A&Kホンシュウ株式会社

URL http://se-akh.com/

■ 本　　社
〒962-0403
福島県須賀川市滑川中津沢46-1
TEL 0248-76-0215　FAX 0248-75-1789

■ 東北支店
〒962-0403
福島県須賀川市滑川中津沢46-1
TEL 0248-76-0488　FAX 0248-76-6260

■ 福島工場
〒962-0403
福島県須賀川市滑川中津沢46-1

■ 首都圏支店
〒349-0226
埼玉県白岡市岡泉1200
TEL 0480-93-2211　FAX 0480-93-2323

■ 埼玉工場
〒349-0226
埼玉県白岡市岡泉1200

■ 仙台営業所
〒983-0035
宮城県仙台市宮城野区日の出町3丁目2-23
TEL 022-352-4978　FAX 022-352-4979

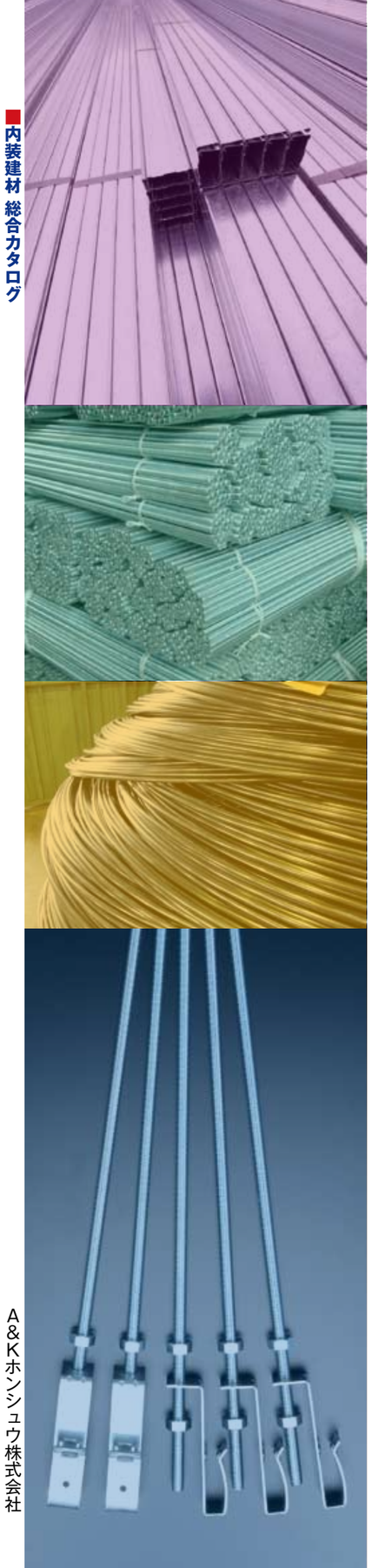
■ 茨城営業所
〒310-0912
茨城県水戸市見川4-668-3
TEL 029-291-5192　FAX 029-291-5193

■ 千葉営業所
〒263-0003
千葉県千葉市稲毛区小深町47
TEL 043-422-1906　FAX 043-422-6639

■ 神奈川営業所
〒243-0023
神奈川県厚木市戸田2514
TEL 046-229-8001　FAX 046-220-5678

A211002

■内装建材 総合カタログ



A&Kホンシュウ株式会社

内装建材
総合カタログ

A&Kホンシュウ株式会社

私たちは、建築用資材の製造と販売を専門とする プロフェッショナル集団です。

A&Kホンシュウ が、お客様にご提供するメリット

高品質を誇る、多彩な製品を豊富に在庫しています。

吊りボルト・ネジ製品は、すべて自社生産の線材を使用し、高品質を実現しています。また、有力建材メーカー各社とのタイアップにより、常にお客様のニーズに的確にお応えします。
幅広い商品を豊富に取り揃え、施工全般をサポートさせていただきます。

必要なものを、必要な時すぐに納品できる『即納体制』を整えています。

仕入れから生産・配送まで全過程を自社で行うことで、品質の安定とコストの削減を実現しています。また、特注品のオーダーにもスピーディに対応いたします。

独自のネットワークにより、広いエリアへの迅速確実な対応が可能です。

本社を置く南東北エリアを中心に、北は北海道から南は九州まで、幅広く営業・サービスを展開しています。
高い機動性で各エリアのお客様ニーズに細やかに対応。それぞれの現場で培われた技術とノウハウを共有しながら、課題の一歩先を見据えたソリューションのご提供に努めます。

取扱商品

- ●天井吊りボルト、セットボルト
- ●石膏ボード・仕上材一式
- ●軽量天井材、間仕切材（各種サイズ）
- ●鋼製下地材、内装仕上材を取り付けるための各種金具、ビス類

目　次

軽天用 吊りボルト＋ハンガーセット品 1

鋼製下地材
天井下地材（JIS・一般） 2
壁下地材（JIS・一般） 3
角スタッド材 4
鋼製下地金具 5
天井落下防止装置 11

耐震用天井下地材
TOUGH CEILING 3 13
耐震クリップ　～タフクリップ～ 16

石膏ボード
タイガーボード 17
チヨダ石膏ボード 19

ロックウール吸音板
化粧吸音板・天井 21

不燃ボード
けい酸カルシウム板 27
化粧けい酸カルシウム板 31

断熱材
グラスウール 35
ロックウール 40
断熱パネル 41

見切縁、ジョイナー他
クロス下地材 43
ジョイナー 44
見切縁 45

点検口
天井点検口 49
床点検口・壁点検口 52

浴室用天井・壁装材
バスパネル 53
アルミ不燃パネル 57
アルミバス天（準不燃） 58
バス天（プラスチック） 61

ビス
軽天ビス 65
無溶接工法用ねじ 67
ステープル（内装用） 68

その他内装副資材
スパンドレル 69
鉛ボード 80
乾式二重床 81
天井ルーバー 85
パッキン材 88
補助手すり 89
ストレッチャーガード 91

会社案内 93

軽天用 吊りボルト+ハンガーセット品

材料から「省力化・工期短縮」お手伝いします。

●製作サイズ　100mm ～ 2500mm（50mm 単位）

私たちは、施工に携わる皆様のサポート体制を強化します。内装工事施工員不足に対応し、繁忙期の工期短縮にお役立ていただきたく、現場でのサブアッセンブリが不要なセットボルトを大幅に増強しました。
詳細はお気軽にお問い合わせください。

セットボルト納入実績

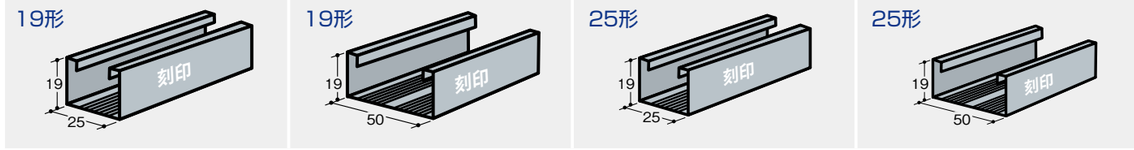
年度	物件名	GC	地域	物件名	GC
2006 年	新丸の内ビルデング	竹中工務店	東京	イオン盛岡南ＳＣ	西松建設
2007 年	東京ミッドタウン	竹中・大成ＪＶ	東京	秋田運輸㈱ 東北物流センター	五洋建設
2008 年	大手町地区 第一次再開発事業	鹿島建設	東京	ケーズデンキ 新会津若松店	松井建設
	イオン越谷ＳＣ	大林組	埼玉	ホームセンタームサシ名取店	鹿島建設
2009 年	多摩医療ＰＦＩ	清水建設	東京	ＦＫＤビル	福田組
	ピオニウォーク東松山	木内建設	埼玉	仙台ワークキャンパス	阿部和工務店
2010 年	浜離宮インターシティ	清水建設	東京	岩瀬公立病院	安藤建設
	千葉工業大津田沼キャンパス新２号棟	三井住友・五洋ＪＶ	千葉	花巻法務支局	東亜建設工業
	高崎市医療保健センター	大成建設	群馬	センコン物流古川	大和ハウス
2011 年	丸の内２丁目計画（JP タワー）	大成建設	東京	東北アンリツ工場	清水建設
	青海Ｑ街区	鹿島・三井住友	東京	ケーズデンキ大河原店	日本建設
	東京電機大学 千住キャンパス	大林・鹿島	東京	酒田新高等学校	大場・菅原 JV
2012 年	大手町１－６計画	大成建設	東京	帝京安積高校	東急建設
	伊勢丹新宿	清水建設	東京	ヨドバシカメラ仙台	大成建設
	JR 東日本千葉支社ビル	大成建設	千葉	ダイユーエイト 潟上店新築工事	加藤建設
	スーパービバホーム岩槻店	松永建設	埼玉	山形大学医学部	大成建設
2013 年	読売新聞東京本社	清水建設	東京	富士システムズ 新白河工場	県南土建
	MM 21-46 街区 プロジェクト	清水建設	神奈川	凸版印刷新群馬工場	安藤ハザマ
	イオンモール幕張新都心	大林組、大本組	千葉	イオンタウン釜石	福田組
	東千葉メディカルセンター	大林組	千葉	新田小学校	巧成建設
	ベルーナ埼玉新総合流通システムセンター	北野建設	埼玉	仙北組合総合病院	鹿島
	らいふアシスト 泉ヶ森新本館	鹿島	茨城	コメリパワー新潟西店	本間組
2014 年	日本橋２丁目北地区 7番街区	大林組	東京	総合南東北 福祉センター八山田	荒牧建設
	日本海事協会新管理センタービル	清水建設	東京	サ付高齢者向け住宅 御宿ぶどうや	熊谷組
	立正佼成会付属佼成病院	鹿島・清水 JV	東京	錦ヶ丘小学校校舎	橋本店・深松組 JV
	相模原ＳＣ	奥村組	神奈川	東北大学（青葉山３）災害復旧	戸田建設
	キャノン川崎事業所	大林組	神奈川	あらた北東北 物流センター	日本建設
	千葉メディカルセンター新病院	大成建設	千葉	大船渡温泉海楽荘	清水建設
	京葉銀行千葉みなとビル	竹中工務店	千葉	由利本荘消防庁舎	村岡・山科・三浦 JV
	ららぽーと富士見	安藤ハザマ	埼玉	特別養護老人ホーム飯島	半田工務店
	三井ロジスティックパーク八潮	錢高組	埼玉	花王ＳＳ	清水建設
	コメリパワー石岡店	関東建設工業	茨城	萩野小中一貫校舎	沼田建設
	前橋地方合同庁舎	五洋建設	群馬	新大アメニティーモール	福田組
	サ付高齢者向け住宅江川町	パナホーム	栃木	鹿島統合小学校	安藤ハザマ

■日本鋼製下地材工業会 各社

JIS 品鋼製天井下地材
一般品鋼製天井下地材

野縁

19形シングル	19形ダブル	25形シングル	25形ダブル



● JIS = t0.5mm

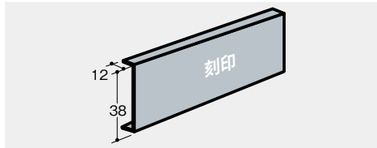
クリップ

19形シングル	19形ダブル	25形シングル	25形ダブル

● JIS19 形 = t0.6mm 以上　● JIS25 形 = t0.8mm 以上

野縁受け（チャンネル）

19形･25形

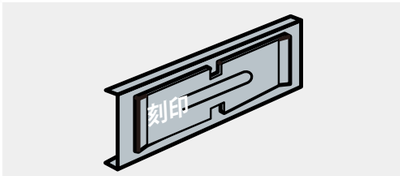


● JIS19 形 = t1.2mm　● JIS25 形 = t1.6mm

ハンガー

● JIS = t2.0mm 以上

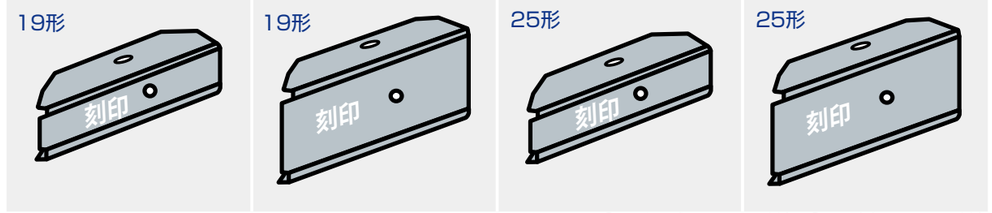
野縁受けジョイント（チャンネルジョイント）



● JIS = t1.0mm 以上

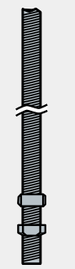
野縁ジョイント

19形シングル	19形ダブル	25形シングル	25形ダブル

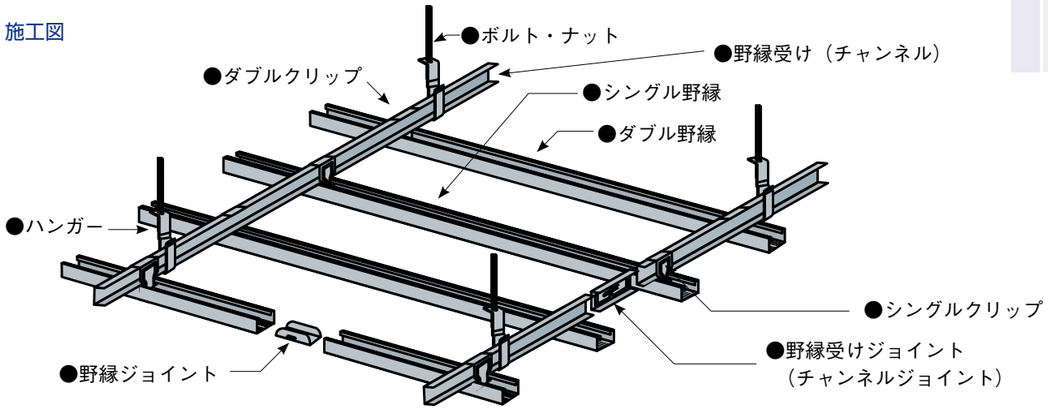


● JIS シングル = t0.5mm 以上　● JIS ダブル = t0.5mm 以上

ボルト・ナット



施工図



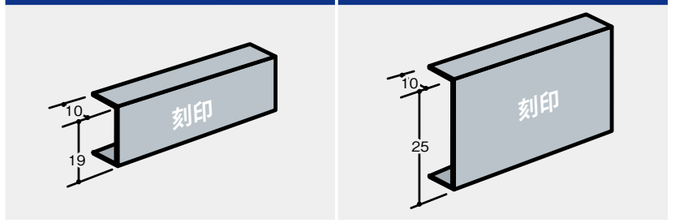
鋼製下地材 壁下地材（JIS・一般）

■日本鋼製下地材工業会 各社

JIS 品鋼製壁下地材

振れ止め

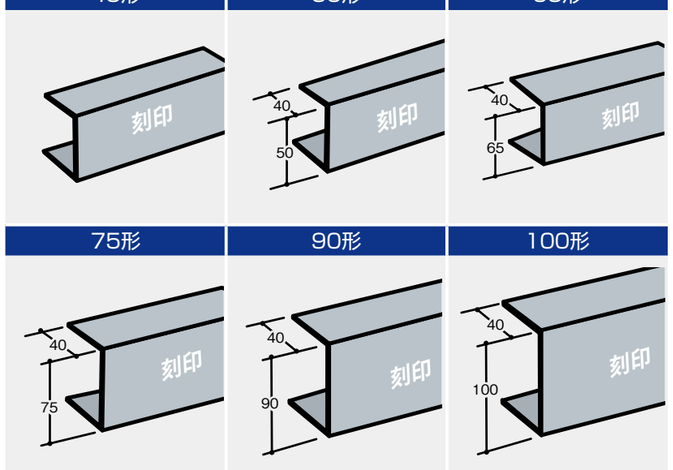
振れ止め19形	振れ止め25形



● JIS19 形 = t1.2mm　● JIS25 形 = t1.2mm

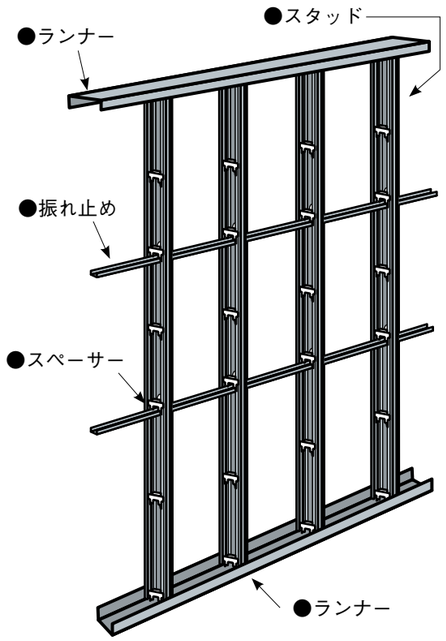
ランナー

45形	50形	65形
75形	90形	100形



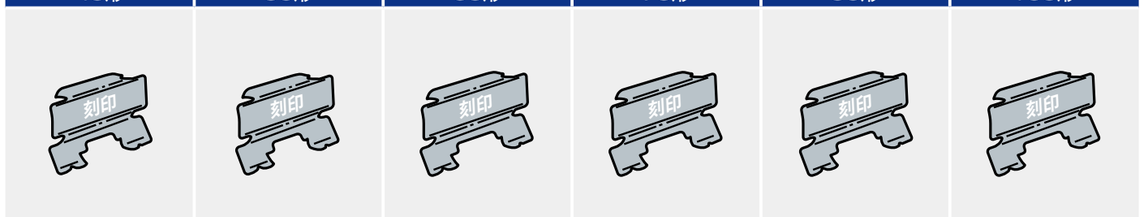
● JIS = t0.8mm

施工図



スペーサー

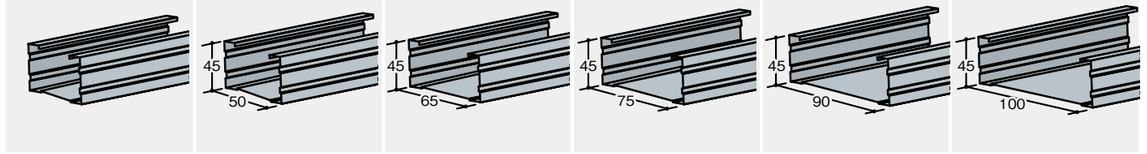
45形	50形	65形	75形	90形	100形



● JIS = t0.8mm

スタッド

45形	50形	65形	75形	90形	100形

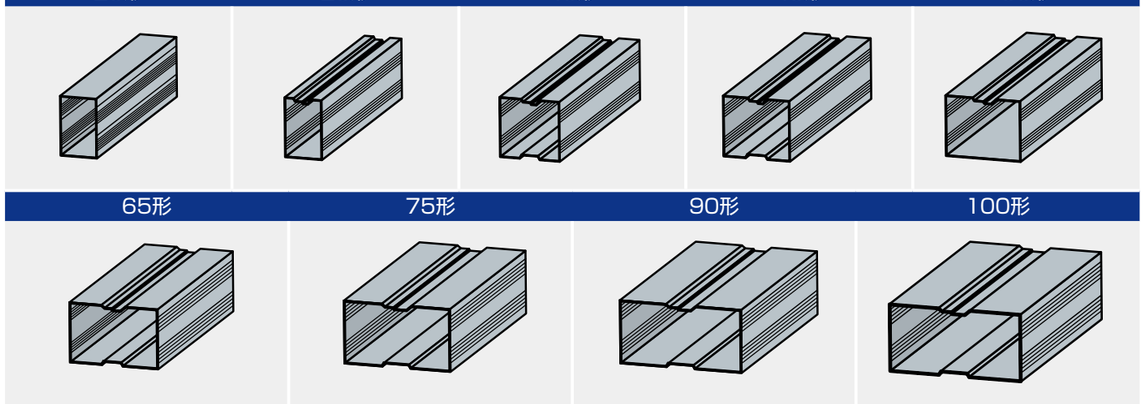


● JIS = t0.8mm

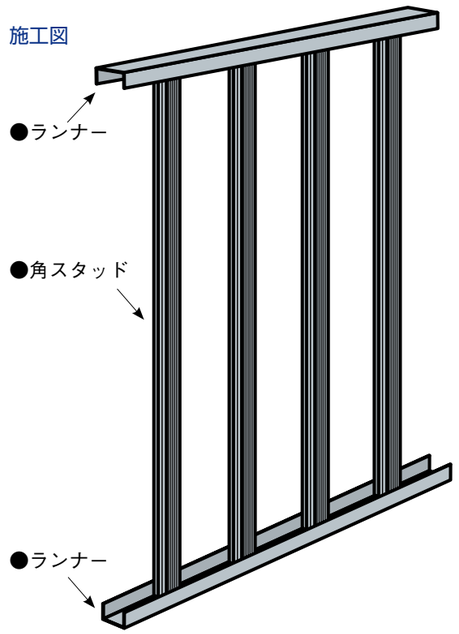
角スタッド材

角スタッド

20形	25形	40形	45形	50形
65形	75形	90形	100形	



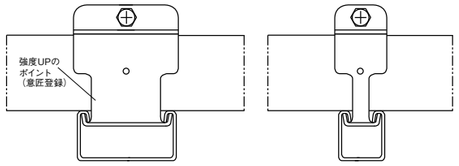
施工図

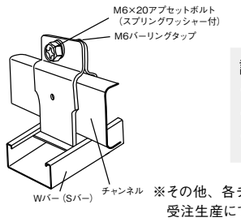


■能重製作所

耐風圧クリップ（耐震クリップ）

従来の耐風圧と比較して耐荷重が大幅 UP
高耐食溶融めっき鋼板（ZAM）使用により耐食性が大幅 UP





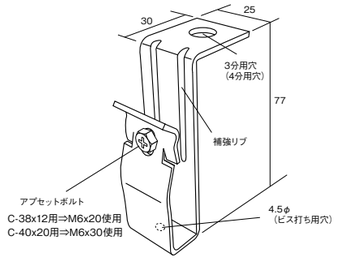
許容静荷重（引張）
・C-38 × 12 用（SC）　81kgf
・C-38 × 12 用（WC）　122kgf
・C-40 × 20 用（WC）　142kgf

※その他、各チャンネルに合わせた耐風圧クリップは受注生産にて対応しています。

用　途	耐風圧及び耐震用クリップ	材　質	ZAM 1.6t
C-38 × 12（SC）200 個　10kg	C-38 × 12（WC）100 個　10kg		
	C-40 × 20（WC）100 個　10.5kg		

耐風圧ハンガー（耐震ハンガー）

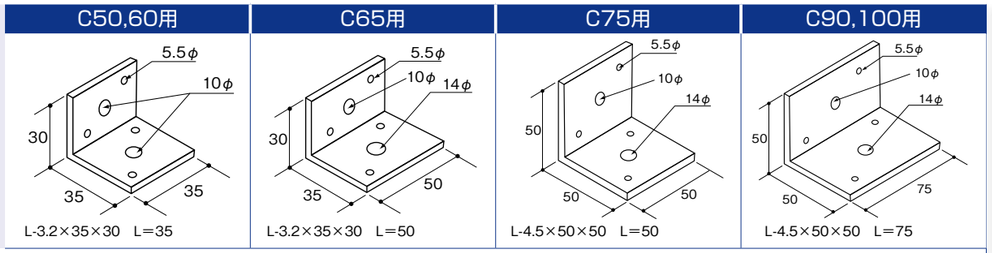
高耐食溶融めっき鋼板（ZAM）使用により耐食性が大幅 UP

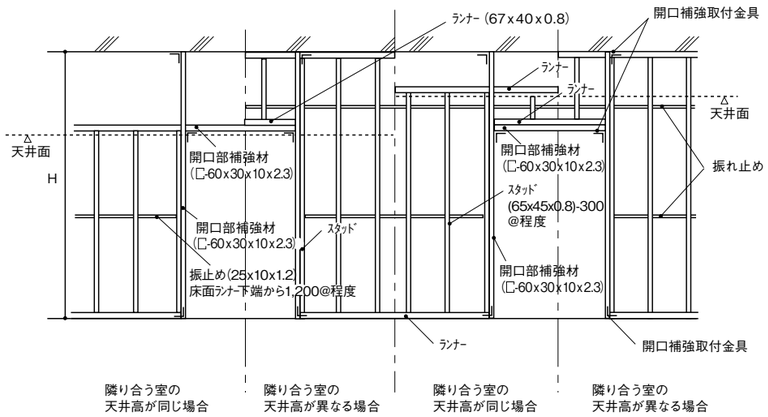


許容静荷重
・C-38 × 12 用　136kgf（引張）
・C-38 × 12 用　101kgf（圧縮）
・C-40 × 20 用　182kgf（引張）
・C-40 × 20 用　115kgf（圧縮）

用　途	耐風圧及び耐震用ハンガー		
1 ケース	100 個	材　質	ZAM 2.0t
ケース重量	C-38 × 12 用 7.5kg / C-40 × 20 用 8kg		

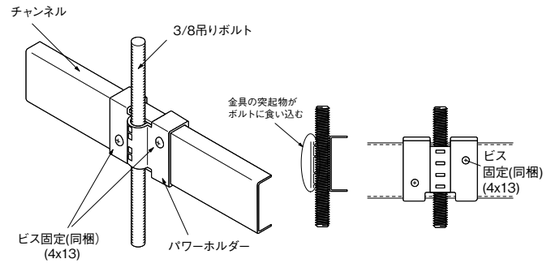
開口補強取付金具



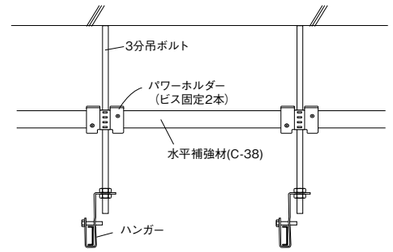


用途	開口部補強材の取付金具
1 ケース	C50,60 用：400 入 ケース重量 19kg
	C65 用：200 入 ケース重量 14kg
	C75 用：100 入 ケース重量 16kg
	C90,100 用：50 入 ケース重量 12kg

パワーホルダー（C-38 用）



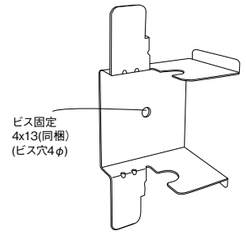
使用例1（水平補強固定）

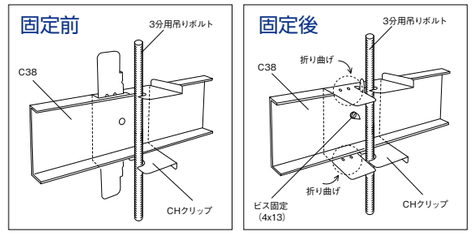


天井のふところが大きい場合の水平補強固定用金具として使用。

用　途	3/8 吊りボルトと C38 を強力に振れ止め固定する金具		
ケース重量	8kg	材　質	ZAM　t = 2.0
1 ケース	200 ケ（金具固定用テクスビス　4 × 13 = 400 本入）		

CH クリップ（C-38 用）





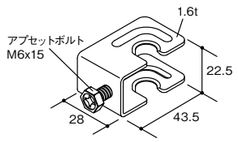
チャンネルを通してから吊りボルトを差し込む　　製品のツメを折り曲げてからテクスビスで固定

使用上の注意
1. 本製品は振れ止め固定用です。チャンネルからボルトを吊り下げる目的には使用しないでください。
2. 必ず同梱のテクスビスで固定してください。

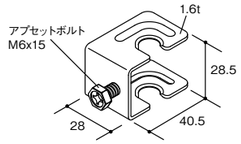
用　途	クリップ式で簡単に振れ止め固定できる金具		
ケース重量	2.5kg	材　質	溶融亜鉛鍍金鋼板 t = 0.6mm
1 ケース	100 ケ（金具固定用テクスビス　4 × 13 = 10 本入）		

チャンネルホルダー

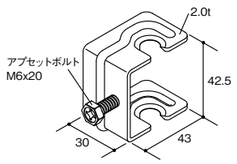
C19用 3分（2分兼用）



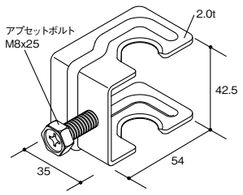
C25用 3分（2分兼用）



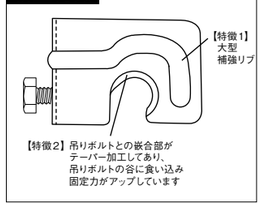
C38用 3分（2分兼用）



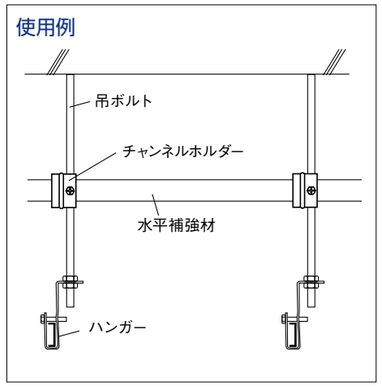
C38用 4分（5分･M16兼用）



新型特徴



使用例



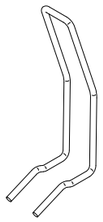
許容静荷重（ボルト引張）
C19用,C25用：40kgf（一般材、JIS材共）
C38用：40kgf（一般材）、68kgf（JIS材 CC-19）
4分用：34kgf（一般材）、61kgf（JIS材 CC-19）

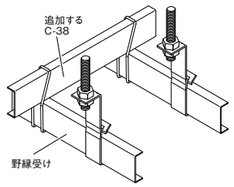
用　途	吊りボルトとチャンネルの振れ止め固定金具	
材　質	C19 用 ,C25 用：溶融亜鉛鍍金鋼板　1.6t	C38 用：溶融亜鉛鍍金鋼板　2.0t
1 ケース	C19 用：300 個 ケース重量 11.1kg	C25 用：300 個 ケース重量 11.1kg
	C38 用：300 個 ケース重量 17.7kg	4 分用：200 個 ケース重量 16.6kg

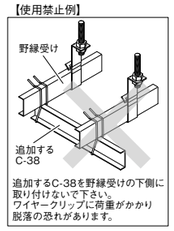
※溶融亜鉛から ZAM に切り替わります。

■能重製作所

ワイヤークリップ（C-38 用）



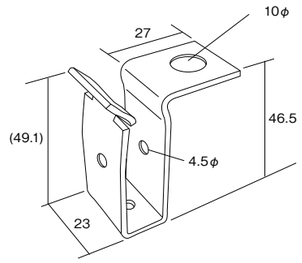




用　途	C38 を交差支持する金具（スプリングの弾性利用）		
1 ケース	1 袋 100 ケ入× 10 袋 1000 個	材　質	2.5 φ鋼線（メッキ）
ケース重量	9.5kg		

ミニハンガー H＝50(C-38 × 12 用)

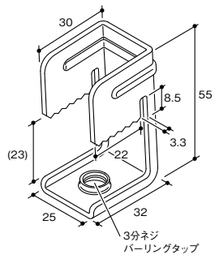
許容静荷重 57kgf



用　途	吊りボルトから C38 を支持する金具 （天井のふところがせまい場合使用）		
1 ケース	300 個	材　質	溶融亜鉛鍍金鋼板　t ＝ 2.0
ケース重量	14.0kg	備考：ステンレス品在庫あり	

吊元ロック

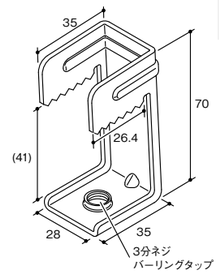
許容静荷重 80kgf



用　途	C 形鋼（リップ溝形鋼）または H 形鋼用吊金具 （フランジ厚 20mm まで）		
1 ケース	400 個	材　質	溶融亜鉛鍍金鋼板　t ＝ 2.0
ケース重量	22.8kg	備考：ステンレス品在庫あり（t ＝ 2.0）	

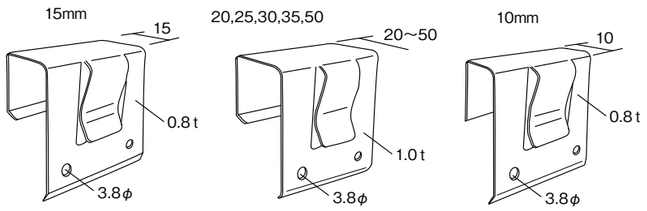
H 型鋼用吊元ロック

許容静荷重 80kgf

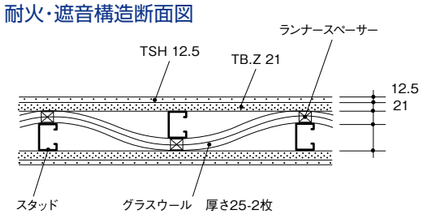


用　途	H 形鋼用吊金具（フランジ 厚 40mm まで可能）		
1 ケース	200 個	材　質	溶融亜鉛鍍金鋼板 t ＝ 2.0
ケース重量	14.2kg		

ランナースペーサー



耐火･遮音構造断面図



注意

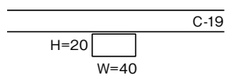
当社のランナースペーサーは、吉野石膏（株）の推奨品として指定されています。
20mm 以上のサイズに関しても 10･15mm 同様、吉野石膏(株)の仕様に基づき「表面が平滑な物」に変更いたしました。
スタット・ランナー接触面に「リブ補強」がある等、金具表面が「平滑でない物」は「きしみ音」発生の原因になるため、ご使用にならないようおすすめいたします。

※その他のサイズも受注生産にてお受けいたします。

材　質	10mm,15mm：溶融亜鉛鍍金鋼板　0.8t		20 ～ 50mm：溶融亜鉛鍍金鋼板　1.0t
1 ケース	10mm:500個 ケース重量 11.6kg	15mm:500個 ケース重量 12.1kg	20mm:400個 ケース重量 13kg
	25mm:350個 ケース重量 12kg	30mm:350個 ケース重量 12.9kg	35mm:300個 ケース重量 11.6kg
	50mm:250個 ケース重量 10.9kg		

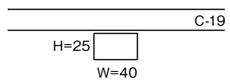
角スタクリップ

角スタクリップ　4020 & C19



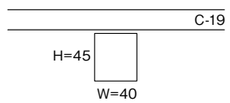
入　数	350 個　ケース重量 6.8kg

角スタクリップ　4025 & C19



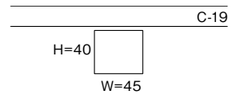
入　数	300 個　ケース重量 6.4kg

角スタクリップ　4045 & C19



入　数	200 個 ケース重量 5.6kg

角スタクリップ　4540 & C19



入　数	250 個 ケース重量 6.6kg

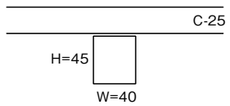
角スタクリップ　4020 & C25

入　数	350 個　ケース重量 7.2kg

角スタクリップ　4025 & C25

入　数	300 個 ケース重量 7.0kg

角スタクリップ　4045 & C25



入　数	200 個 ケース重量 6.0kg

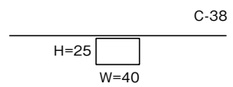
角スタクリップ　4540 & C25

入　数	200 個 ケース重量 5.9kg

角スタクリップ　4020 & C38

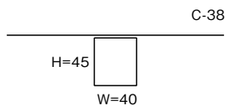
入　数	300 個　ケース重量 7.9kg

角スタクリップ　4025 & C38



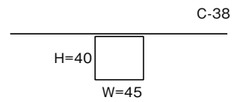
入　数	250 個 ケース重量 5.6kg

角スタクリップ　4045 & C38



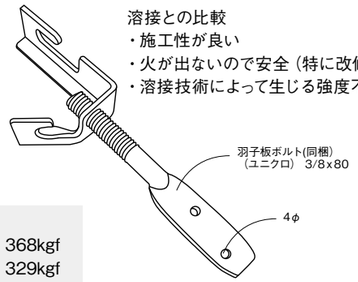
入　数	150 個 ケース重量 5.5kg

角スタクリップ　4540 & C38



入　数	200 個 ケース重量 6.8kg

G ブレース



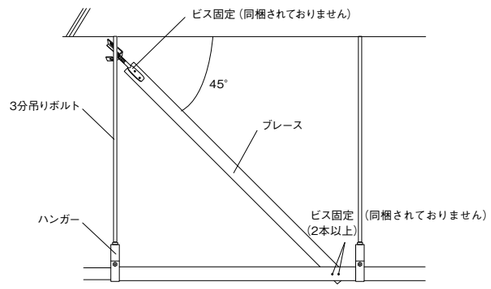
溶接との比較
・施工性が良い
・火が出ないので安全（特に改修工事では必須）
・溶接技術によって生じる強度不足の問題がない

最大荷重
引張荷重　368kgf
圧縮荷重　329kgf

用　途	天井下地材用ブレース補強金具		
1 ケース	100 個（9kg）	材　質	ZAM　t ＝ 2.3
備考：3 分用ステンレス品在庫あり（羽子板 L ＝ 120）4 分用在庫あり（羽子板 L ＝ 120）			

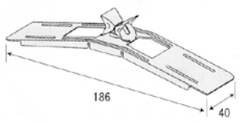
※溶融亜鉛から ZAM に切り替わります。

使用例



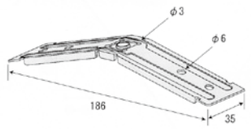
■サワタ

おまかせハンガー



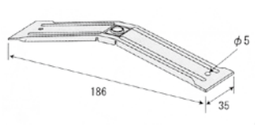
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	200 個入

赤とんぼ



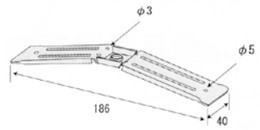
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	200 個入

赤とんぼⅡ



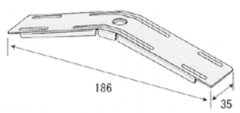
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	250 個入

とんぼ一番



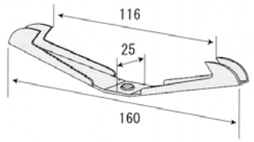
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	200 個入

おにやんま



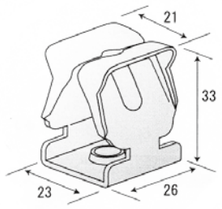
板　厚	2.0mm・W3/8
ケース	200 個入

くわがた



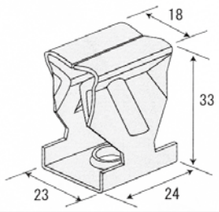
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	300 個入

SK ハンガー



板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	600 個入

クイックハンガー

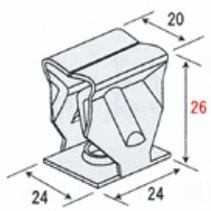


板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	600 個入

クイックハンガーⅡ

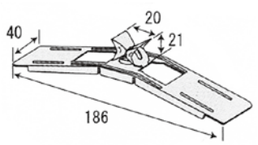
板　厚	2.3mm・W3/8
ケース	500 個入

特殊クイックハンガー(高さ26)



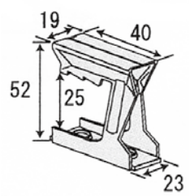
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	600 個入

おまかせハンガー



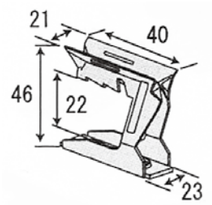
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	200 個入

つりっこシグマ



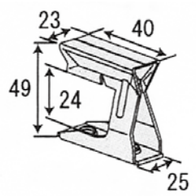
板　厚	2.0mm・W3/8
ケース	300 個入

つりっこゼット



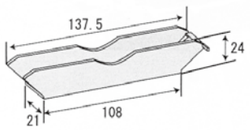
板　厚	2.0mm・W3/8
ケース	400 個入

つりっこ S



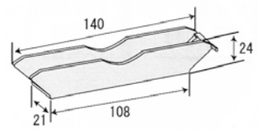
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	400 個入

SE とんぼ 50



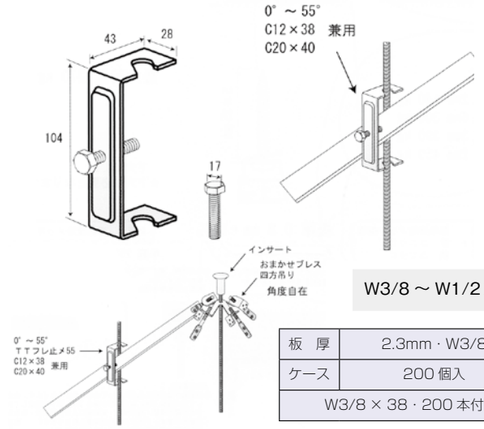
板　厚	2.3mm・W3/8
ケース	150 個入

SE とんぼ 75



板　厚	2.3mm・W3/8
ケース	150 個入

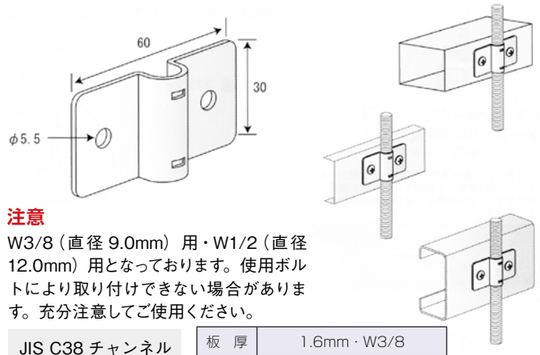
TT フレ止メ 55



W3/8 ～ W1/2 兼用

板　厚	2.3mm・W3/8
ケース	200 個入
W3/8 × 38・200 本付	

ボルトエイド



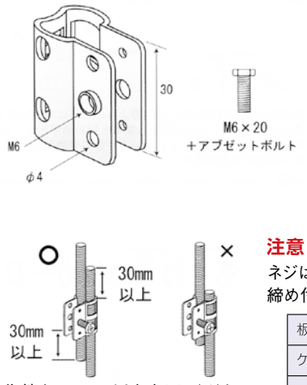
注意

W3/8（直径 9.0mm）用・W1/2（直径 12.0mm）用となっております。使用ボルトにより取り付けできない場合があります。充分注意してご使用ください。

JIS C38 チャンネル
1.2mm 使用時
最大荷重 300kg

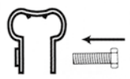
板　厚	1.6mm・W3/8
ケース	700 個入
ドリルネジ 5 × 16・2 本付	

BB ジョイント



許容静荷重 330kg
安全荷重
最大荷重 990kg

W3/8 用



ネジを切っていない穴から差し込んでください

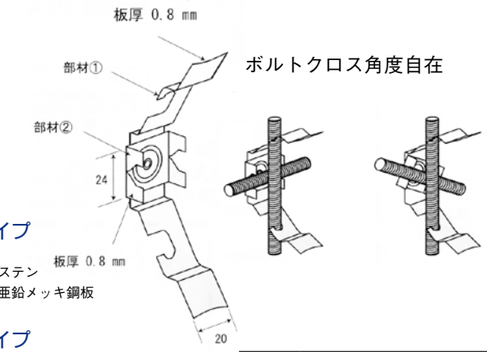
先端を 30mm 以上出してください

注意

ネジは充電インパクトドライバーで締め付けてください。

板　厚	1.6mm
ケース	500 個入
M6 × 20・500 本付	

BB クロス　A タイプ・B タイプ



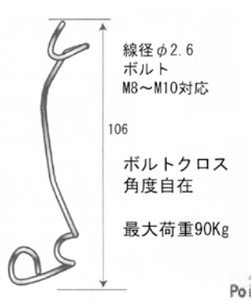
ボルトクロス角度自在

Aタイプ
部材
①特殊ステン
②溶融亜鉛メッキ鋼板

Bタイプ
部材
①ユニクロ
②溶融亜鉛メッキ鋼板

板　厚	0.8mm
ケース	700 個入

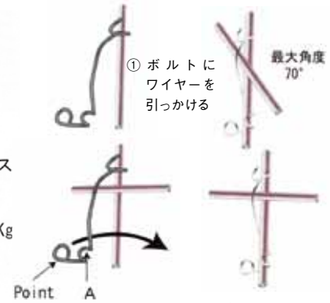
BB ワイヤークリップ



線径φ2.6
ボルト
M8～M10対応

ボルトクロス
角度自在

最大荷重90Kg



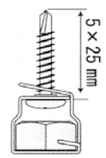
②ポイントを指で押さえて、矢印の方向へ強く押しつけ、A の山がボルトにしっかり入れば完了

ボルトクロス
角度自在

許容静荷重 90kg

ケース	1000 個入

つりてつハンガー



最大荷重
C 鋼厚
1.2mm 140kg
1.6mm 300kg
2.3mm 390kg
3.2mm 450kg

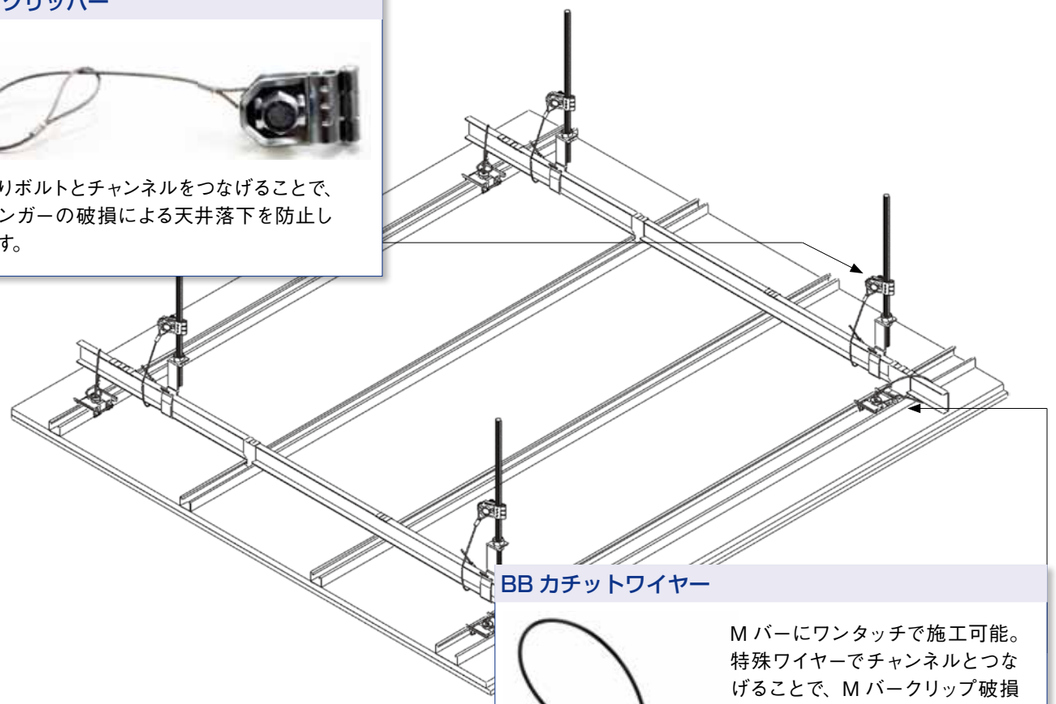
板　厚	0.8mm・W3/8	金具：溶融亜鉛メッキ鋼板 ナット：鉄、ユニクロ ネジ：鉄、ユニクロ
ケース	1000 個入	
小箱 250 × 4		

鋼製下地材 天井落下防止装置

■日栄インテック

BB クリッパー

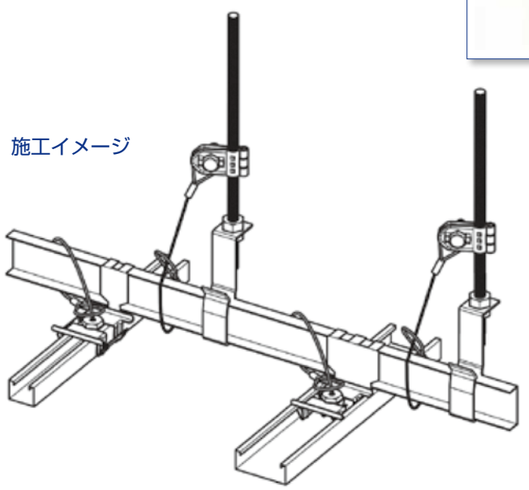
吊りボルトとチャンネルをつなげることで、ハンガーの破損による天井落下を防止します。



BB カチットワイヤー

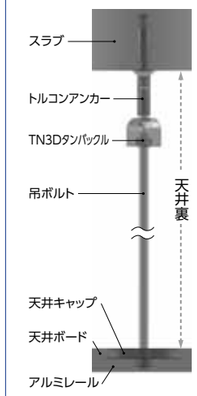
M バーにワンタッチで施工可能。特殊ワイヤーでチャンネルとつなげることで、M バークリップ破損による天井落下を防止します。
（M バーのシングル・ダブル両方に対応）

施工イメージ

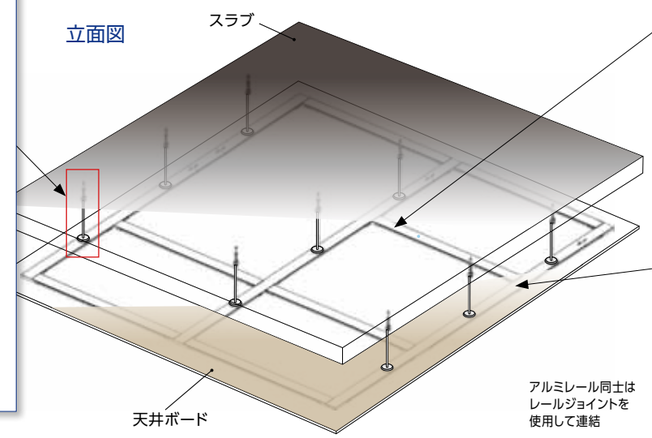


N-Safe（エヌ・セイフ）

支持材ユニット



立面図



アルミレール

レールジョイント

特徴 低コスト・短工期

耐震天井と比較し…

低コスト	短工期
施工費を 1/2 ～ 1/3 に削減	施工期間を 最大で約 1/3 に短縮

N-Safe は施工にともない、付帯工事となる足場組立、天井解体、ボードの張替えなどが発生しません。そのため耐震天井（仕様ルート）と比較して、工期を抑えることが可能となり、廃棄物量も少ないためコスト削減を実現しました。

工事手順比較表

対策工法	工事手順 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
耐震天井仕様ルート	現調計画	養生	足場搬入	足場組	設備取外し	天井解体	解体資材搬出	天井下地組み・補強	ボード張り	設備取付け	足場解体	足場搬出	養生撤去	清掃	完了
N-Safe	現調計画	墨出し	アンカー打設	レール取付け	清掃	完了									

特徴 破損しない吊ボルト

TN3D タンバックル
【特許取得済】
天井と別に構造体からの 3D タンバックル支持により安心安全を実現。既存天井の吊ボルトが破損した場合にも天井落下防止が可能です。
3D タンバックルの効果として、吊元をピン構造にすることで、地震時に破損をしないようになっており、より一層安全性を高めています。

特徴 高品質アルミ素材

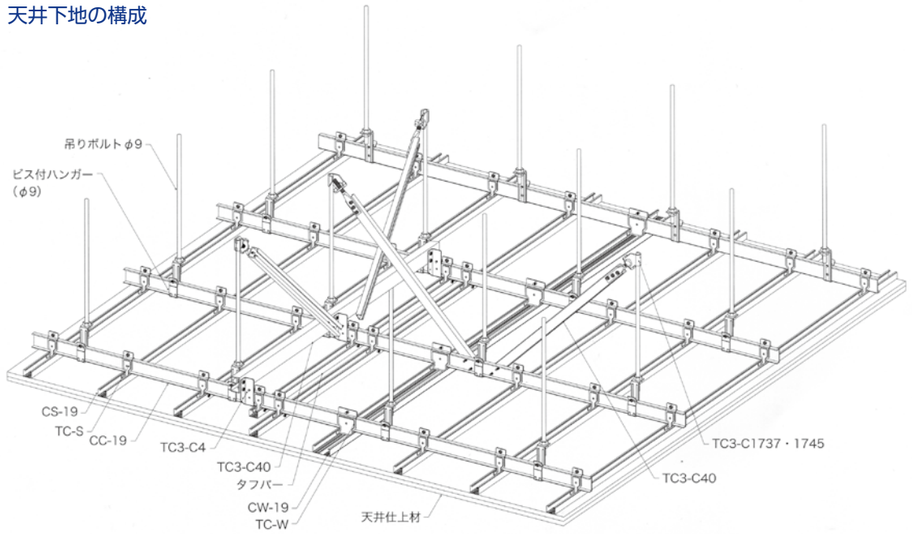
軽量アルミ素材
天井落下が発生した時にアルミレールで天井材、天井下地を受け止め、人的・物的被害を回避します。
アルミは鉄の比重の 35%で非常に軽量・柔軟ですので、施工性が良好で建物への重量負担も最小限です。

耐震用天井下地材 TOUGH CEILING 3

■関包スチール

水平力 2.2G 対応天井 タフシーリング 3

天井下地の構成



「TOUGH CEILING 3」は株式会社オクジューとの共同開発品であり、「OS シーリング・SD タイプ」と同等のものです。

ボルト、ナット	ビス付ハンガー	CC-19 JIS	CS-19 JIS	TC-S	TC3-C1737、C1745	TC3-R25 ※	TC3-C4	TC3-CJ
	t = 2.0	t = 1.2	t = 0.5	t = 1.2	t = 3.2	t = 1.4	t = 2.0	t = 1.2
			CW-19 JIS	TC-W				
			t = 0.5	t = 1.2				

※天井ふところ高さによりブレース材が変わります。

ブレース負担面積(目安)

ボード２枚仕上（20kg/㎡）　**2.2G → 8㎡（2.7m × 2.7m）**
1.3G → 13㎡（3.6m × 3.6m）

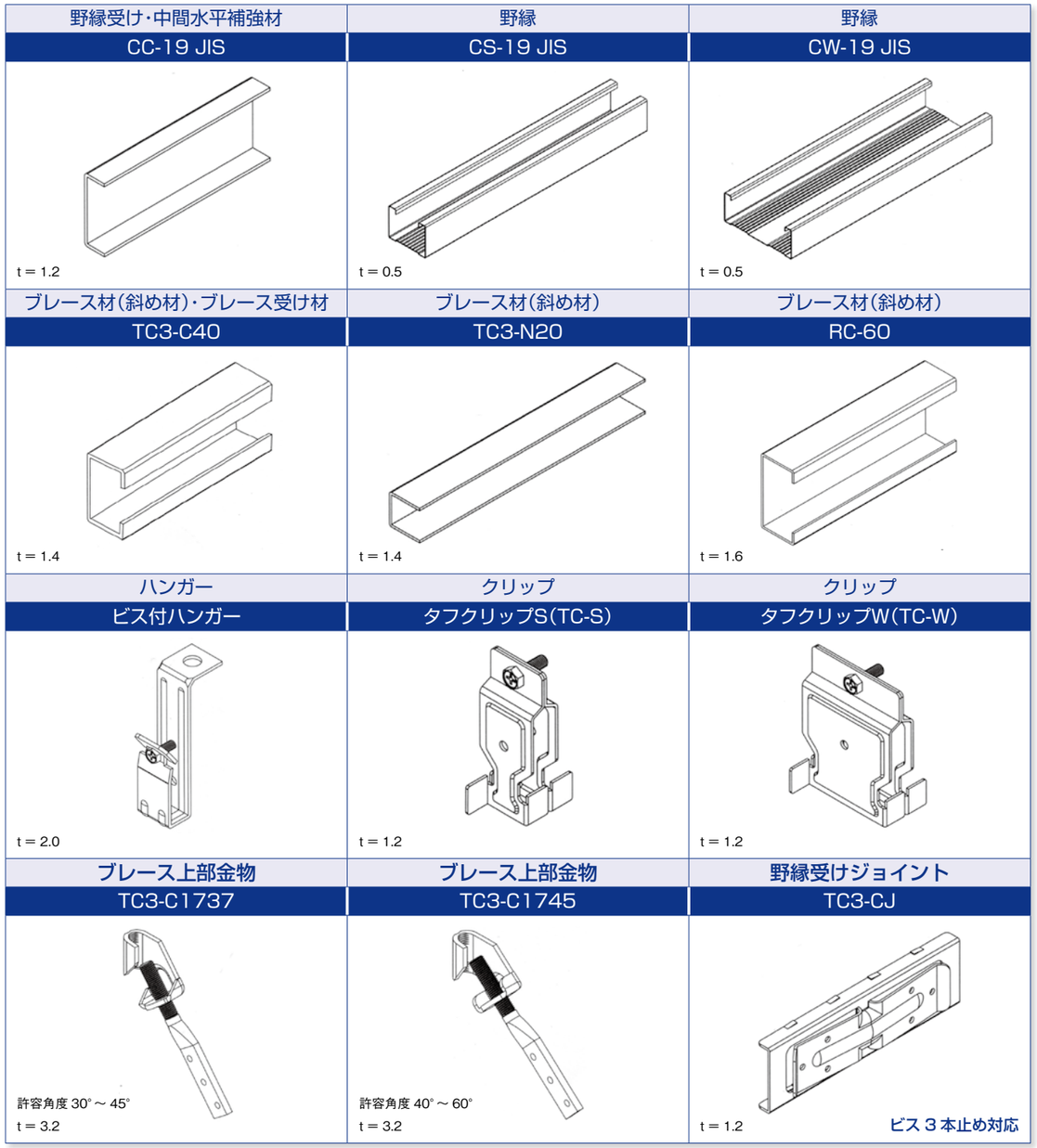
ボード１枚仕上（10kg/㎡）　**2.2G → 15㎡**
1.3G → 25㎡

※上記の面積以下にブレースをX・Y方向にそれぞれ設けます。

ブレース負担面積は目安となります。
インサート強度などの諸条件により負担面積が変わることがあります。

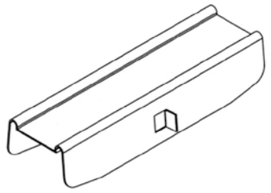
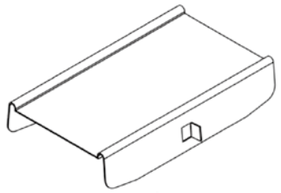
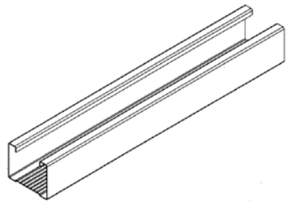
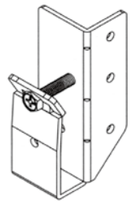
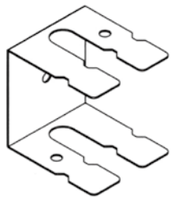
使用部材一覧

野縁受け・中間水平補強材	野縁	野縁
CC-19 JIS	CS-19 JIS	CW-19 JIS
t = 1.2	t = 0.5	t = 0.5
ブレース材(斜め材)・ブレース受け材	ブレース材(斜め材)	ブレース材(斜め材)
TC3-C40	TC3-N20	RC-60
t = 1.4	t = 1.4	t = 1.6
ハンガー	クリップ	クリップ
ビス付ハンガー	タフクリップS(TC-S)	タフクリップW(TC-W)
t = 2.0	t = 1.2	t = 1.2
ブレース上部金物	ブレース上部金物	野縁受けジョイント
TC3-C1737	TC3-C1745	TC3-CJ
許容角度 30° ～ 45° t = 3.2	許容角度 40° ～ 60° t = 3.2	t = 1.2 ビス３本止め対応

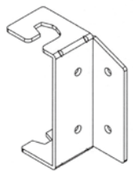


■関包スチール

使用部材一覧

シングル野縁ジョイント	ダブル野縁ジョイント	吊りボルト、ナット
SJ	WJ	
 t = 0.5	 t = 0.5	
天井面補強	ブレース受材取付金物	吊りボルト水平補強材取付金物
タフバー(CS-19 JIS)	TC3-C4	TC3-C2
 t = 0.5	 t = 2.0	 t = 0.6

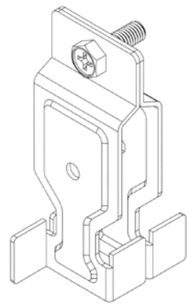
関連金具

圧縮補強材取付金物
TC3-C18
 t = 2.3

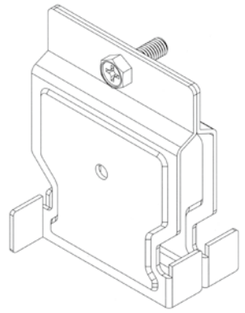
施工性・嵌合性の良さを追求

・施工性の良さ
・耐震、耐風圧対応
・横滑り防止対応の高機能クリップ

タフクリップ S（TC-S）

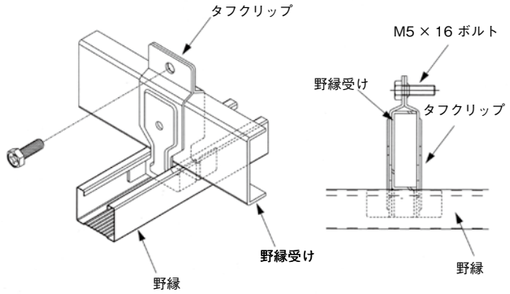


タフクリップ W（TC-W）

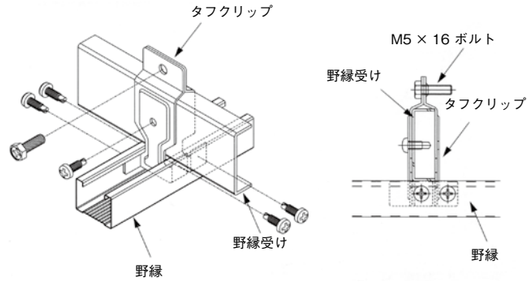


取付図

ビス止めなし

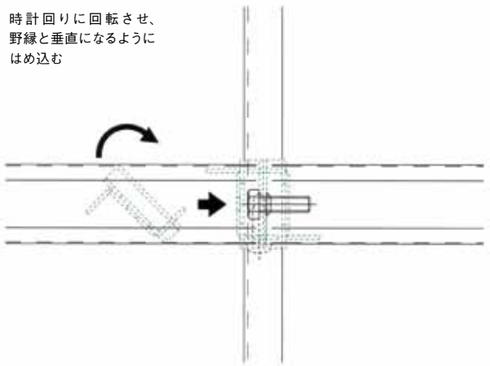


ビス止めあり（片側２本ビス止めの場合）



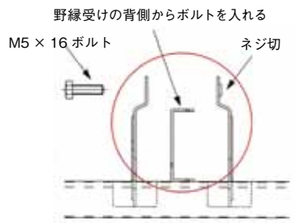
取付方法

時計回りに回転させ、野縁と垂直になるようにはめ込む

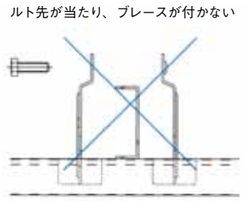


タフクリップの正しい付け方

ネジ切のない部品側から、M5 × 16 ボルトを入れ締め付ける。
ボルト先とブレースが、干渉しないように必ず野縁受けの背側からボルトを入れる。



（正）



（誤）

■吉野石膏

タイガーボード

建築基準法の内装制限に適合する防火材料で、広い汎用性を持ちペイント塗装、クロス張り仕上の下地として使われています。

タイガーボード　JIS A 6901

準不燃物：QM-9828　9.5mm 厚
不燃：NM-8619　12.5mm、15mm 厚
NM-8612　12.5mm

タイガースーパーハード　JIS A 6901

普通硬質石膏ボード
不燃：NM-9645　9.5mm、12.5mm、15mm 厚※
（比重：1.2）

※ 15mm 厚品は受注生産となります。

タイガーボード・タイプ Z　JIS A 6901

不燃：NM-8615　12.5mm、15mm、21mm 厚
GB-F（V）アミなし・GB-F（N）ガラス繊維アミ入り

タイガーハイパーハード C　JIS A 6901

普通硬質石膏ボード
不燃：NM-1908　9.5mm、12.5mm ※、15mm 厚※
（比重：1.0）

※ 12.5mm、15mm 厚品は受注生産となります。

タイガー防水ボード　JIS A 6901

準不燃：QM-9826　9.5mm、12.5mm

タイガー不燃防水ボード　JIS A 6901

不燃：NM-9639　12.5mm 厚

タイガーハイクリンボード

特　長

●新築・リフォーム直後や新しい家具などから発生するホルムアルデヒドを短時間で吸収・分解します。
●物理的な吸着と異なり、ホルムアルデヒドを化学的に吸収・分解するため再放出されません。
●不燃性、施工の容易性など、せっこうボードの持つ優れた性能は、そのまま保持しています。

化粧せっこうボード　JIS A 6901

・ハイクリンボードアートタイプ
準不燃：QM-9824
不燃：NM-0128

・ハイクリンジプトーン・ライト※
・ハイクリンマーブルトーン・ライト※
・ハイクリンステラート・ライト※
準不燃：QM-0524
不燃：NM-1864

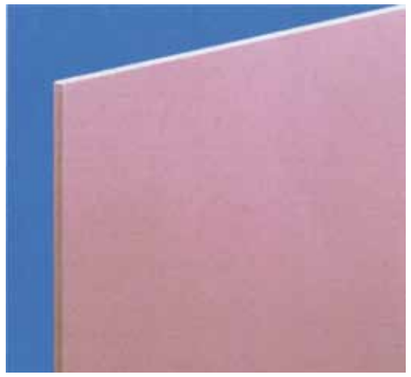
アート	ハイクリン ジプトーン・ライト	ハイクリン マーブルトーン・ライト	ハイクリン ステラート・ライト
（布目） （桐） （涼） （シナ）			

※ハイクリン化した「ジプトーン・ライト」等は受注生産品となります。

タイガーハイクリンボード（レギュラータイプ）　JIS A 6901

準不燃：QM-9828　9.5mm 厚
不燃：NM-8619　12.5mm 厚

注意
施工は「タイガーボード」と同じですが、表面仕上げには、通気性のある布クロス、紙クロス、水性ペイントなどをお勧めします。

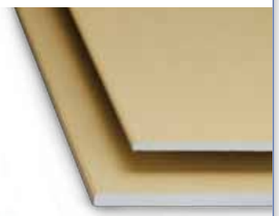


■チヨダウーテ

せっこうボード製品

せっこうボード

一般住宅から超高層ビルまで、建築基準法の内装制限に適合する防火材料として、広く利用されています。



厚さ　mm	9.5	12.5	15.0※
防火材料の種類	準不燃材料	不燃材料	不燃材料
認定番号	QM-9828	NM-8619	NM-8619
かさ密度　g/cm³	0.65以上	0.65以上	0.65以上

強化せっこうボード

タイプX·タイプV

耐火遮音構造の構成材として多く利用されています。タイプXには無機繊維を、タイプVには無機繊維と無機鉱物を添加して、耐火性を向上させています。
また、ガラス網入り仕様（受注生産）があります。

厚さmm	12.5	15.0	21.0
防火材料の種類	不燃材料	不燃材料	不燃材料
認定番号	NM-8615	NM-8615	NM-8615
かさ密度　g/cm³	0.75以上	0.75以上	0.75以上

ゼナジーボード

硬質せっこうボード

よりハイグレードな耐火·遮音壁の構造材に用いられるせっこうボードです。
硬質かつ高密度なので、学校や病院の壁など、強度が要求される部位に適しています。
また、一般住宅の床材に用いることで、階下への遮音性が向上します。

防火材料の種類	不燃材料	不燃材料
認定番号	NM-1139	NM-1139
かさ密度　g/cm³	1.15±0.1	1.15±0.1

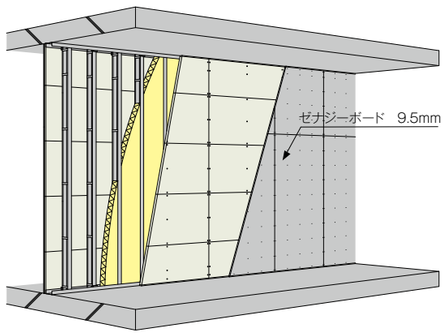
耐火遮音間仕切壁

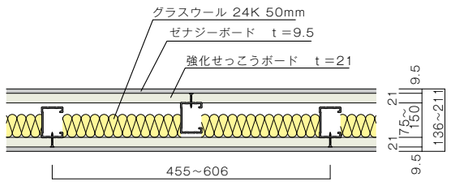
高遮音耐火間仕切壁

ゼナジーウォール21C・G

高い遮音性能が要求される用途、マンションの戸境・
高級ホテルの客室間等の区画壁に最適。
千鳥スタッド工法にすることで音響架橋を低減しつつ壁厚も押さえ、上張材にゼナジーボード9.5mm、
下張材に強化せっこうボード21mmを用いることにより
高遮音性能TL$_D$-57を確保。

遮音性能	TL$_D$-57
耐火構造	FP060NP-0275
遮音構造	SOI-0141（中空75～90mm） SOI-0142（中空100～150mm）
工　　法	千鳥スタッド工法





構成材料	
上張材	ゼナジーボード　9.5mm
下張材	強化せっこうボード　21mm
吸音材	グラスウール　24K 50mm ロックウール　40K 50mm
ランナー	⊏-77～150×40×0.4～0.8mm
スタッド	⊏-65～140×45×0.4～0.8mm ⊐-65～140×45×0.4～0.8mm 間隔　片側455～606mm

アクアパネル内装材システム

AQUAPANEL 内装材システム

水回りや高湿度環境に最適·曲面施工も可能

施工性

■乾式工法のため工期の短縮が実現できます。
■曲面施工の際も直接現場で乾式工法による施工を行うことができます。
■タイルや石材などの貼り仕上げ材はAQUAPANEL インテリアプライマーを塗布した表面を直接貼り付けが可能です。
（50kg/㎡まで·仕上げ材と金具、接着材などの貼り付け用材料を含む）

性能

■AQUAPANEL セメントボード インドアとして最適化した標準副資材を用いる事で、水廻りにおいてシステムとしての安定した性能を担保できます。

厚さ:12.5mm
幅:900mm
長さ:1820mm
質量:約15kg/㎡（約25kg/枚）
認定番号:NM-3190

けい酸カルシウム板

けい酸カルシウム板

チヨダセラボード（JIS A 5430繊維強化セメント板 けい酸カルシウム板タイプ2）

石灰質原料、けい酸質原料、補強繊維を主源料とし、軽量で耐火遮音性に優れた内装材
JIS A 5430 けい酸カルシウム板タイプ2

厚さ「mm」	見掛密度「g/cm³」	曲げ強度「N/mm²」	寸法変化率（吸水時）「%」	熱伝導率「W/m·K」	防火性	JIS
4	0.6以上 0.9未満	10.0以上	0.15以下	0.18以下	不燃材料 NM-8637	規格外
5					不燃材料 NM-8576 NM-8578	JIS A 5430
6						
8						
10						
12						
15					不燃材料 NM-8578	規格外

カラーケイカル板

けい酸カルシウム板にUVコート焼付塗装を施した不燃化粧板

厚さ「mm」	見掛密度「g/cm³」	色	防炎性
6	約0.8	ホワイト（WHT） 白練（SRN） 胡桃（KRM） 麻色（ASA） わかば（WKB）	不燃材料 NM-3352

■大建工業

ダイロートン

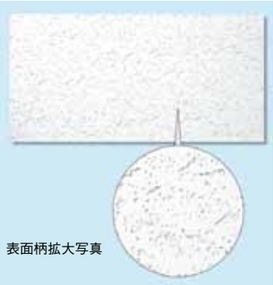
	厚さ・サイズ(mm)		表面模様	仕様	施工方法
ダイロートン	ワイド直張	9 × 455 × 910 12 × 455 × 910	(トラバーチン)　(マイルド) 受　(スタープレス) 受	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：[9mm 厚品] 約 14kg/ 梱 [12mm 厚品] 約 18kg/ 梱	直張り工法
ダイロートン	直張グリッド600	12 × 600 × 600	(グリッド 600) 受　(ベベル 600)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：[12mm 厚品] 約 20kg/ 梱	直張り工法
ダイロートン	トラバーチン	9×300×600 9×303×606 12×300×600 12×303×606	(トラバーチン)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：[9mm 厚品] 約 11kg/ 梱 [12mm 厚品] 約 13kg/ 梱	捨て張り工法
抗菌天井 ダイロートン	ホスピトーン 受	9 × 300 × 600	(トラバーチン)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：約 12kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	ネオマーブル 受	9 × 300 × 600 12 × 300 × 600	(ネオマーブル)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：[9mm 厚品] 約 11kg/ 梱 [12mm 厚品] 約 13kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	ギンガ4	9 × 300 × 600 12 × 300 × 600	(ギンガ 4)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：[9mm 厚品] 約 11kg/ 梱 [12mm 厚品] 約 13kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	リブ19㎜	19 × 300 × 600	(101)　(361) ●この他に（101）（361）と同じパターンで、ボーダーに 12mm 厚トラバーチンを使用する（101A・12）、（361A・12）もあります。	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：約 24kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	リブ15㎜	15 × 300 × 600	(101)　(181)　(341) 受　(361)　(391) 受	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：約 18kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	リブ12㎜	12 × 300 × 600	(101)　(361)	●表面：白色塗装仕上げ ●重量：約 14kg/ 梱	捨て張り工法

	厚さ・サイズ(mm)		表面模様	仕様	施工方法
ダイロートン	不燃軒天井	(101)（361） 15 × 300 × 600 （トラバーチン） 9 × 300 × 600 12 × 300 × 600	(101)　(361)　(トラバーチン 9mm・12mm)	●表面：淡黄色塗装仕上げ ●重量：〈101〉〈361〉 約 19kg/ 梱 〈トラバーチン 9mm〉 約 12kg/ 梱 〈トラバーチン12mm〉 約 16kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	メタリック 受	〈リブ〉ストライプ柄のみ 15 × 300 × 600 （トラバーチン） 9 × 300 × 600	〈リブ 101（ブラック）〉　〈リブ 101（シルバー）〉　〈リブ 101（ゴールド）〉 〈トラバーチン（ブラック）〉　〈トラバーチン（シルバー）〉　〈トラバーチン（ゴールド）〉	●表面：メタリック塗装仕上げ ●重量：〈リブ〉 約 19kg/ 梱 〈トラバーチン〉 約 12kg/ 梱	捨て張り工法
ダイロートン	カラー 受	〈リブ〉 12·15·19× 300×600 （トラバーチン） 9·12×300×600 9·12×303×606	カラー適用品目は、トラバーチン、リブ 19mm、リブ 15mm、リブ 12mm ※カラー製品 30 色をご用意しています。 ※掲載カラーは代表例。		捨て張り工法
ダイロートン	アール 受	〈リブ〉〈不燃軒天井〉 9・12・15・19 × 300 × 600 （トラバーチン） 9・12 × 300 × 600 9・12 × 303 × 606	〈A タイプ〉 ●加工適用品目 [ダイロートン] リブ 19 全柄 リブ15〈101〉〈361〉〈391〉〈341〉 リブ 12 全柄 トラバーチン 不燃軒天井 〈B タイプ〉 ●加工適用品目 [ダイロートン] リブ 19 全柄 リブ 15〈101〉〈341〉〈361〉 リブ 12 全柄 トラバーチン 不燃軒天井 〈C タイプ〉 ●加工適用品目 [ダイロートン] リブ 19〈101〉〈101A・12〉 リブ 15〈101〉 リブ 12〈101〉 トラバーチン 不燃軒天井〈101〉〈ボーダー用トラバーチン（9mm 厚）〉		捨て張り工法
ダイロートン	フリーデザイン天井 受	・厚さ 9 ～ 19mm ・幅×長さ 300 × 600mm	マンボーパターン ※フリーデザイン天井は、加工条件さえ満足すればデザインは自由です。 〈マンボーパターン〉※掲載デザインは参考例。	リブ及びトラバーチンをデザインカット・組み合わせて施工。表面は標準色 1 色と特注色 30 色で対応。	捨て張り工法

■吉野石膏

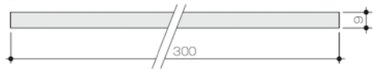
ソーラトン 平板

フィッシャー柄



フィッシャー柄 品番ST9-S-600

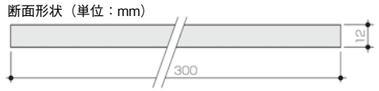
断面形状（単位：mm）



規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	9mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

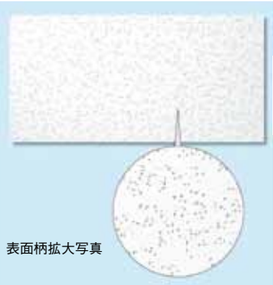
フィッシャー柄 品番ST12-S-600

断面形状（単位：mm）



規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

ハルタカ柄



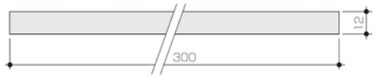
ハルタカ柄(ST-621柄) 品番ST9-621-S-600

断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	9mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

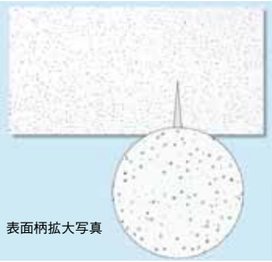
ハルタカ柄(ST-621柄) 品番ST12-621-S-600

断面形状（単位：mm）



規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

スターダスト４柄



スターダスト4柄(ST-617柄) 品番ST9-S-600

断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	9mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

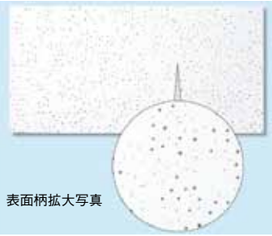
スターダスト4柄(ST-617柄) 品番ST12-617-S-600

断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

● 2mm または 4mm 幅のステープルで留め付けることができます。

スターダスト柄 受注生産品



スターダスト柄(ST-615柄) 品番ST9-615-S-600

断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	9mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

スターダスト柄(ST-615柄) 品番ST12-615-S-600

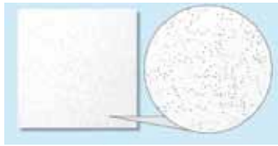
断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入		

● 2mm 幅のステープルをお使いください。
●ステープルの使用本数は通常の 1.5 倍（40 本程度 / 枚）とし、目違いにご注意ください。

ソーラトンライト グリッド

ST-611 柄

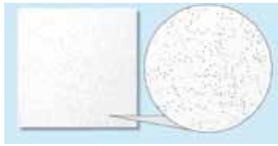


ST-611柄 品番STL15-611-HGB

断面形状（単位：mm）

規　格		
寸法	592mm × 592mm	632mm × 632mm
厚さ	15mm	
梱包	10 枚 / 梱・3.5㎡入	10 枚 / 梱・4.0㎡入

ギンガ柄



ギンガ 品番STL15-627-HGB

断面形状（単位：mm）

規　格		
寸法	592mm × 592mm	632mm × 632mm
厚さ	15mm	
梱包	10 枚 / 梱・3.5㎡入	10 枚 / 梱・4.0㎡入

ソーラトン 不燃軒天

平板

平板 品番NT9-600/NT12-600

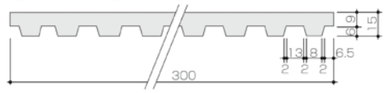
断面形状（単位：mm）

規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	NT9-600：9mm/NT12-600：12mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入

キューブ 15 ストライプ 12T

キューブ15 ストライプ12T 品番NT15-12

張り方：レンガ張り

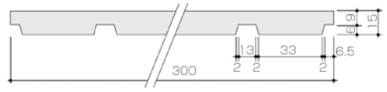


規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	15mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入

キューブ 15 クロス 6T

キューブ15 クロス6T 品番NT15-26

張り方：流し張り（イモ目地）



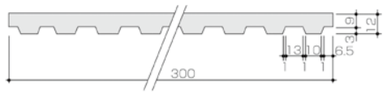
規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	15mm
梱包	18 枚 / 梱・3.24㎡入

■吉野石膏

キューブ 12 ストライプ 12T

キューブ12 ストライプ12T 品番NT12-12

張り方：レンガ張り

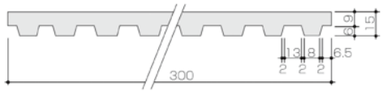


規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入

キューブ 15 ストライプ 12T

キューブ15 ストライプ12T 品番NT15-12

張り方：レンガ張り

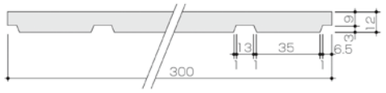


規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	15mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入

キューブ 12 クロス 6T

キューブ12 クロス6T 品番NT12-26

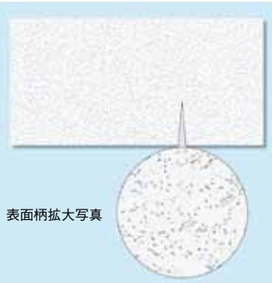
張り方：流し張り（イモ目地）



規　格	
寸法	300mm × 600mm
厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入

ソーラトンライト ワイドシリーズ

ソーラトンライト・ワイド



フィッシャー柄 品番SWL9-BD

断面形状（単位：mm）

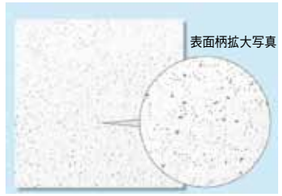
規　格			
寸法	455mm × 910mm	厚さ	9mm
梱包	14 枚 / 梱 · 5.8㎡入		

フィッシャー柄 品番SWL12-BD

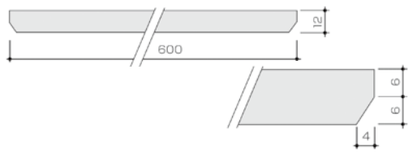
断面形状（単位：mm）

規　格			
寸法	455mm × 910mm	厚さ	12mm
梱包	10 枚 / 梱 · 4.14㎡入		

ソーラトンライト・ワイド 600



ギンガ柄 品番SWL12-B-600



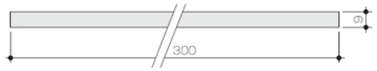
規　格	
寸法	600mm × 600mm
厚さ	12mm
梱包	12 枚 / 梱 · 4.32㎡入

ソーラトン キューブ 15・12

キューブ 15 ストライプ 12T

キューブ15 ストライプ12T 品番SC15-12T

断面形状（単位：mm）

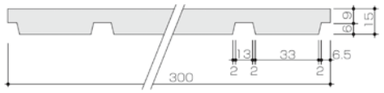


規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	15mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入		

キューブ 15 クロス 6T

キューブ15 クロス6T 品番SC15-26T

張り方:流し張り（イモ目地）

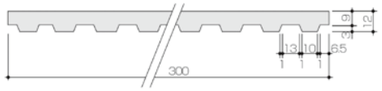


規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	15mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入		

キューブ 12 ストライプ 12T

キューブ12 ストライプ12T 品番SC12-12T

張り方：レンガ張り

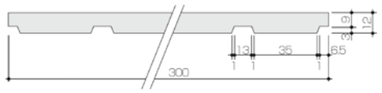


規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入		

キューブ 12 クロス 6T

キューブ12 クロス6T 品番SC12-26T

張り方:流し張り（イモ目地）



規　格			
寸法	300mm × 600mm	厚さ	12mm
梱包	18 枚 / 梱 · 3.24㎡入		

■ニチアス

エコラックス

「エコラックス」は再生原料を 50%以上使用し、けい酸カルシウム板としては初となる（公財）日本環境協会のエコマークを取得した環境配慮型のけい酸カルシウム板です。
ビル、店舗、工場、一般住宅、マンション、病院など、各種建物の内壁（天井・壁）や厨房、給湯室、トイレなど水廻りの天井・壁、駐車場の天井・壁に使用できます。

製　品　名	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)	重量(Kg/㎡)
エコラックス平板	6	910 × 910 910 × 1,820 910 × 2,420 910 × 2,730	約 5.0
	8		約 6.7
	10		約 8.3
	12		約 10.0

製　品　名	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)	孔径ーピッチ(mm)	穴数	孔と縁との距離(mm)
エコラックス貫通板	6、8	910 × 910	6 φ -20 (開口率 6.9%)	45 × 45	15 × 15
		910 × 1,820		45 × 90	15 × 20

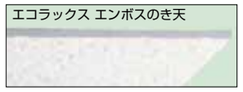
エコラックス® エンボス

「エコラックスエンボス」は、シャープなエンボス模様を施した、意匠性に優れた天井材です。
耐水性や寸法安定性、加工性に優れた不燃材です。
マンション、ビル、病院、工場、駐車場などの天井に最適です。

厚さ	6mm
幅×長さ	910 × 910mm（面取りなし、面取）
	910 × 1,820mm（面取りなし、面取）

エコラックス® のき天／エコラックス® エンボスのき天

「エコラックスのき天」は一般住宅ののき天部分に使用する不燃材です。
意匠性をより高めた「エコラックスエンボスのき天」もございます。



厚さ	5mm
幅×長さ	910 × 910mm
	910 × 1,820mm

まがるラックス®

「まがるラックス」は、当社独自の製法で作られる曲面施工用のけい酸カルシウム板です。
美しい曲面を出したい天井・壁などに使用できる不燃材料です。

厚さ	幅×長さ	重　量	端部形状	密　度	最小施工曲率半径	曲げ強度［縦］
6mm	910 × 1,820mm	約 8kg/ 枚	平板／面取り	0.70 以上 0.90 未満	750R	9.0 以上（N ／ mm²）
8mm		約 11kg/ 枚			1550R	

■エーアンドエーマテリアル

ハイラック

0.8 けい酸カルシウム板(0.8FK)

ハイラックはけい酸質原料、石灰質原料、補強繊維を主原料としてオートクレーブ養生した内装板で、吸　放湿による膨張収縮が小さく、寸法安定性に優れています。
軽量で加工性に優れ、粘り強く衝撃に強い特性があります。
化粧ボード用の基材としても適しています。

標準寸法

厚さ (mm)	5	6	8	9	10	12
幅×厚さ (mm)	910 × 910 910 × 1,820 910 × 2,420 1,000 × 2,000 1,210 × 2,420	910 × 910、910 × 1,820 910 × 2,420、1,000 × 2,000 1,210 × 2,420、910 × 2,730		910 × 1,820		910 × 910 910 × 1,820 910 × 1,820 910 × 2,420 1,000 × 2,000
標準質量 (kg/㎡)	4.7	5.6	7.5	8.5	9.4	11.3

エフジーボード／ FP エフジーボード

曲面施工限界

厚さ (mm)	ドライ工法	ウェット工法		備考
	曲率半径 mm	曲率半径 mm		
		面下地	胴縁下地	
5	800 以上	150 以上	300 以上	繊維方向直角に曲げる場合
6	1000 以上	200 以上	400 以上	
8	1200 以上	400 以上	800 以上	

※短手方向での曲面加工は行わないでください。

曲面施工ができる繊維混入石膏板エフジーボード
曲面施工ができる耐火間仕切壁用 FP エフジーボード

せっこう系ボードでありながら曲面施工が可能な画期的不燃ボードです。
ソフトで腰が強く、厳しい曲率半径でも容易に施工でき、多様な内装デザインに幅広い可能性をもたらします。さらに靭性や遮音性にも優れています。
曲面施工が可能な耐火間仕切壁用に FP エフジーボード）（6mm）をラインナップしました。
※ FP エフジーボードは厚 6mm × 910mm × 1820mm のみ対応可能です。

標準寸法

厚さ（mm）	4	5	6	8	10	12
幅×厚さ（mm）	910 × 1820	910 × 1820 910 × 2420		910 × 1820		
標準質量（kg/㎡）	4.7	5.6	7.5	8.5	9.4	11.3

セルフレックス

内外装用フレキシブル板

強度が極めて強く、弾力性、耐衝撃性に富み、外装材に求められる性能を高レベルでクリアしています。
さらに耐候性にも優れ、経年による品質の低下が極めて少なく、内外壁、防音壁などあらゆる建築物の壁材として幅広く活躍しています。

標準寸法

厚さ（mm）	4	5	6	8	10	12
幅×厚さ（mm）	910 × 910 910 × 1820 910 × 2420 1000 × 2000 1210 × 2420			910 × 1820 910 × 2420 1000 × 2000 1210 × 2420	910 × 1820 1000 × 2000	910 × 1820
標準質量（kg/㎡）	4.7	5.6	7.5	8.5	9.4	11.3

不燃ボード　けい酸カルシウム板

■中越アドバンス

中越ラックス（ノンアスけいカルボード）

標準規格

厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（mm）	標準重量（kg）
5	910	910	4.0
	910	1,820	8.0
	1,000	2,000	9.5
6	910	910	4.7
	910	1,820	9.4
	910	2,420	12.5
	1,000	2,000	11.4
8	910	1,820	12.7
	910	2,420	17.0
	1,000	2,000	15.4

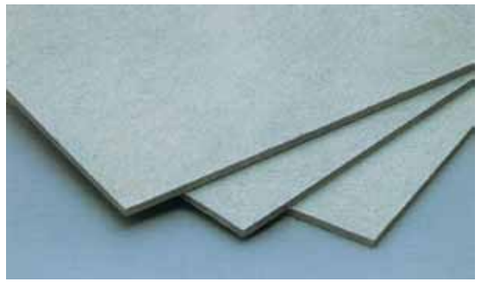
中越カラーけいカル・カラーフレキ

標準規格

種類	厚さ（mm）	幅（mm）	長さ（mm）	標準重量（kg）
中越カラーけいカル	6	910	1,820	10.0
			2,420	13.4
中越カラーフレキ	4	910	1,820	13.3
	5			16.7
	6			20.0

	ホワイトピーチ	ホワイトアイボリー	アイボリー	ミルクホワイト	ホワイトグレー	クリミーホワイト
カラーけいカル	No.3001	No.3002	No.3003	No.3004	No.3005	No.3007
カラーフレキ	No.1001	No.1002	No.1003	No.1004	No.1005	

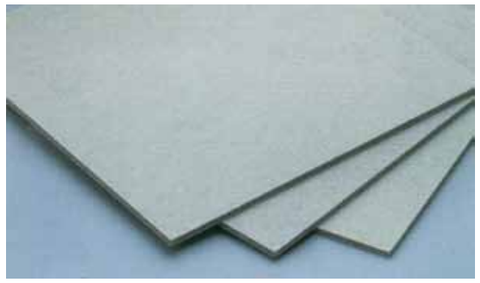
中越フレキシブルボード



標準規格

厚さ（mm）	幅×長さ（mm）
4	910 × 1,820 910 × 2,420 1,000 × 2,000
5	
6	
8	

中越大平板

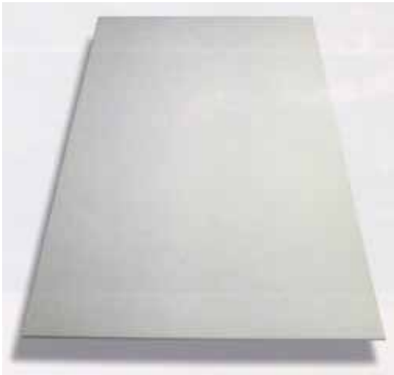


標準規格

厚さ（mm）	幅×長さ（mm）
5	910 × 1,820
6	
8	

■アイカテック建材

フレキシブルボード N



フレキシブルボード N は、セメントと補強繊維を原料に高圧プレスで成型したボードです。JIS 規格の特性をもった SKC 協会（せんい強化セメント板協会）に商品登録された不燃材料です。

標準規格・性能

種類	厚さ（mm）	標準サイズ（mm）	見掛け密度（g/cm³）	単位重量（kg/m²）	曲げ強さ（N/mm²）	許容差（mm） 厚さ	許容差（mm） 長さ幅
フレキシブルボード N	4	910 × 1,820 1,000 × 2,000	約 1.6	7.4	28.0 以上	± 0.3	0 -2
	5			9.2		± 0.4	
	6			11.0			
	8	910 × 1,820		14.7			

ヒシタイカ

ヒシタイカは、不燃性に優れたけい酸カルシウム板です。オートクレーブ処理による強い結晶構造を持つため、耐火性能はもちろん、経年劣化や湿度変化が少なく、安定性に優れています。木材同様の柔軟な加工性を有しており、軽量で取り扱いが簡単です。

標準規格・性能

種類	厚さ（mm）	標準サイズ（mm）	見掛け密度（g/cm³）	単位重量（kg/m²）	曲げ強さ（N/mm²）	吸水による長さ変化率（%）	熱伝導率（W/m・K）	許容差（mm） 厚さ	許容差（mm） 長さ幅
ヒシタイカ # 70	5	910 × 910 910 × 1,820 910 × 2,420 1,000 × 2,000 1,210 × 2,420	0.7 以上 0.9 未満	5.3	10.0 以上	0.15 以下	0.18 以下	± 0.3	0 -2
	6			6.4				± 0.4	
	8			8.5					
	10			10.6				± 0.5	
	12			12.7					
ヒシタイカ # 100	6	910 × 1,820 910 × 2,420 1,000 × 2,000	0.9 以上 1.1 未満	7.2	13.0 以上		0.24 以下	± 0.4	

モイス TM 耐力壁

「モイス」は、シックハウス対策として開発されてきました。その潜在力は、木造耐力壁としても優れていることが実証され、改めて注目されています。
「モイス」の調湿能力、防・耐火性能をもって、内装仕上げのみならず構造耐力壁として機能し、躯体内の湿度も調節します。

標準規格・性能

種類	厚さ（mm）	標準サイズ（mm）	見掛け密度（g/cm³）	曲げ強さ（N/mm²）	吸水による長さ変化率（%）	熱伝導率（W/m・K）	許容差（mm） 厚さ	許容差（mm） 長さ幅
モイス TM	9.5	910 × 910 910 × 2730 910 × 3030 1000 × 2730 1000 × 3030	0.9 以上 1.2 未満	13.0 以上	0.15 以下	0.24 以下	± 0.5	0 -2

透湿抵抗（× 10^{-3}（m²・s・Pa）/ng）	相対湿度	平均相対湿度	条件
3.06	50% → 0%	25%	厚さ 9.5mm 温度 23℃
2.46	75% → 25%	50%	
1.10	100% → 50%	75%	

化粧けい酸カルシウム板

化粧けい酸カルシウム板（標準タイプ）

アスラックス 200

■ニチアス

特長

強度が高く、大板のまま使える。
基板はかさ密度 1.0 g/J のけい酸カルシウム板を使用しているため強度が高く、3’×9’板の大板も製造でき、目地を作りたくない箇所にも使用できます。

硬度 2H で、傷が付きにくい。
表面硬度が 2H（社内規定試験による）と高く、油汚れなどのしつこい汚れをウエスなどで拭き取っても、傷が付きにくく美しさを保ちます。

耐薬品性に優れ、メンテナンスも容易。
ＵＶコート＋ウレタン系塗料による仕上げで耐薬品性に優れています。表面平滑性が高く、多少の汚れは容易に拭き取れ色落ちもありません。

豊富なカラーバリエーション。
標準色として 7 色、準標準色として 22 色を取り揃えています。

用途

●洗面所、給湯室、湯沸し室、厨房など室内の水廻りの仕上げ壁
　※浴室の壁には使用しないでください。
●工場、研究施設の内装および、クリーンルーム
●洗面所・トイレ内装

標準寸法

呼び寸法	厚さ×幅×長さ［mm］	1 枚当たりの重量［kg］
3’×6’	6×910×1,820	9.9
3’×8’	6×910×2,420	13.2
3’×9’	6×910×2,730	14.9

カラーバリエーション 標準色

201（ライトベージュ）	202（スキンベージュ）	203（グリーンベージュ）	204（ライトグレー）
209（ホワイト）	224（アイボリー）	229（ホワイトアイボリー）	

準標準色

205	206	207	221	222	223	225	226
227	228	230	231	232	233	234	235
236	237	238	239	240	242		

化粧けい酸カルシウム板（軽量タイプ）

アスラックス 600E

特長

軽量で加工しやすく、施工効率がアップ。
基板のかさ密度が 0.8 g/J と軽量なため、持ち運びが容易です。またカッターでも切断でき、加工が簡単です。軽量なので、大幅に施工効率が向上します。

耐薬品性に優れ、メンテナンスも容易。
ＵＶコート＋ウレタン系塗料による仕上げで耐薬品性に優れています。表面平滑性が高く、多少の汚れは容易に拭き取れ色落ちもありません。

豊富なカラーバリエーション。
標準色として 7 色、準標準色として 22 色を取り揃えています。

基材はエコマーク取得品を使用。
基材にエコマークを取得した「エコラックス R」（第 07123007 号）を使用しています。

用途

●洗面所、給湯室、湯沸し室、厨房など室内の水廻りの仕上げ壁
　※浴室の壁には使用しないでください。
●工場、研究施設の天井、壁

標準寸法

呼び寸法	厚さ×幅×長さ［mm］	1 枚当たりの重量［kg］
3’×6’	6×910×1,820	8.5
3’×8’	6×910×2,420	11.0
3’×9’	6×910×2,730	12.5

カラーバリエーション 標準色

601E（ライトベージュ）	602E（スキンベージュ）	603E（グリーンベージュ）	604E（ライトグレー）
609E（ホワイト）	624E（アイボリー）	629E（ホワイトアイボリー）	

準標準色

605E	606E	607E	621E	622E	623E	625E	626E
627E	628E	630E	631E	632E	633E	634E	635E
636E	637E	638E	639E	640E	642E		

■エーアンドエーマテリアル

ステンド# 400

軽量で寸法安定性に優れた抗菌タイプの化粧ボード。
ハイラック（0.8けい酸カルシウム板）にアクリルウレタン樹脂系塗料の塗装を施した軽量不燃化粧ボードです。
木材同様の加工性を有し、現場での加工が容易にできます。
基材のハイラックは、衝撃強度、寸法安定性に優れ、幅広い内装に対応できます。
さらに組成的にも安定していて、いつまでも優れた性能を保つことができ、コストパフォーマンスに優れた化粧ボードといえます。

特長

●アクリルウレタン樹脂系塗料を塗装した内装用化粧板。
●軽量で曲げや衝撃に強い材質の標準タイプ。
●伸縮や変質が少ない高品質な寸法安定性。
●ホルムアルデヒド発散建築材料には含まれない規制対象外品。
●抗菌仕様の塗装面。

標準規格

使用基材	ハイラック（0.8けい酸カルシウム板）	
厚さ（mm）	6	
幅×長さ（mm）	910 × 1820 910 × 2420	（910 × 910） 910 × 2730 （1000 × 2000）
標準質量（kg/㎡）	5.6	
備考	化粧面：四周糸面取り　裏面：シーラー処理	

カラーバリエーション 標準色

1A スノーホワイト	2B アイボリー	3B ボーンホワイト	4B シルキーグリーン
5B ミストブルー	7B コーラルピンク	8Bライトグレー	

■アイカテック建材

ルナライト・カラー

特長

●法定不燃材です。
●軽量であり、取り扱いが簡単です。
●表面平滑性に優れています。
●標準色以外の特注色での対応も可能です。

標準規格

商品名	基材	厚さ（mm）	標準サイズ（mm）	重量（Kg／㎡）
ルナライト・カラー	ヒシタイカ #100	6	910 × 1820 910 × 2420	7.6

標準色

ベージュ M-01	クリーム M-04	エムホワイト M-09	ライトブルー M-13	グレー M-34	ピンク M-64

■アイカ工業

CERARL　セラール

1.多彩なバリエーション

単色、木目、石目、抽象柄と様々な表情の133柄。もし、イメージに合う柄が見つからない時はご相談ください。500柄以上のメラミン柄よりオーダーメイドにて対応可能です。

2.熱や湿気に強い

沸騰水がかかっても変色しません。
仮にタバコの火をもみ消しても焦げあとは残りません。
コンロ廻りのご注意に従い、セラールとコンロとの距離を十分ご確認の上、設計・施工してください。

3.衛生的で安心　抗菌

湿気の多いサニタリー空間も、菌の増殖を抑えて清潔感をキープできます。

4.お手入れカンタン

硬度･強度に優れたセラールだから､｢ひび｣｢割れ｣｢欠け｣ など運搬中の思わぬトラブルも減少します。

5.丈夫で衝撃に強い

単色、木目、石目、抽象柄と様々な表情の133柄。もし、イメージに合う柄が見つからない時はご相談ください。500柄以上のメラミン柄よりオーダーメイドにて対応可能です。

6.硬くてキズに強い

表面層はテーブルトップやカウンターによく使われるメラミン樹脂を使用。キズに強い壁面化粧材です。

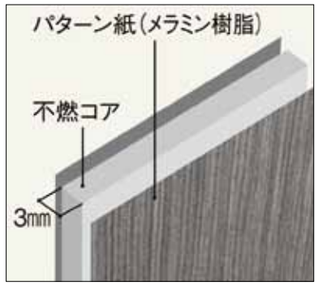
7.納まりスッキリ

一体感ある納まりには欠かせない、好評の化粧出隅材。これほどのパーツが充実しているのは、ディテイルにもこだわるアイカだけです。

8.施工がカンタン

木工用超硬刃で簡単にキレイにカットできます。
乾式工法で工期短縮も実現。

構成図



サイズ	
FAN FAS FKJ FKM FJN FJS	3 × 8（935 × 2,455mm）± 2mm
FJ-	3 × 8（935 × 2,455mm）± 2mm
厚　さ	3mm
梱包入数	2 枚
重　量	3 × 8 11.6kg

■旭ファイバーグラス

アクリア GPAC マット

壁・天井充填

製品記号	密度 (kg/㎥)	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	仕様	入り数（枚）	熱抵抗値 (㎡・K) /W	熱伝導率 W/（m・K）
AGPM10	10	100	430	1370	全面ポリエチレンフィルム包み	24（14㎡）	2.3	0.043
AGPM24	24	50				20（12㎡）	1.5	0.034
		100				10（6㎡）	2.9	

アクリアパーティションウール

間仕切り充填

製品記号	密度 (kg/㎥)	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	対応スタッドピッチ 型	ピッチ	入り数（ロール）	熱抵抗値 (㎡・K) /W	熱伝導率 W/（m・K）
APW24	24	50	303	16M	⊏	303	3（14.6㎡）	1.4	0.036
			455			455	2（14.6㎡）		
APW32	32			11M			2（10㎡）		0.035

グラスロンウール（ロール / ボード）

製品記号	密度（kg/㎥）	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数（ロール）	熱伝導率 W/（m・K）
GW24	24	25	910	22M	1ロール（20㎡）	0.049以下
		40				
		50		16M	1ロール（14.6㎡）	
		75		11M	1ロール（10㎡）	
		100				
GW32	32	25	910	16M	1ロール（14.6㎡）	0.046以下
		50		11M	1ロール（10㎡）	
		25	605	910	20枚（11㎡）	
			910	1820	10枚（16.6㎡）	
		40	605	910	12枚（6.6㎡）	
			910	1820	6枚（9.9㎡）	
		50	605	910	10枚（5.5㎡）	
			910	1820	5枚（8.3㎡）	
		100			3枚（5㎡）	
GW40	40	25	910	1820	10枚（16.6㎡）	0.044以下
		40	605	910	12枚（6.6㎡）	
			910	1820	6枚（9.9㎡）	
		50	605	910	10枚（5.5㎡）	
			910	1820	5枚（8.3㎡）	
GW48	48	25	910	1820	10枚（16.6㎡）	0.043以下
		50	910	1820	5枚（8.3㎡）	
GW64	64	25	910	1820	8枚（13.3㎡）	0.042以下
GW80	80	25	910	1820	8枚（13.3㎡）	
GW96	96	25	910	1820	6枚（9.9㎡）	
GW16	16	100	910	11M	1ロール（10㎡）	熱抵抗値（㎡·K/W） 2.2

GPAC マット

壁・天井充填

製品記号	密度 (kg/㎥)	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	仕様	入り数（枚）	熱抵抗値 (㎡・K) /W
GPM10	10	50	430	1370	ポリエチレンフィルム包み	54（32㎡）	1.0
		100				27（16㎡）	2.0
GPM16	16	100				16（9.5㎡）	2.2
GPM24	24	50				22（13㎡）	1.3
		100				11（6.5㎡）	2.6

パーティションウール

間仕切り充填

製品記号	密度 (kg/㎥)	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数	対応スタッドピッチ 型	ピッチ	熱伝導率 W/（m・K）
GW24	24	40	303	22M	3ロール（20㎡）	⊏	303	0.049以下
		50	280	16M	3ロール（13.4㎡）	□		
			303		3ロール（14.6㎡）	⊏		
			455		2ロール（14.6㎡）	⊏	455	
GW32	32	40	265	1820	18枚（8.7㎡）	□	303	0.046以下
		50	303	11M	3ロール（10㎡）	⊏		
			455		2ロール（10㎡）		455	
			910		1ロール（10㎡）	—		

ガラスクロス額縁貼り（GC 貼り）

簡易内装

製品記号	密度 (kg/㎥)	表面仕上げガラスクロスの種類	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数（枚）	熱抵抗値 (㎡・K) /W
GC32	32	薄手	25	605	910	20（11㎡）	0.046以下
			50	605	910	10（5.5㎡）	
		厚手	25	910	1820	10（16.6㎡）	
			50	910	1820	5（8.3㎡）	

■パラマウント硝子工業

フェザーグラス（ロールタイプ）

製品仕様

商品記号	密度 (kg/㎥)		寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数 (枚)	施工面積 (㎡)	熱伝導率 W/（m・K）	備考
FG	24		25	910	22000	1	約 20	0.049 以下	JIS A 9504 JIS A 6301 不燃材料 NM-8605 ●受注生産品
			40	910	16000	1	約 14.6	0.049 以下	
			50	303	16000	3	約 14.6	0.049 以下	
		●		455	16000	2	約 14.6	0.049 以下	
				910	16000	1	約 14.6	0.049 以下	
			75	910	11000	1	約 10	0.049 以下	
			100	910	11000	1	約 10	0.049 以下	
	32		25	910	22000	1	約 20	0.046 以下	
			50	455	11000	2	約 10	0.046 以下	
				910	11000	1	約 10	0.046 以下	

※平均温度 70℃です。

フェザーグラス（ボードタイプ）

製品仕様

商品記号	密度 (kg/㎥)		寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数 (枚)	施工面積 (㎡)	熱伝導率 W/（m・K）	備考
FG	24		50	605	910	10	約 5.5	0.049 以下	JIS A 9504 JIS A 6301 不燃材料 NM-8605 ●受注生産品
	32		25	605	910	20	約 11	0.046 以下	
				910	1820	10	約 16.5	0.046 以下	
				1000	2000	10	約 20	0.046 以下	
			40	605	910	13	約 7.15	0.046 以下	
				910	1820	6	約 9.9	0.046 以下	
			50	605	910	10	約 5.5	0.046 以下	
				910	1820	5	約 8.25	0.046 以下	
				1000	2000	5	約 10	0.046 以下	
			100	605	910	5	約 2.75	0.046 以下	
				910	1820	3	約 4.95	0.046 以下	
	40		25	605	910	20	約 11	0.044 以下	
				910	1820	10	約 16.5	0.044 以下	
				1000	2000	10	約 20	0.044 以下	
			40	605	910	13	約 7.15	0.044 以下	
		●		910	1820	6	約 9.9	0.044 以下	
			50	605	910	10	約 5.5	0.044 以下	
				910	1820	5	約 8.25	0.044 以下	
				1000	2000	5	約 10	0.044 以下	

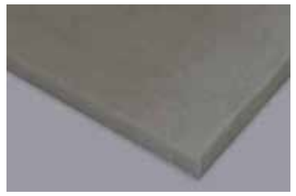
※平均温度 70℃です。

GC ボード

グラスウールをガラスクロスで簡易内装仕上げ。
経済性に優れた内装材。

薄手ガラスクロス

ホワイト（色番号：10）



ブラック（色番号：11）

製品仕様（ホワイト）［額縁貼り］ ※ホワイト以外は受注生産品です。

	商品記号	密度 (kg/㎥)		寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数 (枚)	施工面積 (㎡)	熱伝導率 W/（m・K）	備考
薄手ガラスクロス	GC4CB	32		25	605	910	20	約 11	0.046 以下	JIS A 9504 JIS A 6301 不燃材料 NM-8606 （着色ガラスクロス：NM-8610） ●受注生産品
			●		910	1820	10	約 16.5	0.046 以下	
				50	605	910	10	約 5.5	0.046 以下	
					910	1820	5	約 8.25	0.046 以下	
		40	●	25	605	910	20	約 11	0.044 以下	
			●		910	1820	10	約 16.5	0.044 以下	
				50	605	910	10	約 5.5	0.044 以下	
			●		910	1820	5	約 8.25	0.044 以下	
厚手ガラスクロス	GC4CS	32		25	605	910	20	約 11	0.046 以下	JIS A 9504 JIS A 6301 不燃材料 NM-8606 （着色ガラスクロス：NM-8610） ●受注生産品
					910	1820	10	約 16.5	0.046 以下	
				50	605	910	10	約 5.5	0.046 以下	
					910	1820	5	約 8.25	0.046 以下	
		40	●	25	605	910	20	約 11	0.044 以下	
			●		910	1820	10	約 16.5	0.044 以下	
				50	605	910	10	約 5.5	0.044 以下	
			●		910	1820	5	約 8.25	0.044 以下	

※平均温度 70℃です。

内装パラダイス

NPD100B13

ポリエチレンフィルムで 6 面パックした
内装用グラスウール。

製品仕様

商品記号	密度 (kg/㎥)	寸法（mm） 厚さ	幅	長さ	入り数 (枚)	施工面積 (㎡)	熱伝導率 W/(m·K)	熱抵抗の記号	備考
NPL100B	10	100	430	2740	14	約 16.5	0.050	R2.0	JIS A 9521
NPS50B	16	50		2740	16	約 18.8	0.045	R1.1	JIS A 9521 不燃材料 NM-0454
NPS100B13		100		1370	16	約 9.4	0.045	R2.2	
NPD50B13	24	50		1370	22	約 13	0.038	R1.3	
NPD100B13		100			11	約 6.5	0.038	R2.6	

※測定温度 23℃です。

断熱材 グラスウール

■ワンワールド

山びこ TES・HGS

グラスウール断熱材

品番	熱抵抗 (㎡・K/W)	熱伝導率 [W/(m·K)]	λ	密度 (kg/㎥)	寸法（mm）			入り数	
					厚さ	幅	長さ	枚数	施工坪
TES-50	1.1	0.045	45	16	50	430	1370	32 枚	約 6 坪
TES-100	2.2	0.045	45	16	100	430	1370	16 枚	約 3 坪
TES-100W	2.2	0.045	45	16	100	430	2740	8 枚	約 3 坪
TES-100WS	2.2	0.045	45	16	100	395	2740	8 枚	約 3 坪
HGS-50	1.3	0.038	38	24	50	430	1370	21 枚	約 4 坪
HGS-100	2.6	0.038	38	24	100	430	1370	11 枚	約 2 坪

テクノキング

グラスウール断熱材

品番	熱抵抗 (㎡・K/W)	熱伝導率 [W/(m·K)]	λ	密度 (kg/㎥)	寸法（mm）			入り数	
					厚さ	幅	長さ	枚数	施工坪
TK-50	1	0.05	50	10	50	430	1370	54 枚	約 10 坪
TK-50W	1	0.05	50	10	50	430	2740	27 枚	約 10 坪
TK-75W	1.5	0.05	50	10	75	430	2740	16 枚	約 6 坪
TK-100	2	0.05	50	10	100	430	1370	27 枚	約 5 坪
TK-100W	2	0.05	50	10	100	430	2740	14 枚	約 5 坪
TK-100MW	2	0.05	50	10	10	470	2740	12 枚	約 5 坪

グラスウール保温材

品番	熱伝導率 [W/(m·K)]	密度 (kg/㎥)	寸法（mm）			入り数	
			厚さ	幅	長さ	枚数	施工坪
TLS24-252	0.049	24	25	910	22000	1 枚	約 6 坪
TLS24-501	0.049	24	50	910	11000	1 枚	約 3 坪

ロックウール

■ニチアス

MG ボード

ロックウールに熱硬化性樹脂をバインダーとして加え、板状に成形したものです。

製品仕様

製品種別	標準密度 kg／㎥	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様						
				厚さ（mm）／入数（枚）						梱包形態
				25	30	40	50	75	100	
080	80	25，40，50，75，100	605 W× 910 L	16	–	10	8	6	4	段ボール
				16	–	10	8	6	4	ポリ袋
080－ALGC，－GC		25，50	605 W× 910 L	16	–	–	8	–	–	段ボール
120	120	25，50，75，100	605 W× 910 L	12	–	–	6	4	3	段ボール
				12	–	–	6	4	3	ポリ袋
150	150	25，50	605 W× 910 L	12	–	–	6	–	–	段ボール
200	200	25，50	605 W× 910 L	10	–	–	5	–	–	段ボール

MG ビルマット

ロックウールに熱硬化性樹脂を微量のバインダーとして加え、フェルト状に成形し、片面に寒冷紗を貼ったものです。

製品仕様

製品種別	標準密度 kg／㎥	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様						
				厚さ（mm）／入数（枚）						梱包形態
				25	30	40	50	75	100	
MGビルマット	40	25	910 W× 11000 L	1	–	–	1	–	–	ポリシュリンク
		50	910 W× 5500 L							

ホームマット

製品仕様

サイズ（mm）			梱包入数	施工坪数	熱抵抗値 (㎡·K/W)
厚さ	幅	長さ			
55	270	1,360	16	約 2	1.4
	395	1,360	21	約 4	1.4
		2,880	10	約 4	1.4
	425	1,180	21	約 3.5	1.4
		1,360	20	約 3.8	1.4
		2,880	9	約 3.6	1.4
	470	1,360	18	約 3.8	1.4
		2,880	8	約 3.5	1.4

サイズ（mm）			梱包入数	施工坪数	熱抵抗値 (㎡·K/W)
厚さ	幅	長さ			
100	395	1,360	11	約 2.1	2.6
		2,880	5	約 2.0	2.6
	425	1,360	10	約 1.9	2.6
		2,880	5	約 2.0	2.6
	470	1,360	9	約 1.9	2.6
		2,880	4	約 1.8	2.6

MG ビルパック

グラスウール 24K 品と同等の断熱性能があります。
カット手間が省け、施工スピードがアップし、省人化が図れます。
全面をポリエチレンフィルムで包み込んでおり、施工時に繊維の飛散が大幅に低減できます。
各スタッドのピッチに合わせたサイズを取り揃えています。

用途別使用材料例

用途			サイズ			入り数		密度 (kg/㎥)	熱伝導率 [W/（m・K)]	熱抵抗値 (㎡·K/W)
	間仕切り壁仕様		厚さ	幅	長さ					
	スタッドピッチ	スタッド	(mm)			(枚)	(m2)			
耐火遮音間仕切り壁への充填	303mm	C	50	303	1360	26	10.7	40 ± 10	0.038	1.3
	303mm	□	50	265	1360	26	9.4			
一般壁への充填	455mm	C	50	455	1210	20	11.0			
	455mm	□	50	425	1360	20	11.6			
天井の断熱			50	455	1360	20	12.4			
			100	455	1360	9	5.6			2.6

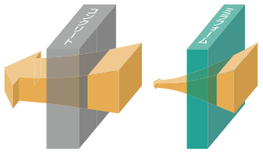
■ JSP

高精度断熱材ミラフォーム

断熱性

熱伝導率は、コンクリートの約 1/50。
省エネ効果に優れた断熱材です。

ミラフォームは独立した無数の気泡からなる空気の板。つまり、熱の伝導・輻射・対流をひとつひとつの気泡の中に閉じこめてしまいます。 熱を伝えにくいミラフォームの熱伝導率は、コンクリートの約 1/50。省エネルギーに有効な断熱材です。
矢印で示した数値は、熱伝導率です。この数値が小さいほど、熱を伝える量が少なくなり、夏は外気温を室内に通さず、冬は暖かい室温を外に逃がしません。



1.6w/m·K
(1.4kcal/mh℃)

0.028～0.040w/m·K
(0.024～0.034kcal/mh℃)

防水性

JIS 規格に合格。断熱・防露に威力を発揮します。

JIS A 9511 押出法ポリスチレンフォーム（保温板）の性能をクリアにするミラフォーム。優れたクオリティを確保しています。JIS マーク表示を許可されており、断熱・防露・軽量性は、さまざまな分野で高く評価されています。
完全密閉状態の独立気泡が無数に集まったミラフォームの吸水率は、100cm² で 0.01g 以下。つまり、水の中に浸積しても表面に水分が付着するだけでほとんど浸透しません。吸水率が高い無機繊維系の断熱材に比べ、断熱性能の低下が極めて小さいのが特長です。水分の吸水・水蒸気の透過を防ぐことにより性能低下による結露の発生を防止。ダニやカビの発生もなく、建築物の耐久性も向上させる断熱材です。

作業性

施工性、加工性も抜群！ ミラフォームは鋸や
カッターナイフで簡単に切断できます。

板状で適度な硬さを持っているミラフォーム。鋸やカッターナイフで簡単に切断できますから、現場での加工にも容易に対応出来ます。接着剤を用いた取付けも可能。
たとえば、PC 板等への後貼工法でもスムーズな施工を実現します。

靱性

一枚ずつ成型する高均一断熱材。
ワレ・カケ・ヒビの発生も非常に少ない。

用途に合わせた板厚で一枚ずつ成形。そのため密度が均一でキメ細かいのが特長です。高均一ですから、ワレにくく、運搬中はもちろん施工中のカケ・ヒビの発生もほとんどありません。そのため、断熱工事がスムーズに行なえます。

環境への配慮

ノンフロン製品対応

『ミラフォーム』は、発泡剤にフロン類温室効果ガスを使用しないノンフロン製品です。
地球環境の保護を目的に、オゾン破壊係数ゼロ、地球温暖化係数の小さい発泡剤に切り替え、地球環境の保全に努めております。

【発泡ガスの環境への影響について】

通称名	ガス種	オゾン層破壊係数(ODP)	地球温暖化係数(GWP)
ノンフロン	炭化水素	0	3
特定フロン	CFC	0.6～1.0	4000～10000
代替フロン	HCFC	0.02～0.11	100～2000
代替フロン	HFC	0	140～11700
次世代(ゼロ)フロン	HFO	0	4

シックハウス対策

ミラフォームは改正建築基準法の“シックハウス対策”においてホルムアルデヒドを一切使用していない F ☆☆☆☆表示品です。
またトルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレンの「4VOC 基準適合」認定品です。

リサイクル対応

当社ではミラフォームのリサイクル体制を整え、リペレットによる再生化を推進し、循環型社会の構築に貢献しています。
[広域認定制度取得]

グリーン購入法特定調達品目(断熱材)適合品

ミラフォームは、平成 13 年 4 月から施行されたグリーン購入法の特定調達品目（断熱材）適合品であり、環境負荷の少ない製品です。

一般性能

項目	条件	単位	M1F	M2F	MKS	M2RS	ラムダ	測定法
			1 種 b	2 種 b	3 種 b		3 種 a	
			カットボード	カットボード		スキンボード	カットボード	
熱伝導率	平均温度 23℃	W/m・K	0.040 以下	0.034 以下	0.028 以下	0.028 以下	0.022 以下	JIS A-9511
密度		kg/m³	20 以上	25 以上	25 以上	25 以上	25 以上	
曲げ強さ	測定温度 23℃	N/cm²	20 以上	20 以上	25 以上	25 以上	25 以上	
圧縮強さ	測定温度 23℃（圧縮歪 10%）	N/cm²	16 以上	18 以上	20 以上	20 以上	10 以上	
燃焼性	3 秒以内に炎が消えて残じんがなく燃焼限界線を越えて燃焼しない	–	合格					
透湿係数	25mm厚50%RH	ng/m²·s·Pa	145 以下	145 以下	145 以下	55 以下	145 以下	
吸水量	測定温度 23℃	g/100cm²	0.01 以下					JIS A-9511（アルコール法）
線膨張係数	-30℃ ～ +30℃	K⁻¹(cm/cm℃)	6 ～ 8 × 10^{-5}					ASTM D696
比熱	測定温度 4℃	KJ/kg・K (kcal/kg℃)	1.13（0.27）					ASTM C351
熱変形温度	–	℃	80 以下					JSP 法

規格

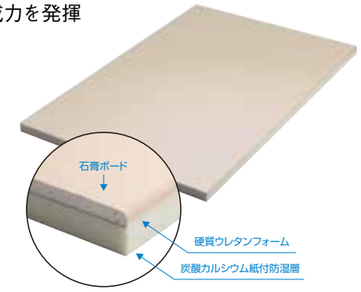
品種	JIS 規格		厚さ（mm）	巾×長さ（mm）
M1F	A9511 1 種 b	カットボード	20、25、30、35、40、45、50、75※、100	910 × 1820
M2F	A9511 2 種 b	カットボード	20、25、30、40、50、75※、100※	910 × 1820
MKS	A9511 3 種 b	カットボード	20、25、30、35、40、45、50、55、60、65、75、100	910 × 1820
M2RS	A9511 3 種 b	スキンボード	25、30、35、40、50	910 × 910、910 × 1820
ハ（ラムダ）	A9511 3 種 a	カットボード	25、30、40、50、55、75	910 × 1820

※販売地域限定及び受注生産品です。

■アキレス

アキレス準不燃 ND パネルノンフロン

結露防止に威力を発揮

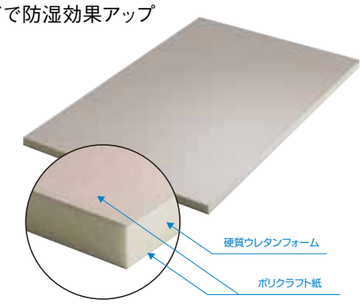


※受注生産品

製品	フォーム厚さ (mm)	標準寸法（mm）幅×長さ	重量単位 (kg ／m²)	備考
アキレス準不燃 ND パネルノンフロン 9.5mm 品	10	910 × 1,820	7.7	準不燃認定番号 QM-0455 QM-0762 QM-0763
	15		7.8	
	20		7.9	
	25		8.1	
	30		8.2	
アキレス準不燃 ND パネルノンフロン 12.5mm 品	10		9.3	
	15		9.4	
	30		9.5	
	25		9.7	
	30 ※		9.8	

アキレスボード PE ノンフロン

防湿剤のハイブリッドで防湿効果アップ

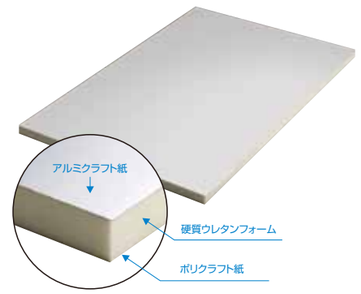


※受注生産品

製品	フォーム厚さ (mm)	標準寸法（mm）幅×長さ	重量単位 (kg ／m²)	備考
アキレスボード PE ノンフロン	10	910 × 1,820	–	長尺対応可（受注生産）
	15			
	20			
	25			
	30			
	40 ※			
	50			
	75 ※			
	100 ※			

アキレスボード ALN ／ PE ノンフロン

アルミ箔のラミネートで輻射熱を反射



※受注生産品

製品	フォーム厚さ (mm)	標準寸法（mm）幅×長さ	重量単位 (kg ／m²)	備考
アキレスボード ALN/PE ノンフロン	10	910 × 1,820	–	長尺対応可（受注生産）
	15			
	20			
	25			
	30			
	40 ※			
	50 ※			

キューワンボード

遮熱面材付高性能硬質ウレタンフォーム断熱材
“断熱 + 遮熱”のハイブリッド効果
低炭素社会に向け進化した断熱材

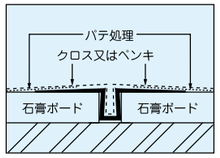
製品	厚さ（mm）	標準寸法（mm）幅×長さ
キューワンボード	30	910 × 1,820
	36	
	40	
	45	
	50	
	61	
キューワンボード RZ	45	
	50	

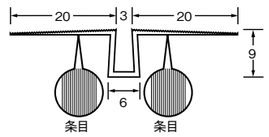
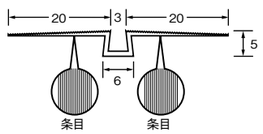
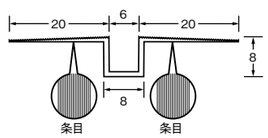
クロス下地材

■シンワ

クロス下地ジョイナー（色：白）

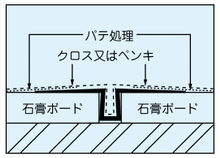
施工例

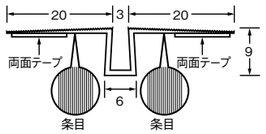
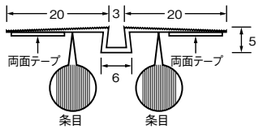
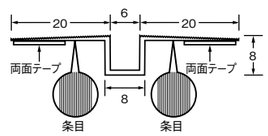


目地ハット３	目地ハット３-５	目地ハット６
		
50 本入　2500 mm 50 本入　3000 mm	50 本入　2500 mm	50 本入　2500 mm

クロス下地ジョイナー・テープ付き（色：白）

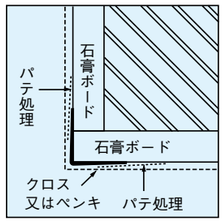
施工例

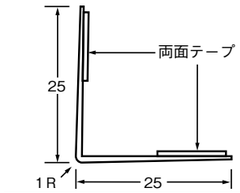
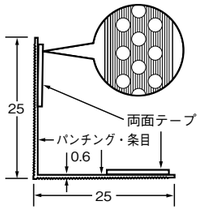
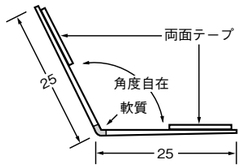


目地ハット３テープ付	目地ハット３-５テープ付	目地ハット６テープ付
		
50 本入　2500 mm 50 本入　3000 mm	50 本入　2500 mm	50 本入　2500 mm

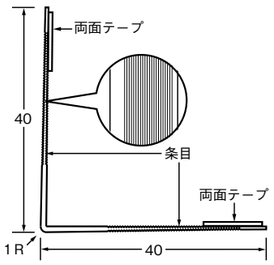
クロスコーナーテープ付き（色：白）

施工例



クロスコーナー 25 テープ付き	クロスコーナー 25H テープ付き	自在クロスコーナー 25 テープ付き
		
100 本入　2500 mm 100 本入　2730 mm 100 本入　3000 mm	100 本入　2500 mm	100 本入　2500 mm

クロスコーナー 40 テープ付き



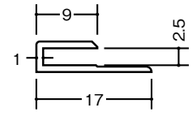
50 本入　2500 mm
50 本入　3000 mm

ジョイナー

■創建

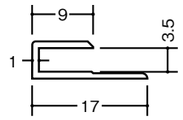
ビニールコ型ジョイナー

GC-2.5



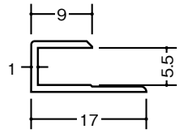
1.82m	ホワイト	200 本入
2.42m	ホワイト	200 本入

GC-3.5



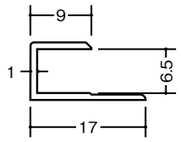
1.82m	ホワイト	150 本入
2.42m	ホワイト	150 本入

GC-5.5



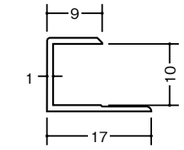
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

GC-6.5



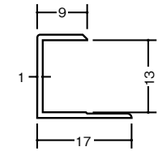
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

GC-9.5



1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

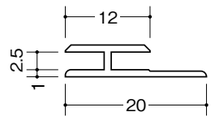
GC-12.5



1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

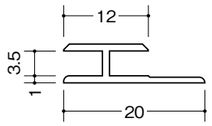
ビニール H 型ジョイナー

HG-2.5



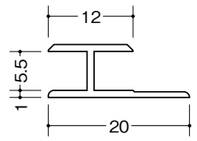
1.82m	ホワイト	150 本入
2.42m	ホワイト	150 本入

HG-3.5



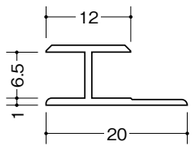
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

HG-5.5



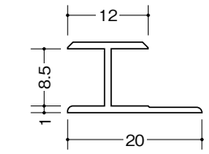
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

HG-6.5



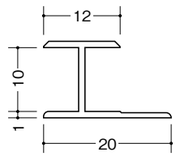
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

HG-8.5



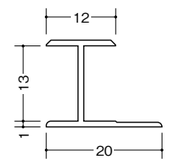
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

HG-9.5



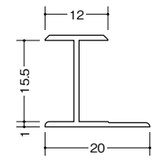
1.82m	ホワイト	100 本入
2.42m	ホワイト	100 本入

HG-12.5



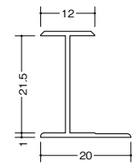
1.82m	ホワイト	50 本入
2.42m	ホワイト	50 本入

HG-15.5



1.82m	ホワイト	50 本入
2.42m	ホワイト	50 本入

HG-21.5

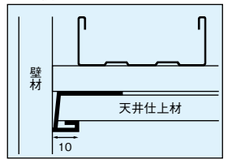


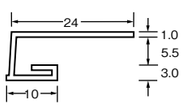
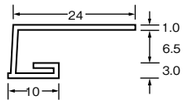
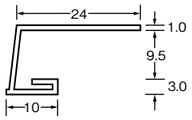
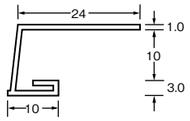
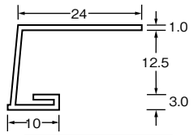
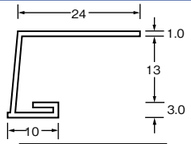
1.82m	ホワイト	50 本入
2.42m	ホワイト	50 本入

■シンワ

見切縁 U 号台（色：白）

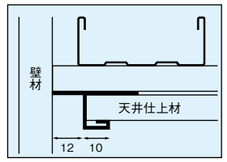
施工例

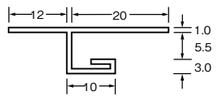
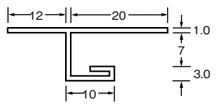
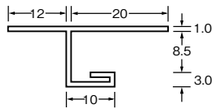
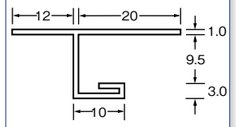
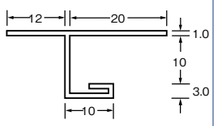
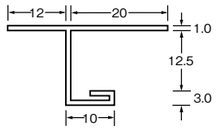
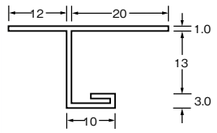


見切縁 U5.5	見切縁 U6.5	見切縁 U9G（岩綿用）	見切縁 U10
			
100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	100 本入 1820mm
見切縁U12G(岩綿用)	**見切縁 U13**		
			
100 本入 1820mm	100 本入 1820mm		

見切縁 700 号 B 台（色：白）

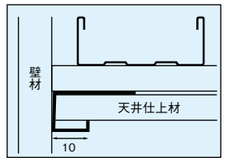
施工例

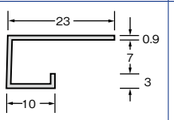
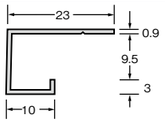
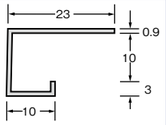
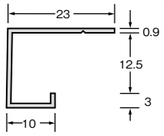
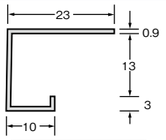


見切縁 700 号 B	見切縁 701 号 B	見切縁 701 号 B（8mm 用）	見切縁 702 号 GB（岩綿用）
			
100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	100 本入 1820mm
見切縁 702 号 B	**見切縁 703 号 GB（岩綿用）**	**見切縁 703 号 B**	
			
100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	100 本入 1820mm	

アルミ見切縁 BA 号台（アルマイト処理品）

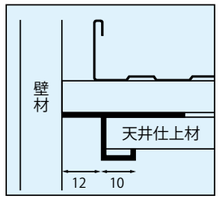
施工例

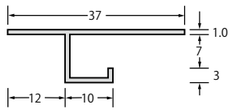
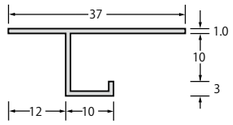
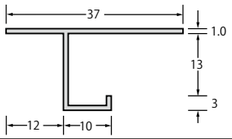


アルミ見切縁 BA7	アルミ見切縁 BA9G	アルミ見切縁 BA10	アルミ見切縁 BA12G	アルミ見切縁 BA13
				
50 本入 3000mm	50 本入 3000mm	50 本入 3000mm	50 本入 3000mm	50 本入 3000mm

アルミ見切縁Z号台（アルマイト処理品）

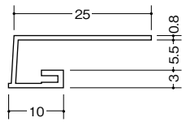
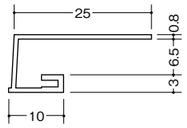
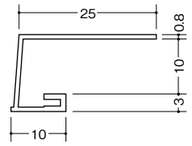
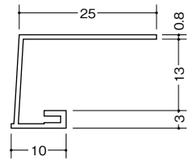
施工例



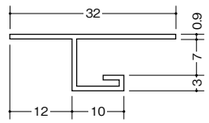
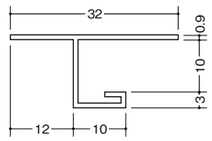
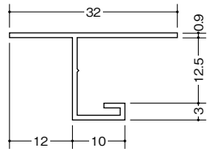
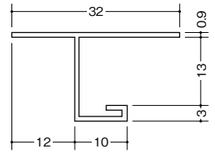
アルミ見切縁 Z7	アルミ見切縁 Z10	アルミ見切縁 Z13
		
50 本入 3000mm	50 本入 3000mm	50 本入 3000mm

■創建

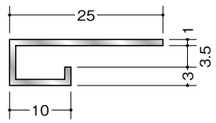
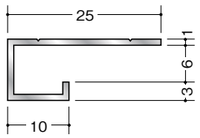
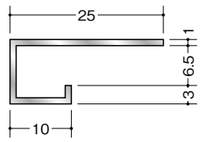
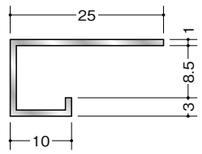
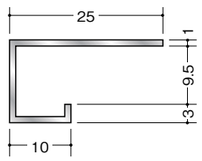
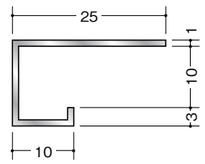
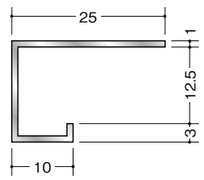
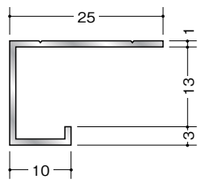
ビニールコ型見切縁

見切 A3-5.5	見切 A3-6.5	見切 A3-10	見切 A3-13
			
1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入

ビニール目透かし型見切縁

見切 V3-6	見切 V3-9	見切 V3-12.5	見切 V3-12
			
1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入	1.82m ホワイト 100 本入

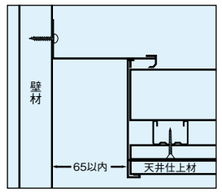
アルミコ型見切縁

アルミ A 型 3.5	アルミ A 型 5.5	アルミ A 型 6.5（小）	アルミ A 型 8
			
3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー
アルミ A 型 9.5（小）	**アルミ A 型 10（小）**	**アルミ A 型 12 岩綿板用**	**アルミ A 型 12.5**
			
3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー	3m アルマイトシルバー

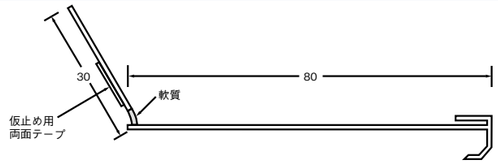
■シンワ

耐震天井対応型見切縁自在対応タイプ（塩ビ）
EX 見切（色：白）

施工例



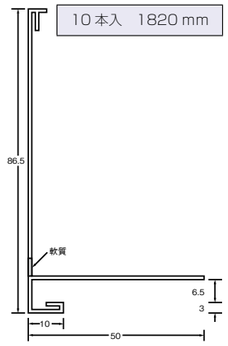
EX アングル



10本入　1820 mm

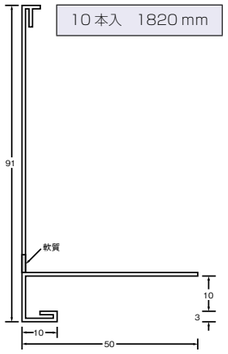
EX 見切 7

10本入　1820 mm



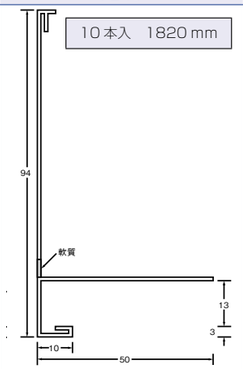
EX 見切 10

10本入　1820 mm



EX 見切 13

10本入　1820 mm



出隅

EX 出隅 7 セット
EX 見切 7 出隅
EX アングル出隅

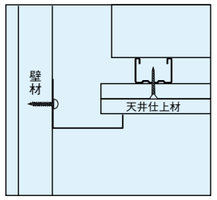
EX 出隅 10 セット
EX 見切 10 出隅
EX アングル出隅

EX 出隅 13 セット
EX 見切 13 出隅
EX アングル出隅

特注
入隅留め切り加工いたします。

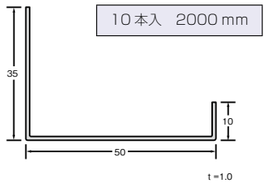
耐震天井対応型見切縁簡易タイプ
アルミ簡易耐震見切縁・先付けタイプ（板曲げ品・アルマイト処理品）

施工例



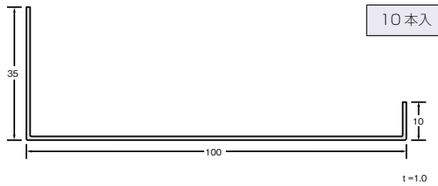
アルミ簡易耐震見切縁 B50

10本入　2000 mm



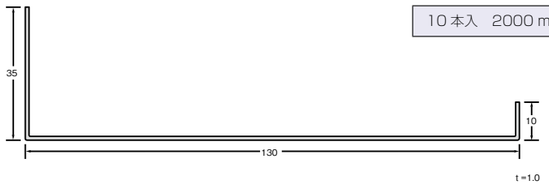
アルミ簡易耐震見切縁 B100

10本入　2000 mm



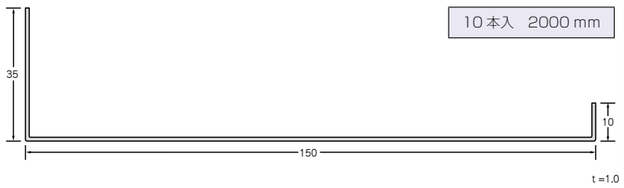
アルミ簡易耐震見切縁 B130

10本入　2000 mm



アルミ簡易耐震見切縁 B150（受注生産品）

10本入　2000 mm



ジョイント・入隅・出隅

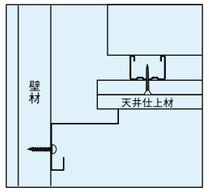
ジョイント
アルミ製の両面テープ付です。
アルミ簡易耐震見切縁B 50 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁B 100 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁B 130 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁B 150 ジョイント
（受注生産品）

入隅
アルミ簡易耐震見切縁B 50 入隅
アルミ簡易耐震見切縁B 100 入隅
アルミ簡易耐震見切縁B 130 入隅
アルミ簡易耐震見切縁B 150 入隅
（受注生産品）

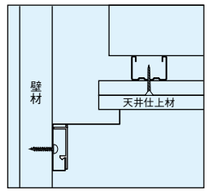
出隅
アルミ簡易耐震見切縁B 50 出隅
アルミ簡易耐震見切縁B 100 出隅
アルミ簡易耐震見切縁B 130 出隅
アルミ簡易耐震見切縁B 150 出隅
（受注生産品）

耐震天井対応型見切縁簡易タイプ
アルミ簡易耐震見切縁・後付けタイプ（板曲げ品・アルマイト処理品）

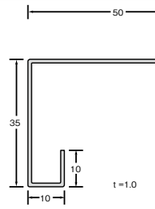
施工例1



施工例2

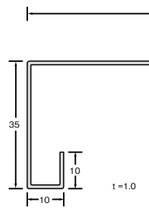


アルミ簡易耐震見切縁 A50



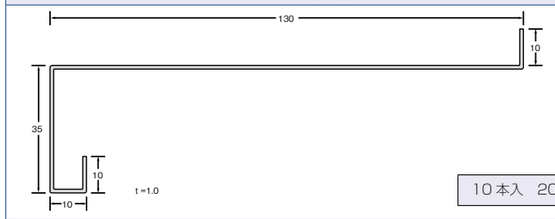
10本入　2000 mm

アルミ簡易耐震見切縁 A100



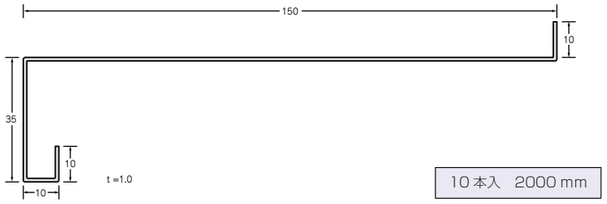
10本入　2000 mm

アルミ簡易耐震見切縁 A130



10本入　2000 mm

アルミ簡易耐震見切縁A 150（受注生産品）



10本入　2000 mm

ジョイント・入隅・出隅

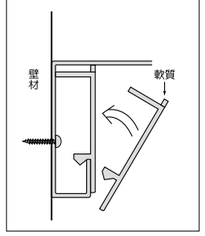
ジョイント
アルミ製の両面テープ付です。
アルミ簡易耐震見切縁A 50 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁A 100 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁A 130 ジョイント
アルミ簡易耐震見切縁A 150 ジョイント
（受注生産品）

入隅
アルミ簡易耐震見切縁A 50 入隅
アルミ簡易耐震見切縁A 100 入隅
アルミ簡易耐震見切縁A 130 入隅
アルミ簡易耐震見切縁A 150 入隅
（受注生産品）

出隅
アルミ簡易耐震見切縁A 50 出隅
アルミ簡易耐震見切縁A 100 出隅
アルミ簡易耐震見切縁A 130 出隅
アルミ簡易耐震見切縁A 150 出隅
（受注生産品）

カバーもあります。

色：グレー（塩ビ品）
※白もあります。
2 m



※カバー付き役物もあります。

■サヌキ

天井点検口

アルミ製で軽量の天井点検口
スタンダードタイプの天井点検口。アルミ製の軽量ボディと、取り付けが簡単な自立・スライド型の固定金具が特徴です。固定金具は、支持金具と吊り金具の２種類からお選びください。

Ｐタイプ

仕様	型番	サイズ	カラー	天井開口寸法：A	内枠仕上材寸法：B	外観寸法：C	外箱入数
支持金具	68130（P）	300 角	シルバー	304 × 304	262 × 262	314 × 314	10 台
	68330（P）		ホワイト				
	68145（P）	450 角	シルバー	455 × 455	413 × 413	465 × 465	
	68345（P）		ホワイト				
	68160（P）	600 角	シルバー	607 × 607	565 × 565	617 × 617	
	68360（P）		ホワイト				
吊り金具	68230（P）	300 角	シルバー	304 × 304	262 × 262	314 × 314	
	68430（P）		ホワイト				
	68245（P）	450 角	シルバー	455 × 455	413 × 413	465 × 465	
	68445（P）		ホワイト				
	68260（P）	600 角	シルバー	607 × 607	565 × 565	617 × 617	
	68460（P）		ホワイト				

PM 目地天井点検口

目地専用タイプにすることにより、従来の切り替えタイプから軽量化、部品点数を減らしました。
外枠・内枠とも製品高さが低く、外枠の立ち上がりがストレートで施工しやすい形状です。

外目地内目地

型番	サイズ	カラー	天井開口寸法（外観寸法）：A・B	内枠仕上寸法：C	外箱入数
PM300	300 角	シルバー	303 × 303	289 × 289	5 台
PM450	450 角		454 × 454	440 × 440	
PM600	600 角		606 × 606	592 × 592	

気密天井点検口

不快な冷気・隙間風をシャットアウトする
省エネ住宅・クリーンルーム・病院・ホテルでの使用に最適な点検口です。

額部 UP

仕様		型番	サイズ	カラー	天井開口寸法：A	内枠仕上材寸法：B	外観寸法：C	外箱入数
コインロック式	支持金具	KM301	300 角	シルバー	304 × 304	267 × 267	312 × 312	10 台
		KM451	450 角		455 × 455	418 × 418	463 × 463	
		KM601	600 角		607 × 607	570 × 570	615 × 615	
	吊り金具	KM302	300 角		304 × 304	267 × 267	312 × 312	
		KM452	450 角		455 × 455	418 × 418	463 × 463	
		KM602	600 角		607 × 607	570 × 570	615 × 615	
鍵付システムロック式	支持金具	KMK301	300 角		304 × 304	267 × 267	312 × 312	
		KMK451	450 角		455 × 455	418 × 418	463 × 463	
		KMK601	600 角		607 × 607	570 × 570	615 × 615	
	吊り金具	KMK302	300 角		304 × 304	267 × 267	312 × 312	
		KMK452	450 角		455 × 455	418 × 418	463 × 463	
		KMK602	600 角		607 × 607	570 × 570	615 × 615	

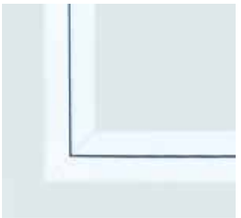
■ナカ工業

天井点検口 ハイハッチ

製品名		タイプ	ロック方式	サイズ
天井点検口 ハイハッチ	MMⅡ㊀	目地タイプ	係止金具（一点固定） 鍵仕様:Pタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 303 × 606 454 × 454 606 × 606
	GM	額・目地タイプ	係止金具（一点固定） 鍵仕様:Pタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 303 × 606 454 × 454 606 × 606
	SD	額縁タイプ	グレモン錠（二点固定） 鍵仕様:Nタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 303 × 606 454 × 454 606 × 606
	SE Ⅱ	額縁タイプ	係止金具（一点固定） 鍵仕様:Pタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 303 × 606 454 × 454 606 × 606
	NT	気密タイプ	係止金具（一点固定） 鍵仕様:Pタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 454 × 454 606 × 606
	AT	気密タイプ	グレモン錠（二点固定） 鍵仕様:Nタイプ（鍵付きのみ）	454 × 454 606 × 606
	DX	デラックスタイプ 枠形状選択可能 MM・GM GG・MG 写真は GM タイプ	グレモン錠（二点固定） 鍵仕様:Nタイプ（鍵付きのみ）	303 × 303 303 × 606 454 × 454 606 × 606 909 × 909
壁点検口 ウォールハッチ	WHA	スタンダードタイプ		300 × 300 450 × 450
	SHA	デラックスタイプ（気密パッキン付）		400 × 700 600 × 600

■シンワ

シンワハッチ L45〔外枠額縁・内枠額縁〕



シンワハッチL 45 ホワイト
（電解着色品）
シンワハッチL 45 Aホワイト
（電解着色品）

商品名	天井開口寸法	内枠仕上材寸法
シンワハッチL 45・L 45 A	455 × 455	416 × 416

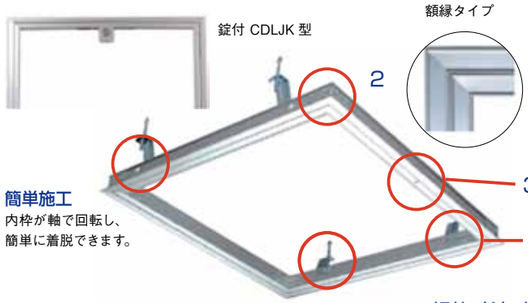
■ダイケン

シーリングハッチ 目地タイプ

規格寸法･付属部品

呼称		錠	規格寸法（mm）						付属部品（個）
シルバー	ホワイト		W_1	W_2	W_3	開口寸法	内枠ボード材切断寸法 下地材	内枠ボード材切断寸法 仕上材	ハンガー
CMJ30	CMJW30	無	300	296.2	304.2	301	260	292	4
CMJ30K	CMJW30K	付							
CMJ45	CMJW45	無	451	447.2	455.2	452	411	443	4
CMJ45K	CMJW45K	付							
CMJ60	CMJW60	無	603	599.2	607.2	604	563	595	4
CMJ60K	CMJW60K	付							

シーリングハッチ アルミ額縁タイプ

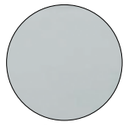


額縁タイプ

アルミシルバー

CDLJ

ホワイト



CDLWJ

1 簡単施工
内枠が軸で回転し、
簡単に着脱できます。

3 コインロック式
工具を用いる必要がなく、コインで回すだけで簡単に開閉できます。

4 回転式・内枠ボード押え金具
内枠ボード押えアングルが回転するので、ボード材厚さ 1 ～ 28mm まで対応します。

5 支持タイプハンガー金具：取付け位置自由
支持タイプハンガー金具は左右に動かすことができるので、取付け位置を調節できます。

規格寸法･付属部品

呼称		錠	規格寸法（mm）					付属部品（個）	1 梱入数
シルバー	ホワイト		W_1	W_2	W_3	開口寸法	内枠ボード材切断寸法	ハンガー	
CDL30J	CDLW30J	無	300	281	313	303	259	4	20 台
CDL30JK		付							
CDL45J	CDLW45J	無	451	432	464	454	410		10 台
CDL45JK		付							
CDL60J	CDLW60J	無	603	584	606	606	562		10 台
CDL60JK		付							

■ダイケン

ホーム床点検口

SHF3 型

艶有ブロンズ SHF3

シルバー SHW3

艶消ステンカラー SHN3

艶有ホワイト SHH3

呼称				錠	規格寸法（mm）				
ブロンズ	シルバー	ステンカラー	ホワイト		W_1	W_2	W_3	W_4	蓋仕上材切断寸法
SHF320	SHW320	—	—	無	155	220	189	200	177
SHF320K	SHW320K	—	—	付					
SHF32040	SHW32040	—	—	無	155 × 355	220 × 420	189 × 389	200 × 400	177 × 377
SHF330	SHW330	SHN330	SHH330	無	255	320	289	300	277
SHF330K	SHW330K	SHN330K	SHH330K	付					
SHF34145	—	—	—	無	365 × 405	430 × 470	399 × 439	410 × 450	387 × 427
SHF345	SHW345	SHN345	SHH345	無	405	470	439	450	427
SHF345K	SHW345K	SHN345K	SHH345K	付					
SHF360	SHW360	SHN360	SHH360	無	555	620	589	600	577
SHF360K	SHW360K	SHN360K	SHH360K	付					

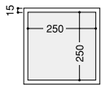
■フクビ化学工業

壁用点検口枠 N15

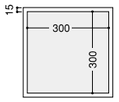
規格サイズ

●200×200

●250×250



●300×300



規格寸法･付属部品

呼　称		規格（ボード開口寸法）
壁用 点検口枠	N15（ボード厚 9.5mm 用）	200 × 200mm（222 × 222mm）
		250 × 250mm（272 × 272mm）
		300 × 300mm（322 × 322mm）
	N15（ボード厚 12.5mm 用）	200 × 200mm（222 × 222mm）
		250 × 250mm（272 × 272mm）
		300 × 300mm（322 × 322mm）
	N15（ボード厚 15mm 用）	200 × 200mm（222 × 222mm）
		250 × 250mm（272 × 272mm）
		300 × 300mm（322 × 322mm）

■シンワ

塩ビ壁ハッチYM（壁用）（色：白）

見付 12mm のスリムタイプです。
二重張り時のストレート開口を実現！
施工性アップ！

商品名	開口寸法	下地開口寸法	内蓋仕上材寸法	外外寸法
塩ビ壁ハッチYM 15（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	150 × 150	116 × 116	140 × 140	157 × 157
塩ビ壁ハッチYM 20（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	200 × 200	166 × 166	190 × 190	207 × 207
塩ビ壁ハッチYM 25（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	250 × 250	216 × 216	240 × 240	257 × 257
塩ビ壁ハッチYM 30（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	300 × 300	266 × 266	290 × 290	307 × 307
塩ビ壁ハッチYM 45（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	450 × 450	416 × 416	440 × 440	457 × 457
塩ビ壁ハッチYM 60（9.5 mm用） 〃（12.5 mm用） 〃（19 mm用）	600 × 600	566 × 566	590 × 590	607 × 607

■フクビ化学工業

バスパネル 不燃 200

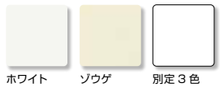
内装制限浴室用
天井用
壁　用

バスパネル 不燃リブ 200

内装制限浴室用
天井用
壁　用

バスパネル 不燃目地なし 200

内装制限浴室用
天井用
壁　用



バスパネル 準不燃 200- Ⅰ型 R

内装制限浴室用
天井用

バスパネル 準不燃 300- Ⅰ型

内装制限浴室用
天井用

バスパネル BTj®

天井用
壁　用

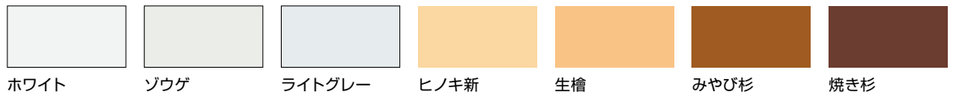
バスパネル WJ

天井用
壁　用

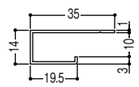
バスパネル MR

天井用

アルミ系バスパネル部材

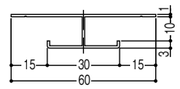


オールアルミ廻り縁



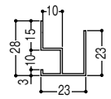
壁・天井の縁切り部材
3m 20本入

オールアルミジョイント



パネル同士のジョイント部材
3m 20本入

オールアルミ下がり壁露受け

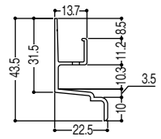


下がり出隅の結露受け部材
3m 10本入

オールアルミカウンター見切

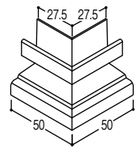
パネルとカウンターとの縁切部材
3m 10本入

オールアルミ水切り



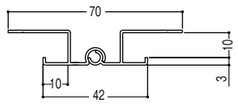
パネルと腰壁との縁切部材
3m 10本入

オールアルミ水切り出隅



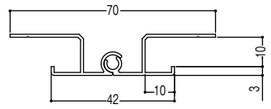
水切りのコーナー部材
5個入

フリー入隅2型



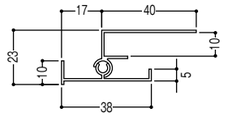
角度自在の入隅（90°～180°）
※アルミ製
3m 10本入

フリー出隅2型



角度自在の出隅（90°～180°）
※アルミ製
3m 10本入

フリー廻り縁



角度自在の廻り縁（90°～180°）
しかも結露も受ける部材
※アルミ製
3m 10本入

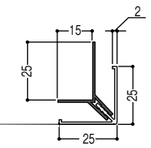
アルミ廻り縁

ベース（黒部分）：樹脂製

オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up
3m 20本入

アルミ出隅2型

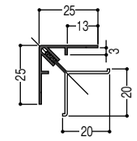
ベース（黒部分）：樹脂製



パネル同士の
出隅のつなぎ部材
3m 20本入

アルミ入隅

ベース（黒部分）：樹脂製



パネル同士の
入隅のつなぎ部材
3m 20本入

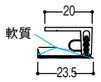
■フクビ化学工業

樹脂系バスパネル部材

ゾウゲ　ホワイト　ライトグレー　グリーン　ヒノキ　ペイルブルー　ペイルピンク

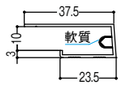
ペイルベージュ　ミディアムブラウン　ダークブラウン　ブラック

廻り縁



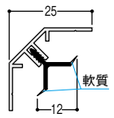
壁・天井の縁切り部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

コ型廻り縁



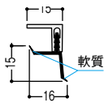
壁・天井の縁切り部材

入隅S



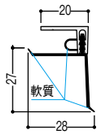
住宅専用部材

サニタリーゾーン入隅



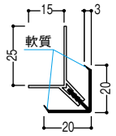
パネル同士の入隅のつなぎ部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

入隅



パネル同士の入隅のつなぎ部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

出隅2型

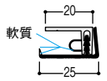


パネル同士の出隅のつなぎ部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

見切S

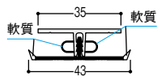
住宅専用部材

見切



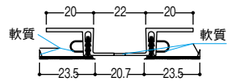
額縁などの周囲縁切り部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

ジョイント



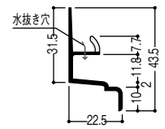
パネル同士のジョイント部材
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

ツイン廻り縁3型



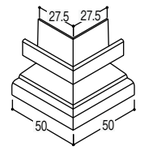
角度自在の出隅（90°～180°）・入隅
オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

水切り2型



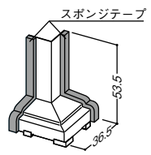
パネルと腰壁との縁切部材

水切り2型用出隅



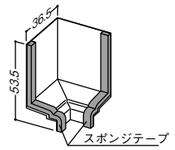
水切りのコーナー出隅部材

バックアップ材出隅



水切りの出隅部の防水バックアップ材

バックアップ材入隅



水切りの入隅部の防水バックアップ材

バリアエース／アクリル防水テープ

バリアエース

アクリル防水テープ

呼称		梱包内容
バリアエース（防水シート）	100S	1巻入
	100W	
	200S	
	200W	
アクリル防水テープ（両面タイプ）	50W	24巻入
	75W	16巻入
	100W	12巻入

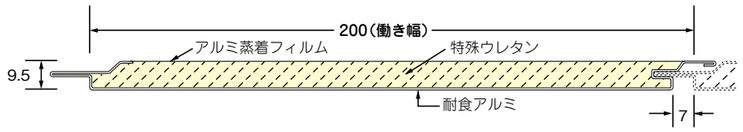
アルミ不燃パネル

■シンワ

アルミ不燃パネル 200

国土交通大臣認定　不燃 NM-1382　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用

断面図



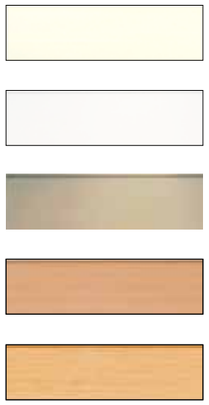
尺度1／2

規格

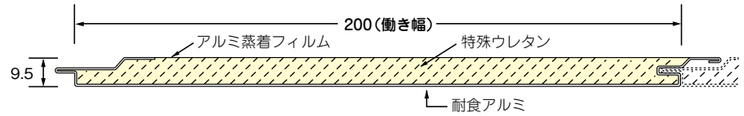
色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
ステンカラー（受注生産品） 桧 マツ（受注生産品）	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

アルミ不燃パネル 200 T

国土交通大臣認定　不燃 NM-1382　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用



断面図



尺度1／2

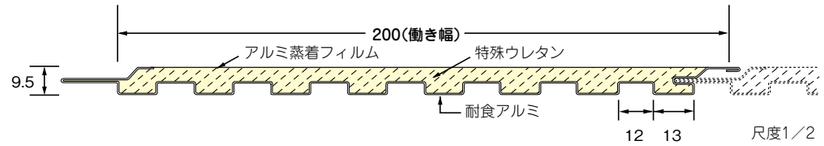
規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
ステンカラー（受注生産品） 桧 マツ（受注生産品）	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

アルミ不燃パネル 200 リブ

国土交通大臣認定　不燃 NM-2774　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用

断面図



尺度1／2

規格

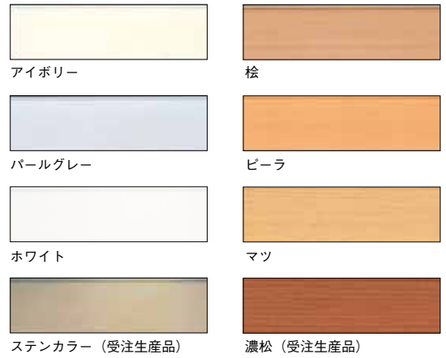
色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
ステンカラー（受注生産品）	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

アルミバス天（準不燃）

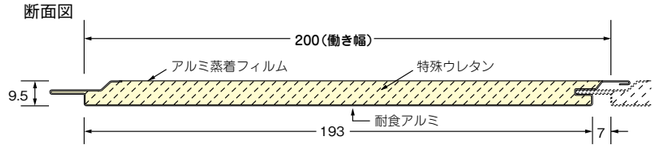
■シンワ

アルミバス天 200

国土交通大臣認定　準不燃 QM-0154　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用



断面図

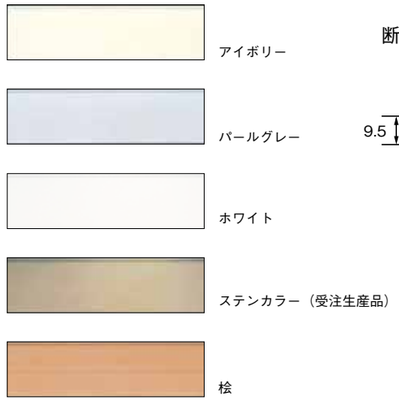


規格

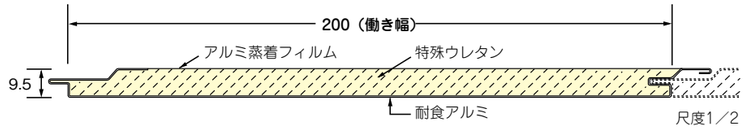
色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー パールグレー ホワイト	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
ステンカラー（受注生産品） 桧 ピーラ マツ 濃松（受注生産品）	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

アルミバス天 200 T

国土交通大臣認定　準不燃 QM-0154　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用



断面図



尺度1／2

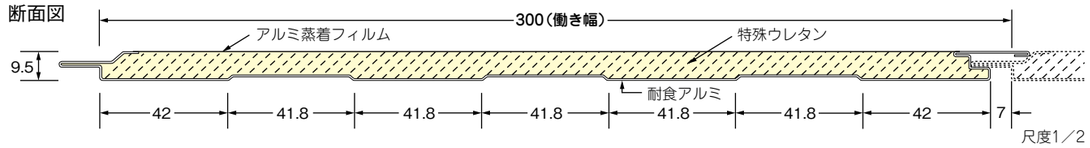
規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー パールグレー ホワイト	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
ステンカラー（受注生産品） 桧	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

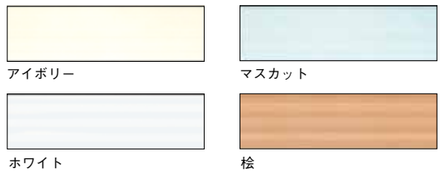
アルミバス天 300

国土交通大臣認定　準不燃 QM-0154　アルミフォーミング品　耐食アルミ使用

断面図



尺度1／2



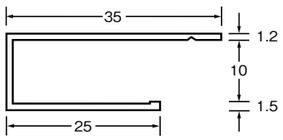
規格

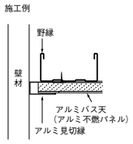
色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト マスカット	3000 mm	6 枚
	4000 mm	6 枚
	乱尺	
桧	3000 mm	6 枚
	4000 mm	6 枚
	乱尺	

■シンワ

アルミバス天用・アルミ不燃パネル用部材

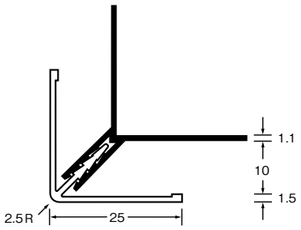
アルミ見切縁

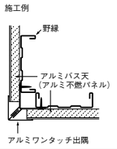




アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

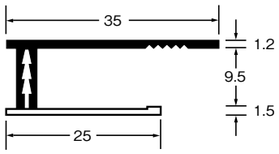
アルミワンタッチ出隅

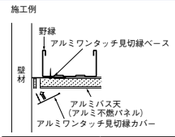




アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

アルミワンタッチ見切縁

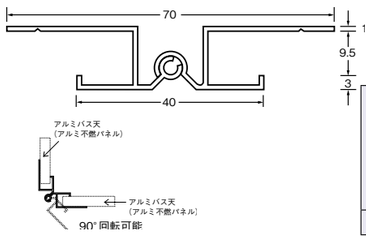


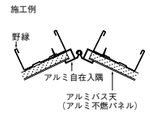


R加工限度：出隅 500R　入隅 1700R
ドーム 3000R　逆ドーム 不可

アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	2000 mm 3000 mm
ステンカラー	2000 mm 3000 mm

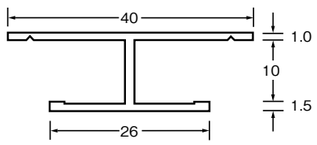
アルミ自在入隅

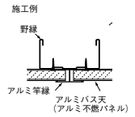




アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

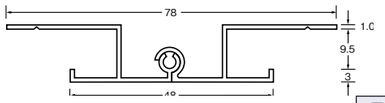
アルミ竿縁

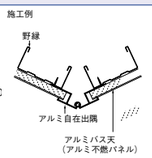


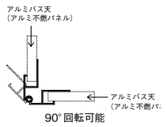


アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

アルミ自在出隅

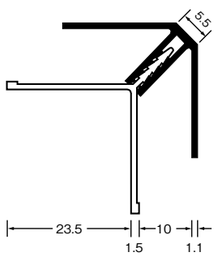


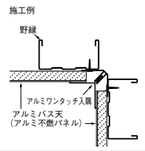




アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

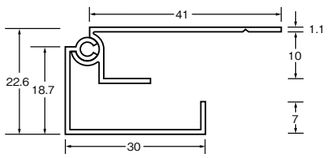
アルミワンタッチ入隅

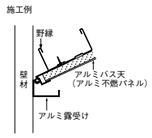


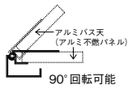


アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

アルミ露受け



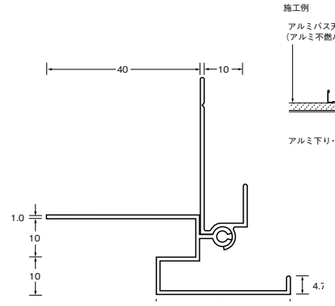




（穴あけ加工もできます。ジョイント・エンドキャップもございます。）

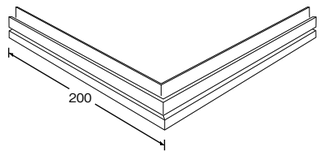
アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

アルミ下り・センター露受け



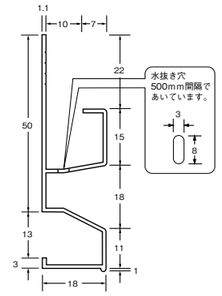
アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

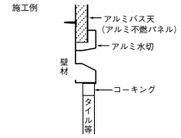
アルミ水切出隅



アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用
ステンカラー

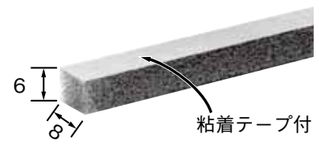
アルミ水切





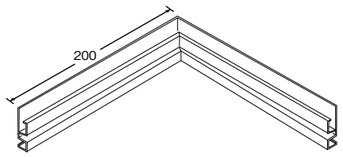
アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

ウレタンテープ



2000 mm

アルミ水切入隅



アイボリー パールグレー ホワイト マスカット 木目用 濃松用
ステンカラー

■シンワ

バス天 200

アイボリー

桧

パールグレー

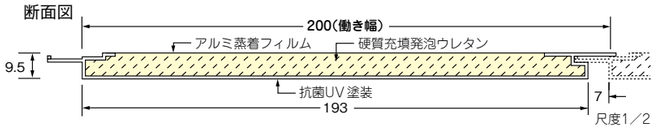
ピーラ

ホワイト

濃松（受注生産品）

ライトブルー

断面図

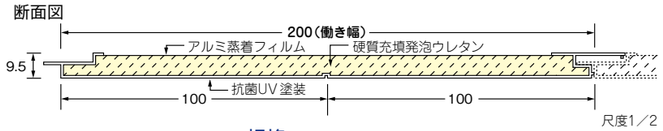


規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー パールグレー ホワイト ライトブルー	坪セット（本体：2000 mm）	9 枚
	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
桧 ピーラ 濃松 （受注生産品）	坪セット（本体：2000 mm）	9 枚
	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

バス天 200 T

断面図



アイボリー

桧

ホワイト

ポテチーノ（受注生産品）

ピンク（受注生産品）

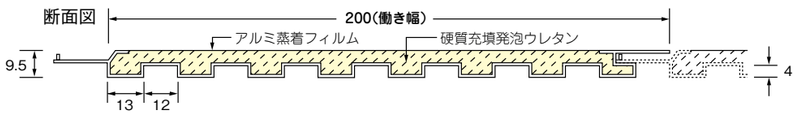
パールストーン（受注生産品）

規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト ピンク （受注生産品）	坪セット（本体：2000 mm）	9 枚
	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	
桧 ポテチーノ （受注生産品） パールストーン （受注生産品）	坪セット（本体：2000 mm）	9 枚
	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

バス天 200 リブ

断面図



アイボリー

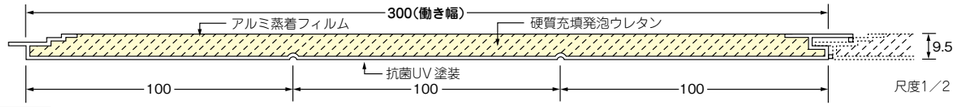
ホワイト

規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー ホワイト	坪セット（本体：2000 mm）	9 枚
	3000 mm	9 枚
	4000 mm	9 枚
	乱尺	

バス天 300

断面図



アイボリー

マスカット

桧

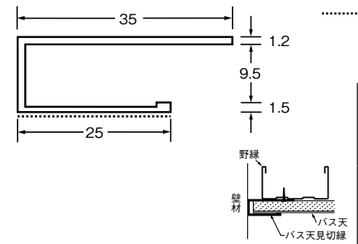
規格

色　柄	規格・長さ	本体入数
アイボリー マスカット	坪セット（本体：2000 mm）	6 枚
	3000 mm	6 枚
	4000 mm	6 枚
	乱尺	
桧	坪セット（本体：2000 mm）	6 枚
	3000 mm	6 枚
	4000 mm	6 枚
	乱尺	

■シンワ

バス天用部材

バス天見切縁

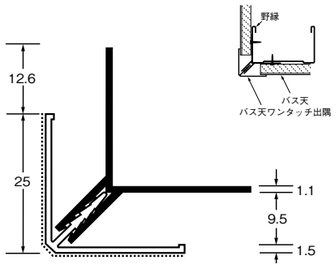


…… は桧・ピーラの柄部分

R加工限度： 出隅 300R　入隅 500R
ドーム 不可　逆ドーム 不可

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	2000 mm
	3000 mm
桧 ピーラ	2000 mm
	3000 mm

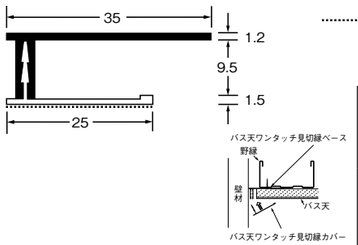
バス天ワンタッチ出隅



…… は桧・ピーラの柄部分

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
桧 ピーラ	3000 mm

バス天ワンタッチ見切縁

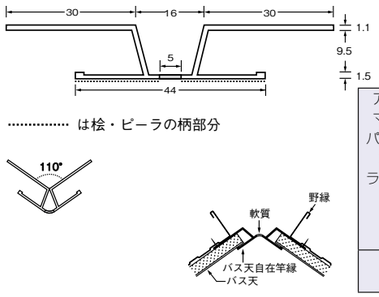


…… は桧・ピーラの柄部分

R加工限度： 出隅 300R　入隅 400R
ドーム 500R　逆ドーム 500R

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	2000 mm
	3000 mm
桧 ピーラ	2000 mm
	3000 mm

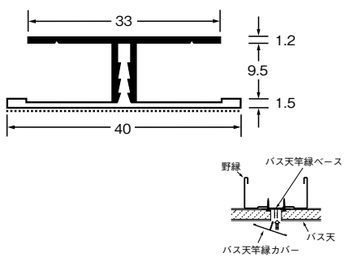
バス天自在竿縁



…… は桧・ピーラの柄部分

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
桧 ピーラ	

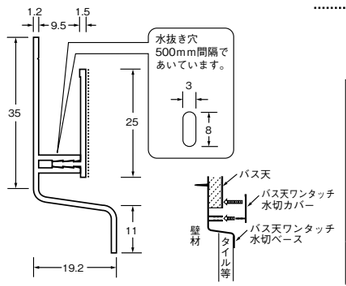
バス天竿縁



…… は桧・ピーラの柄部分

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
桧 ピーラ	3000 mm

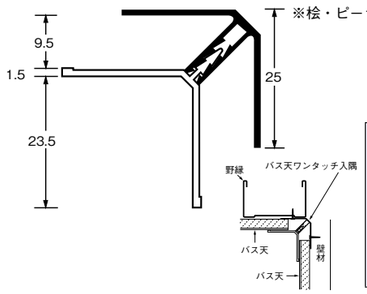
バス天ワンタッチ水切



…… は桧・ピーラの柄部分

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
桧 ピーラ	

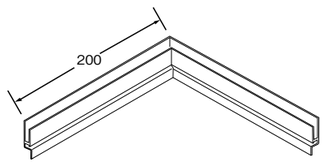
バス天ワンタッチ入隅



※桧・ピーラは木目用をご使用下さい。

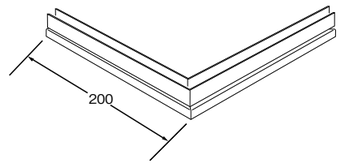
アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm

バス天ワンタッチ水切入隅



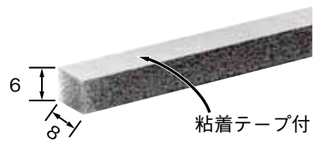
アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用
桧 ピーラ

バス天ワンタッチ水切出隅



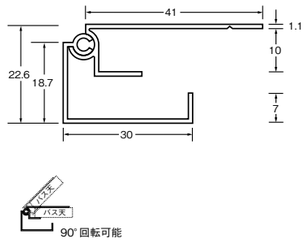
アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用
桧 ピーラ

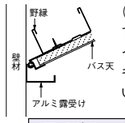
ウレタンテープ



2000 mm

アルミ露受け

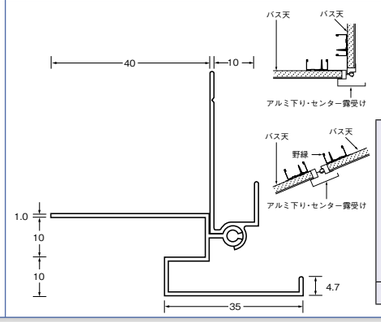




（穴あけ加工もできます。ジョイント・エンドキャップもございます。）

アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

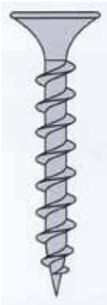
アルミ下り・センター露受け



アイボリー マスカット パールグレー ホワイト ライトブルー ピンク 木目用 濃松用	3000 mm
ステンカラー	

■イベックス

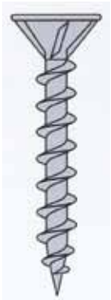
軽天ビス ラッパ



小箱 サイズ： W89 × D58 × H119
小箱 サイズ：W130 × D80 × H119

品番	サイズ	甲入数	JAN コード
513-11	3.0 × 20	1000 本× 20 箱	4547690 513114
513-12	3.0 × 22	1000 本× 20 箱	4547690 513121
513-13	3.5 × D7 × 22	1000 本× 20 箱	4547690 513138
513-14	3.5 × 22	1000 本× 20 箱	4547690 513145
513-15	3.5 × 25	1000 本× 10 箱	4547690 513152
513-19	3.5 × 28	1000 本× 10 箱	4547690 513190
513-16	3.5 × 32	1000 本× 10 箱	4547690 513169
513-17	3.5 × 41	500 本× 10 箱	4547690 513176
513-18	3.5 × 51	500 本× 10 箱	4547690 513183

軽天ビス フレキ



小箱 サイズ： W89 × D58 × H119
小箱 サイズ：W130 × D80 × H119

品番	サイズ	甲入数	JAN コード
523-19	3.0 × 16	1000 本× 20 箱	4547690 523199
523-11	3.0 × 20	1000 本× 20 箱	4547690 523113
523-13	3.5 × 20	1000 本× 20 箱	4547690 523137
523-14	3.5 × 22	1000 本× 20 箱	4547690 523144
523-15	3.5 × 25	1000 本× 10 箱	4547690 523151
523-16	3.5 × 32	1000 本× 10 箱	4547690 523168
523-17	3.5 × 41	500 本× 10 箱	4547690 523175
523-18	3.5 × 51	500 本× 10 箱	4547690 523182

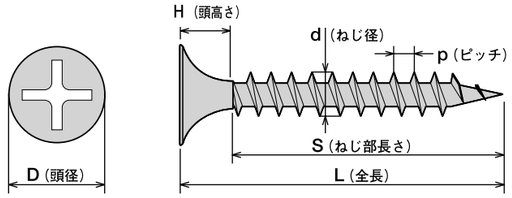
カラー軽天ビス

小箱 サイズ： W89 × D58 × H119
小箱 サイズ：W130 × D80 × H119

品番	サイズ	甲入数	JAN コード
533-11	3.0 × 20	1000 本× 20 箱	4547690 533112
533-12	3.5 × 22	1000 本× 20 箱	4547690 533129
533-13	3.5 × 25	1000 本× 10 箱	4547690 533136
533-14	3.5 × 32	1000 本× 10 箱	4547690 533143
533-15	3.5 × 41	500 本× 10 箱	4547690 533150
533-16	3.5 × 51	500 本× 10 箱	4547690 533167

■ヤマヒロ

ラッパ

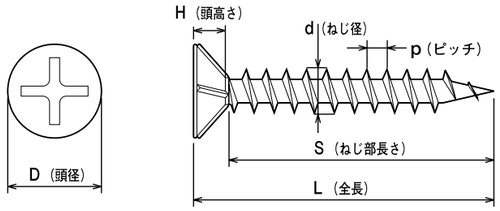


梨地頭

品番	サイズ	仕上げ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	S
K0	3.0 × 20	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	20.0	7.0	4.5	3.0	1.1	全ねじ
K0C	3.0 × 20	カラー	1,000 本× 20 箱	20.0	7.0	4.5	3.0	1.1	全ねじ
K0-22	3.0 × 22	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	22.0	7.0	4.5	3.0	1.1	全ねじ
※ K1	3.5 × 22	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	22.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
※ K1C	3.5 × 22	カラー	1,000 本× 20 箱	22.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
※ K2	3.5 × 22	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	22.0	7.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
※ K2C	3.5 × 22	カラー	1,000 本× 20 箱	22.0	7.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S25	3.5 × 25	ユニクロ	1,000 本× 10 箱	25.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S25C	3.5 × 25	カラー	1,000 本× 10 箱	25.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S28	3.5 × 28	ユニクロ	1,000 本× 10 箱	28.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S32	3.5 × 32	ユニクロ	1,000 本× 10 箱	32.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S32C	3.5 × 32	カラー	1,000 本× 10 箱	32.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S38	3.5 × 38	ユニクロ	700 本× 10 箱	38.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S41	3.5 × 41	ユニクロ	500 本× 10 箱	41.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S41C	3.5 × 41	カラー	500 本× 10 箱	41.0	8.0	4.5	3.5	1.5	全ねじ
S51	3.5 × 51	ユニクロ	500 本× 10 箱	51.0	8.0	4.5	3.5	1.5	45.0
S57	3.5 × 57	ユニクロ	400 本× 10 箱	57.0	8.0	4.5	3.5	1.5	45.0
S65	3.8 × 65	ユニクロ	300 本× 10 箱	65.0	8.0	4.5	3.8	1.6	45.0
S75	4.2 × 75	ユニクロ	200 本× 10 箱	75.0	8.5	4.5	4.2	1.6	45.0
S90Y	4.8 × 90	イエロー	200 本× 10 箱	90.0	9.0	4.5	4.8	1.6	65.0

※ねじ頭梨地

フレキ



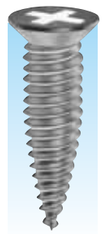
品番	サイズ	仕上げ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	S
FK16	3.0 × 16	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	16.0	7.0	2.6	3.0	1.1	全ねじ
FK0	3.0 × 20	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	20.0	7.0	2.6	3.0	1.1	全ねじ
FK0C	3.0 × 20	カラー	1,000 本× 20 箱	20.0	7.0	2.6	3.0	1.1	全ねじ
※ K3	3.5 × 22	ユニクロ	1,000 本× 20 箱	22.0	7.0	3.1	3.5	1.5	全ねじ
※ K3C	3.5 × 22	カラー	1,000 本× 20 箱	22.0	7.0	3.1	3.5	1.5	全ねじ
FS25	3.5 × 25	ユニクロ	1,000 本× 10 箱	25.0	7.0	3.1	3.5	1.5	全ねじ
FS25C	3.5 × 25	カラー	1,000 本× 10 箱	25.0	7.0	3.1	3.5	1.5	全ねじ
FS32	3.5 × 32	ユニクロ	1,000 本× 10 箱	32.0	7.0	3.0	3.5	1.5	全ねじ
FS32C	3.5 × 32	カラー	1,000 本× 10 箱	32.0	7.0	3.0	3.5	1.5	全ねじ
FS41	3.5 × 41	ユニクロ	500 本× 10 箱	41.0	7.0	3.0	3.5	1.5	全ねじ
FS51	3.5 × 51	ユニクロ	500 本× 10 箱	51.0	7.0	3.0	3.5	1.5	全ねじ

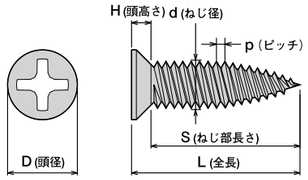
※ねじ頭梨地

ビス 無溶接工法用ねじ

■ヤマヒロ

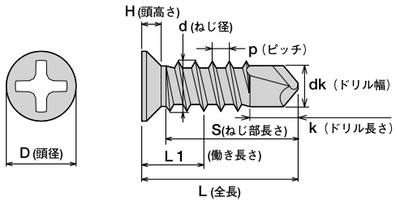
ランスタッチ ドライウォール サラ（三価ユニクロ）クロムフリー





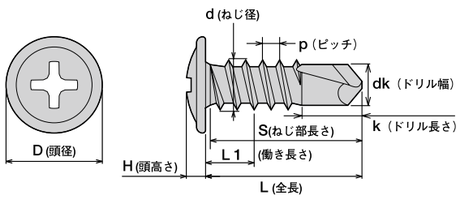
品番	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	S	適用板厚合計
MD = 6 FH14	4 × 14	1,000 本× 20 箱	14.0	6.0	1.6	3.9	0.7	全ねじ	1.4mm 以下

ランスタッチ ジャックポイント サラ（三価ユニクロ）クロムフリー

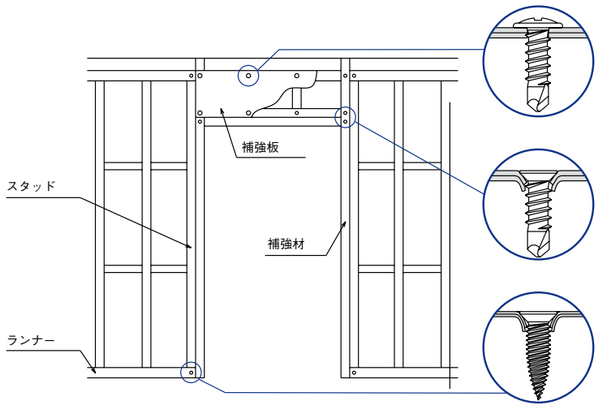


品番	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	k	dk	S	L1	適用板厚合計
D = 6 FJ13	4 × 13	1,000 本× 10 箱	13.0	6.0	1.6	4.2	1.4	4.0	3.4	全ねじ	5.0	1.2 ～ 2.3mm

ランスタッチ ジャックポイント トラス（三価ユニクロ）クロムフリー



品番	サイズ	入数（大箱）	L	D	H	d	p	k	dk	S	L1	適用板厚合計
RJ13 トラス	4 × 13	1,000 本× 10 箱	13.0	8.0	1.6	4.2	1.4	5.5	3.4	全ねじ	4.0	1.2 ～ 2.3mm



ランスタッチ ジャックポイント トラス
- ●鋭い切り込みで高い評価をいただいているジャックポイント形状
- ●ねじ頭部がトラス形状なので、高い締結強度を発揮。開口部などの補強用に最適

ランスタッチ ジャックポイント サラ
- ●鋭い切り込みで高い評価をいただいているジャックポイント形状
- ●ねじ頭部が軽天下地にピタッと収まるので、ボードの下貼りに最適

ランスタッチ ドライウォール サラ
- ●瞬間切り込みを実現した新先端の「トルネードポイント」
- ●ねじ頭部が軽天下地にピタッと収まるので、ボードの下貼りに最適

ステープル（内装用）

■ケイモト製作所

J ステープル

分類	商品名	入り数				
Jステープル（肩幅4ミリ）	406J	5,000 × 50				
	408J	5,000 × 50		TA-20A/413J		
	410J	5,000 × 40	TA-35A/425J 内装			
	410J-AL（アルミ）	5,000 × 40				
	413J	5,000 × 30				
	413J-S（ステンレス）	5,000 × 30（5 箱× 6 箱）				
	416J	5,000 × 20				
	416J（シロ）	5,000 × 20				
	416J-S（ステンレス）	5,000 × 20（5 箱× 4 箱）				
	419J	5,000 × 20				
	419J（シロ）	5,000 × 20				
	419J-S（ステンレス）	5,000 × 20（5 箱× 4 箱）				
	422J	5,000 × 15				
	422J（シロ）	5,000 × 20				
	422J-S（ステンレス）	5,000 × 15（5 箱× 3 箱）				
	425J	5,000 × 15				
	425J（シロ）	5,000 × 15				
	425J-S（ステンレス）	5,000 × 15（5 箱× 3 箱）				

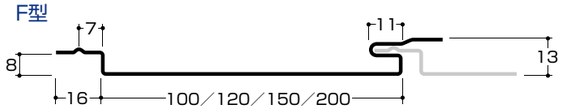
MA ステープル

分類	商品名	入り数		
MAステープル（肩幅4ミリ）	416MA	5,000 × 12	TA-52A/432MA 内装	
	416MA-S（ステンレス）	5,000 × 10		
	419MA	5,000 × 12		TA-52/438MA
	422MA	5,000 × 12		
	425MA	2,500 × 16		
	428MA	2,500 × 16		
	432MA	2,500 × 12		

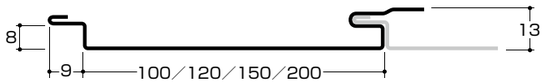
■アサヒ金属

アルミスパンドレル 8 型 ロールフォーミング

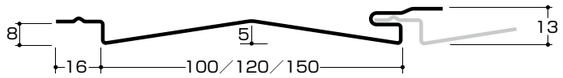
F型



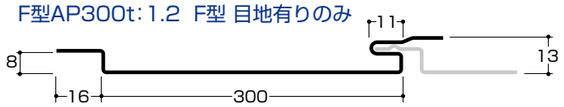
F型（目地無）

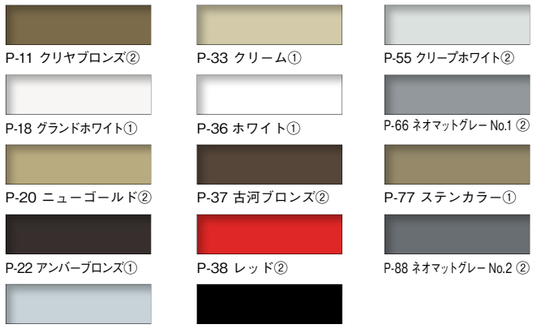


M型 目地有りのみ



F型AP300t：1.2 F型 目地有りのみ





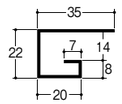
※標準色の価格は①②がありますので、詳細等はお問い合わせください。
※板厚によっては取り扱い標準色が異なりますので、ご確認ください。

型式	AP
板厚 / 面幅	t：0.6mm ＝ 100/120mm 幅 t：0.8mm ＝ 100/120/150/200mm 幅 t：1.0mm ＝ 100/120/150/200mm 幅 t：1.2mm ＝ 300mm 幅（物件対応）
目地（目地有）	5mm
働き幅（目地有）	面幅＋ 5mm

スパンドレル共材 ※ベンダー折り曲げの特性上、多少の形状等の誤差が生じる場合があります。

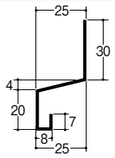
Y-10

廻り縁
定尺L:2,500



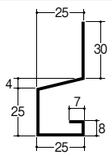
Y-20

タテ型ジョイナー
定尺L:2,500



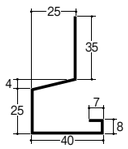
Y-30

水切
定尺L:2,500



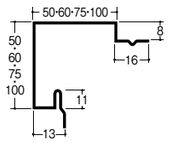
Y-35

軒天水切
定尺L:2,500



Y-40

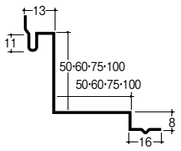
出隅



ご指定寸法
L:4,000まで

Y-50

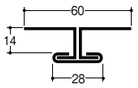
入隅



ご指定寸法
L:4,000まで

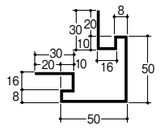
Y-60

Hジョイナー
定尺L:2,500



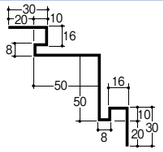
Y-400

ヨコ用出隅
定尺L:2,500



Y-500

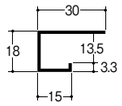
ヨコ用入隅
定尺L:2,500



アルミ押出型材

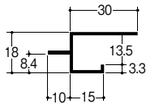
AY-10

廻り縁
定尺L:5,000
定尺L:3,000
t=1.2



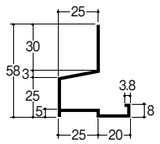
AY-11

目すかしボーダー
定尺L:5,000
t=1.2



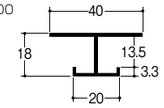
BY-35

軒天水切
定尺L:5,000
t=1.2

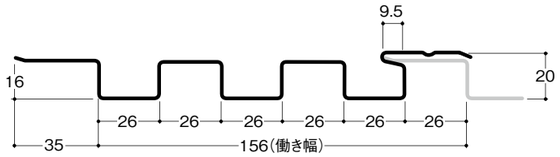


AY-60

Hジョイナー
定尺L:5,000
定尺L:3,000
t=1.2



カラーアルミスパンドレル 16 型 ロールフォーミング

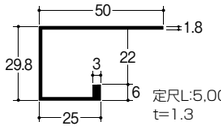


型式	AK
板厚 / 面幅	0.6/0.8mm
目地（目地有）	—
働き幅（目地有）	156mm（26mm × 6 ＝ 156mm）

アルミ押出型材 ※本体と近似色アクリル焼付塗装になります。

LY-10

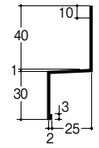
廻り縁



定尺L:5,000
t=1.3

LY-20

タテ用
ジョイナー
定尺L:5,000
t=1.3



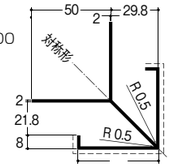
BY-30

水切

定尺L:5,000
t=1.3

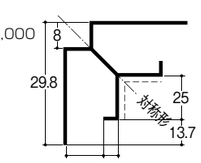
LY-40

出隅
定尺L:5,000
t=1.5



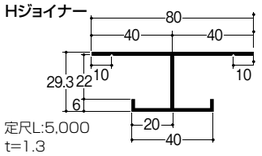
LY-50

入隅
定尺L:5,000
t=1.5



LY-60

Hジョイナー

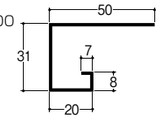


定尺L:5,000
t=1.3

スパンドレル共材 ※ベンダー折り曲げの特性上、多少の形状等の誤差が生じる場合があります。

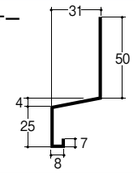
KY-10

廻り縁
定尺L:2,500



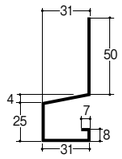
KY-20

タテ型ジョイナー
定尺L:2,500



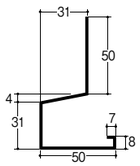
KY-30

水切
定尺L:2,500



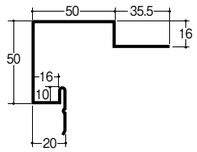
KY-35

軒天水切
定尺L:2,500



KY-40

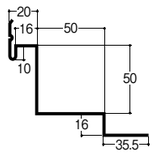
出隅



ご指定寸法
L:4,000迄

KY-50

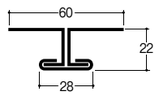
入隅



ご指定寸法
L:4,000迄

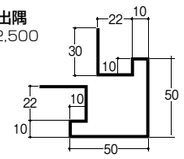
KY-60

Hジョイナー
定尺L:2,500



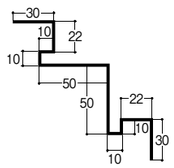
KY-400

ヨコ用出隅
定尺L:2,500



KY-500

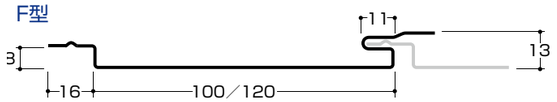
ヨコ用入隅
定尺L:2,500



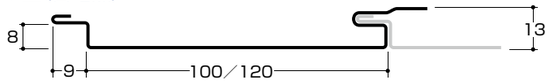
■アサヒ金属

アルミベルビアン化粧シート張りスパンドレル 8 型 ロールフォーミング

F型



F型(目地無)



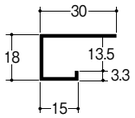
ASW-715 たも（アッシュ）　ASW-372 桧　ASW-722 桜

型式	AP
板厚 / 面幅	t:0.6mm ／ 100 ／ 120mm
目地（目地有）	5mm
働き幅（目地有）	面幅 +5mm

アルミ押出型材 ※本体と単色近似色アクリル焼付塗装になります。

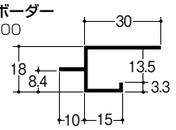
AY-10

廻り縁
定尺L:5,000
定尺L:3,000
t=1.2



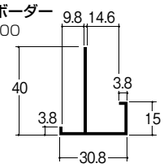
AY-11

目すかしボーダー
定尺L:5,000
t=1.2



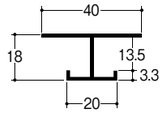
BY-70

下がり壁ボーダー
定尺L:5,000
t=1.2



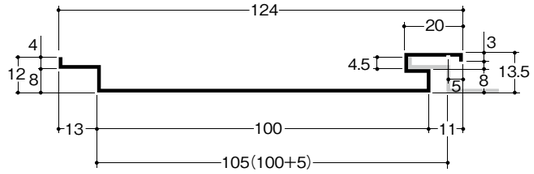
AY-60

Hジョイナー
定尺L:5,000
定尺L:3,000
t=1.2



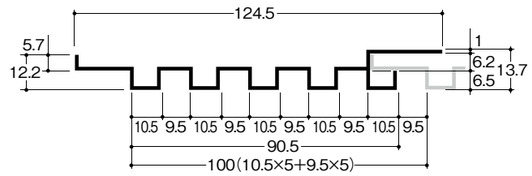
アルミ押出型材スパンドレル《標準品》

AS105



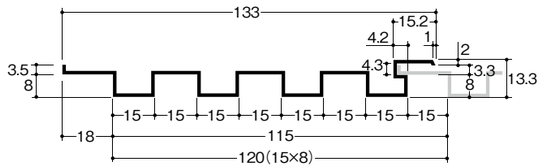
働き幅	105mm
板厚	1.0mm

AS101



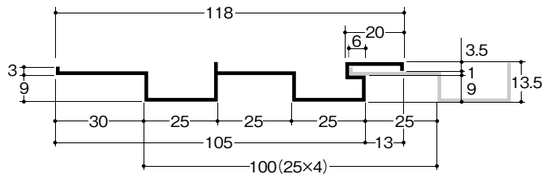
働き幅	100mm
板厚	1.0mm

AS112



働き幅	120mm
板厚	1.0mm

AS104



働き幅	100mm
板厚	1.0mm

電解着色陽極酸化塗装複合皮膜(艶消しクリヤー)

C-1 アルマイトシルバー

A-0 ステンカラー

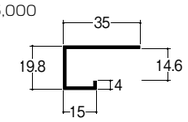
A-1 ライトブロンズ

A-3 アンバー

A-5 マイルドブラック

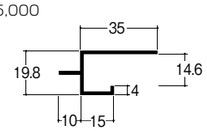
BY-10

廻り縁
定尺L:5,000
t=1.2



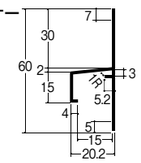
BY-11

目すかしボーダー
定尺L:5,000
t=1.2



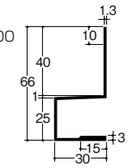
BY-20

タテ用ジョイナー
定尺L:5,000
t=1.2



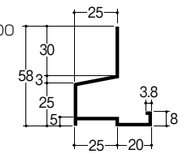
BY-30

水切
定尺L:5,000
t=1.3



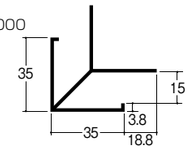
BY-35

軒天水切
定尺L:5,000
t=1.2



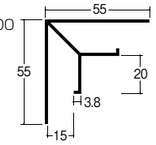
BY-40

出隅
定尺L:5,000
t=1.2



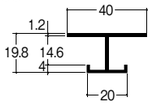
BY-50

入隅
定尺L:5,000
t=1.2



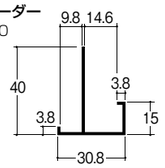
BY-60

Hジョイナー
定尺L:5,000
t=1.2



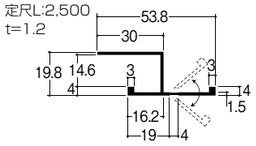
BY-70

下がり壁ボーダー
定尺L:5,000
t=1.2



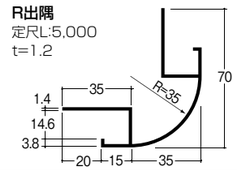
BY-80

フリーボーダー
定尺L:2,500
t=1.2



BY-90

R出隅
定尺L:5,000
t=1.2

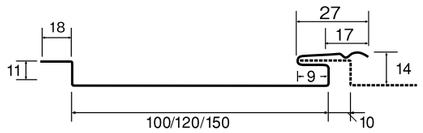


■タカサゴパネル

鋼板スパンドレル 14 型 ロールフォーミング　ガルバリウム鋼板 / 塩ビ鋼板 / フッ素鋼板

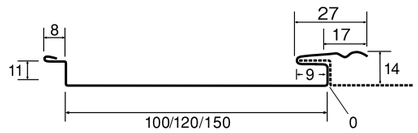
100/120/150/200/300/K140
※（105・145）はご相談ください。

目地あり H 型



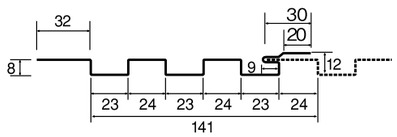
面幅	100/120/150
板厚	0.5

目地なし HC 型



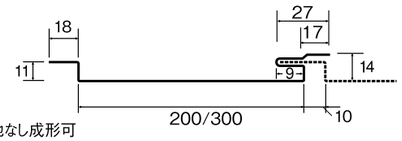
面幅	100/120/150
板厚	0.5

リブタイプ K 型



働き幅	141
板厚	0.5

受注生産品 H 型

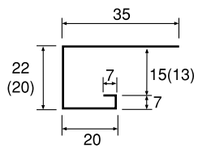
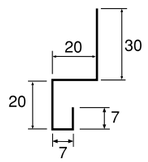
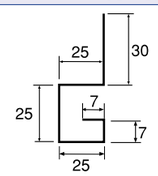
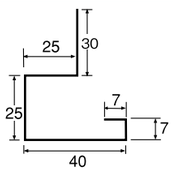
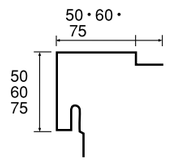
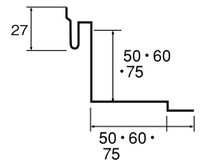
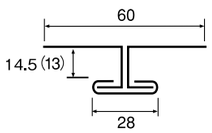
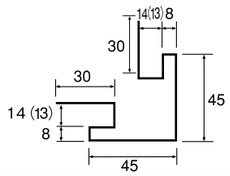
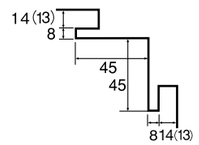


※目地なし成形可

面幅	200/300
板厚	0.5

スパンドレル共材

定尺寸法 L：3000mm（　）内寸法は K 型寸法となります

Y-10（廻り縁）	Y-20（タテ用ジョイナー）	Y-30（水切）
		
Y-35（軒天水切）	**Y-40（出隅）**	**Y-50（入隅）**
		
Y-60（H ジョイナー）	**Y-4（横張用出隅）**	**Y-5（横張用入隅）**
		

常備色

カラー(GL)鋼板

- G-1 ガルバリウム生地
- G-2 スノーホワイト
- G-3 ホワイト
- G-4 クリーム
- G-5 ギングロ
- G-6 ブラック
- G-7 シルバー
- G-8 バリアグレー
- G-9 シャンパンメタリック
- G-10 新茶
- G-11 コカコーラレッド
- G-12 マリンブルー

フッ素樹脂鋼板

- F-1 シルバー
- F-2 ブラック

塩ビ鋼板

- V-1 ライトグレー
- V-2 クリームホワイト

木目柄スパンドレル（GL）

- GW-1 杉
- GW-2 屋久杉
- GW-3 チーク

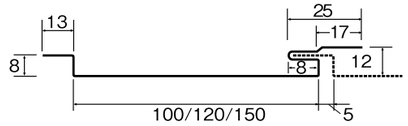
※1.別途作成の色見本帳で現物カラーをご確認ください。
※2.常備色以外のカラー及びご指定色焼付塗装に関しては、別途ご相談ください。
※3.G-1ガルバリウム生地の"灰色黒変"現象については、本ページに詳しく記載されております。
ご参照ください。

■タカサゴパネル

アルミスパンドレル 12 型 ロールフォーミング　カラーアルミ / カラーアルミ木目柄

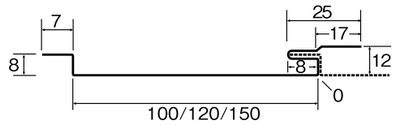
100/120/150/200/300/K140
※（105・145）はご相談ください。

目地あり T 型



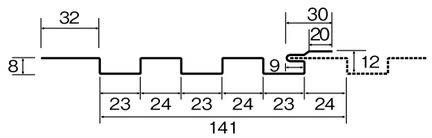
面幅	100/120/150
板厚	0.6、0.8、1.0 0.8、1.0

目地なし TC 型



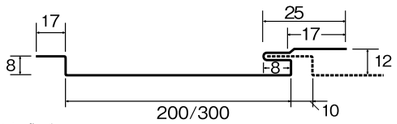
面幅	100/120/150
板厚	0.6、0.8、1.0 0.8、1.0

リブタイプ K 型



働き幅	141
板厚	0.8

受注生産品 T 型



※目地なし成形可

面幅	200/300
板厚	0.8、1.0

常備色

板厚0.6mm

T-1 シルバー
T-9 ブロンズ
T-3 クリアーブロンズ
T-10 ネオマットグレー
T-4 ステンカラー
T-14 ホワイト
T-5 メゾンステン
T-15 サンホワイト
T-6 ゴールド
T-17 クリーム
T-7 アンバー
T-18 ライトアイボリー

板厚0.8mm

T-1 シルバー
T-9 ブロンズ
T-3 クリアーブロンズ
T-10 ネオマットグレー
T-4 ステンカラー
T-14 ホワイト
T-5 メゾンステン
T-15 サンホワイト
T-6 ゴールド
T-17 クリーム
T-7 アンバー
T-18 ライトアイボリー

板厚1.0mm

T-1 シルバー
T-4 ステンカラー
T-5 メゾンステン
T-14 ホワイト

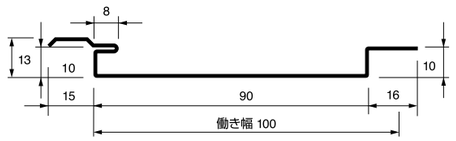
板厚0.6mm

T-8 ブラック

■森村金属

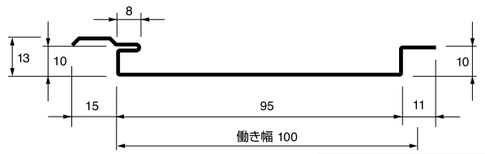
アルミスパンドレル

MR-91 TYPE



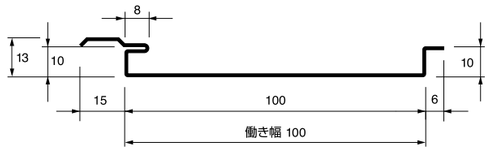
働き幅	141
板厚	0.6、0.8
目地	10

MR-95 TYPE



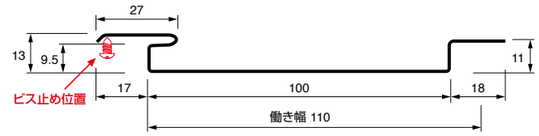
働き幅	141
板厚	0.6、0.8
目地	5

MR-100 TYPE



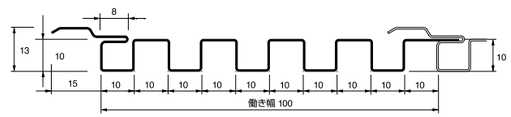
働き幅	141
板厚	0.6、0.8
目地	なし

MR-101 TYPE



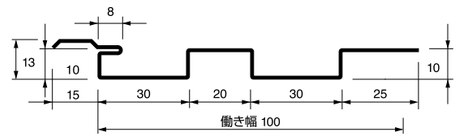
働き幅	110
板厚	1.0
目地	10

MR-10 TYPE



働き幅	100
板厚	0.5

MR-32 TYPE



働き幅	100
板厚	0.6

MR-91 TYPE・MR-95 TYPE・MR-100 TYPE 常備色

板 厚　0.6mm

C-221 ホワイト
C-222 ライトアイボリー
C-223 フレッシュホワイト
C-112 ブロンズ
C-113 ダークグレー
C-115 メタルブラウン
C-116 ウォームブラウン
C-331 シルバー
C-552 マットシルバー

板 厚　0.8mm

C-223 フレッシュホワイト
C-112 ブロンズ
C-115 メタルブラウン
C-331 シルバー
C-551 ステンカラー

MR-32 TYPE 常備色

板 厚　0.6mm

C-221 ホワイト
C-223 フレッシュホワイト
C-112 ブロンズ
C-115 メタルブラウン
C-331 シルバー
C-551 ステンカラー
C-552 マットシルバー

MR-10 TYPE・MR-101 TYPE 常備色

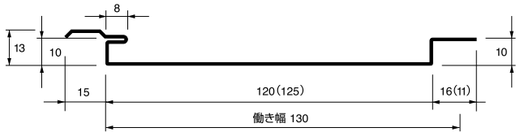
板 厚　0.5mm

C-223 フレッシュホワイト
C-331 シルバー
C-551 ステンカラー

■森村金属

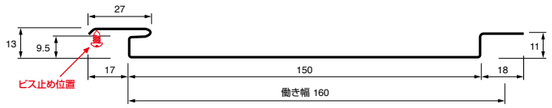
アルミスパンドレル

MR-121 TYPE(125 TYPE)



働き幅	130
板厚	0.6、0.8
目地	10（125TYPE は 5）

MR-151 TYPE



働き幅	160
板厚	1.0
目地	10

MR-151 TYPE(160 TYPE)

働き幅	160
板厚	0.8
目地	10（160TYPE は目地なし）

MR-201 TYPE(210 TYPE)

働き幅	210
板厚	0.8
目地	10（210TYPE は目地なし）

MR-121 TYPE(125)・MR-130 TYPE 常備色

板厚 0.6mm

C-223 フレッシュホワイト　C-331 シルバー

板厚 0.8mm

C-331 シルバー

MR-151 TYPE(160)・MR-201 TYPE(210) 常備色

板厚 0.8mm

C-223 フレッシュホワイト　C-331 シルバー　C-551 ステンカラー

MR-151 TYPE 常備色

板厚 1.0mm

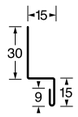
C-223 フレッシュホワイト　C-331 シルバー　C-551 ステンカラー

ボーダー

B-1 TYPE

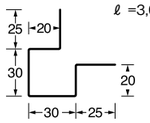
ℓ =4,000m/m
t=1.0
型材

B-2 TYPE



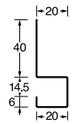
ℓ =3,000m/m
t=0.6

B-4 TYPE



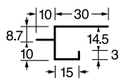
ℓ =3,000m/m
t=0.6

B-6 TYPE



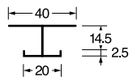
ℓ =3,000m/m
t=0.6

B-10 TYPE



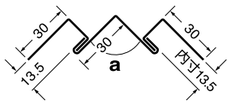
ℓ =4,000m/m
t=1.2
型材

B-11 TYPE



ℓ =4,000m/m
t=1.2
型材

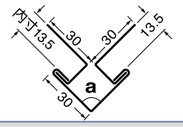
B-16 TYPE



ℓ =3,000m/m

※a は指示寸法(オーダー)

B-17 TYPE

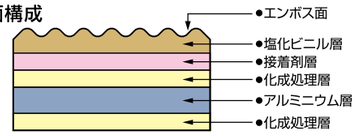


ℓ =3,000m/m

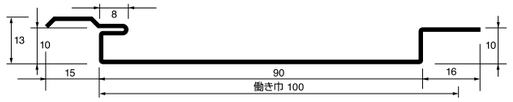
※a は指示寸法(オーダー)

アルミランバースパンドレル 木目調

■断面構成

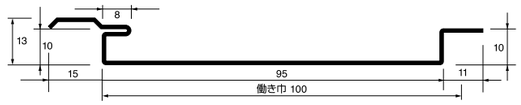


AL-91 TYPE



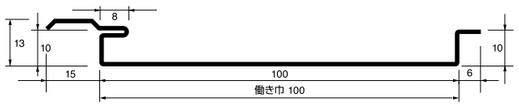
働き幅	100
板厚	0.6
目地	10

AL-95 TYPE



働き幅	100
板厚	0.6
目地	5

AL-100 TYPE



働き幅	100
板厚	0.6
目地	なし

※内部仕様は国土交通大臣認定不燃材料　認定番号 NM-1441

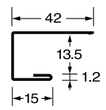
AL-91 TYPE・AL-95 TYPE・AL-100 TYPE 常備色

杉 柾（内）　赤 松（内）　松 柾（内)(外）　ヨーロピアンチェリー（内)(外）　シルキーアッシュ（内）　アーバンウォールナット（内）

ボーダー（木目調）

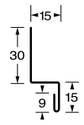
単色塗装の場合、B TYPE をご使用ください。木目調は R 加工不可。

A-3 TYPE



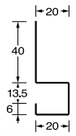
ℓ =3,000m/m

A-2 TYPE



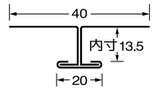
ℓ =3,000m/m

A-6 TYPE



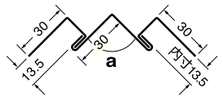
ℓ =3,000m/m

A-9 TYPE



ℓ =3,000m/m

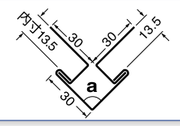
A-16 TYPE



ℓ =3,000m/m

※a は指示寸法(オーダー)

A-17 TYPE



ℓ =3,000m/m

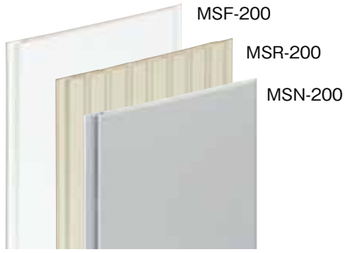
※a は指示寸法(オーダー)

その他内装副資材

スパンドレル

■フクビ化学工業

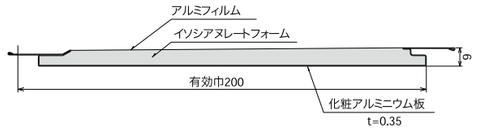
マルチスパン



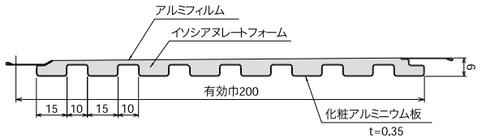
商品・カラーバリエーション

- W ホワイト
- Z ゾウゲ
- SL シルバー
- ST ステン
- AB アンバー

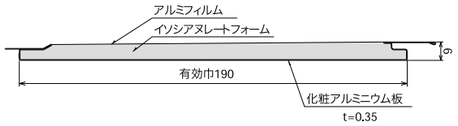
MSF-200（フラット調）



MSR-200（リブ調）



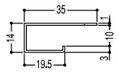
MSN-200（目地なしタイプ）



商品・カラーバリエーション

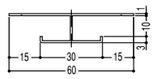
W ホワイト　Z ゾウゲ　SL シルバー　ST ステン　S 新生檜　AB アンバー

オールアルミ廻り縁



壁・天井の縁切り部材

オールアルミジョイント



パネル同士のジョイント部材

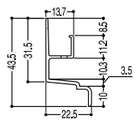
オールアルミ下がり壁露受け

下がり出隅の結露受け部材

オールアルミカウンター見切

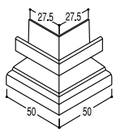
パネルとカウンターとの縁切部材

オールアルミ水切り



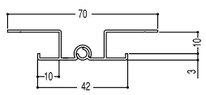
パネルと腰壁との縁切部材

オールアルミ水切り出隅



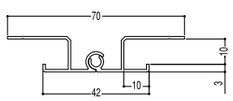
水切りのコーナー部材

フリー入隅2型



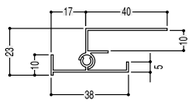
角度自在の入隅（90°～180°）
※アルミ製

フリー出隅2型



角度自在の出隅（90°～180°）
※アルミ製

フリー廻り縁



角度自在の廻り縁（90°～180°）
しかも結露も受ける部材
※アルミ製

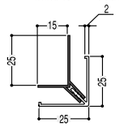
アルミ廻り縁

ベース（黒部分）：樹脂製

オスメス嵌合で
貼り仕舞いの施工性up

アルミ出隅2型

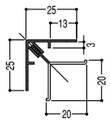
ベース（黒部分）：樹脂製



パネル同士の
出隅のつなぎ部材

アルミ入隅

ベース（黒部分）：樹脂製



パネル同士の
入隅のつなぎ部材

鉛ボード

■三井住友エンジニアリング

オンシャット複合板

品番					貼り合わせ材		備考
オンシャットシート厚					材料名（定尺 910 × 1820）	厚さ（mm）	
0.3mm	0.5mm	1.0mm	1.5mm	2.0mm			
C-1					ラワン合板	2.7	
C-2	C-5	C-7	C-9	C-10	ラワン合板	5.5	
C-11	C-12	C-13			フレキシブルボード	5.0	
C-21	C-22	C-23			木毛セメント板	15	
C-31	C-32	C-33			ラスボード	7	
C-42	C-41	C-43	C-44	C-45	しな合板	5.5	
C-51	C-54	C-56	C-57	C-58	石膏ボード	12.5	
C-52	C-53	C-55	C-59		石膏ボード	9.5	
C-71	C-72	C-73	C-74	C-75	石膏ボード	15	
C-71TX	C-72TX	C-73TX			強化石膏ボード	15	
C-81	C-82	C-83	C-84	C-85	ラワン合板	9	
C-91	C-92	C-93	C-94	C-95	ケイカル板	12	
V-3	V-5				ラワン合板	2.7	ラワン合板両面貼り
		V-10	V-15	V-20	ラワン合板	4	ラワン合板両面貼り
C-11W					フレキシブルボード	5	フレキシブルボード両面貼り
F-1					ラワン合板	5.5	パーチクルボード 15.0t ＋ゴム 3.0t

オンシャット・シート

品番	仕様		
	厚さ×幅×長さ（mm）	重量（kg）	粘着剤
S-3	0.3 × 930 × 10,000	32	無し
S-5	0.5 × 930 × 10,000	53	
S-10	1.0 × 930 × 5,000	53	
S-1.5	1.5 × 915 × 1,830	28.5	
S-2.0	2.0 × 915 × 1,830	38	
SP-3	0.3 × 920 × 10,000	31	付き
SP-5	0.5 × 920 × 10,000	52	
SP-10	1.0 × 920 × 5,000	52	
SP-35	0.3 × 460 × 10,000	15.5	
SP-55	0.5 × 460 × 10,000	26	
SP-105	1.0 × 460 × 5,000	26	

※上記以外の寸法（厚さ・幅・長さ）も製造できます。

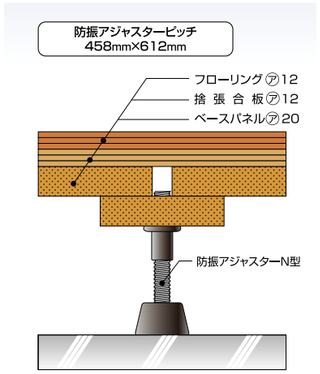
オンシャット・テープ

品番	仕様		
	厚さ×幅×長さ（mm）	重量（kg）	粘着剤
PBT-1	0.3 × 40 × 10,000	1.4	付き
PBT-3	0.5 × 40 × 10,000	2.3	
PBT-55	1.0 × 40 × 5,000	2.3	
PBT-75	1.5 × 40 × 5,000	3.4	
PBT-95	2.0 × 40 × 5,000	4.5	
PBT-2	0.3 × 40 × 10,000	1.4	無し
PBT-4	0.5 × 40 × 10,000	2.3	
PBT-65	1.0 × 40 × 5,000	2.3	
PBT-85	1.5 × 40 × 5,000	3.4	
PBT-105	2.0 × 40 × 5,000	4.5	

※上記以外の寸法（巾等）も製造できます。

■淡路技建

プレフロアー文教システム



文教用施設二重床の強度試験結果

試験項目	評価量	試験結果	許容値	規格
鉛直載荷試験	1500kgf/㎡時のたわみ量（mm）	11.2	20	JIS A6519
繰り返し衝撃試験	砂袋 30kgf を高さ 1m から 10 回落下した時の損傷	なし	なし	JIS A6519
エアロビクスフロアのかたさ試験	おもり 15kgf を高さ 12cm から落下した時のエネルギー緩衝効果値	15.1	15～40	
転倒衝突時の床のかたさ試験	おもり 1.34kgf を高さ 20cm から落下した時の加速度（gal）	60.4	<100	JIS A6519

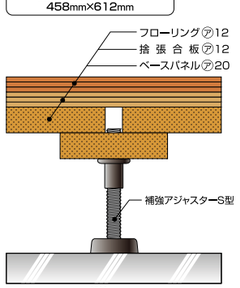
エアロビクスフロアのかたさ試験

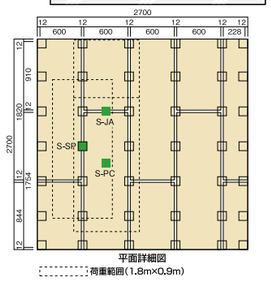
床下地材	仕上げ材	許容値
プレフロアー文教システム	合板＋フローリング	0　15　40　60 かたい ●　やわらかい

転倒衝突時の床のかたさ試験

床下地材	仕上げ材	許容値
プレフロアー文教システム	合板＋フローリング	0　50　100　150 やわらかい ●　かたい

プレフロアー STV システム（店舗・施設用）





強度試験における結果

試験項目	測定結果			
積載荷重 鉄袋敷き詰め	積載荷重（N/㎡）	変位置（mm）		
		S-PC	S-SP	S-JA
	900	0.32	0.09	0.29
	1960	0.65	0.22	0.66
	3020	1.05	0.42	0.98
	3930	1.37	0.56	1.23

プレフロアー E システム

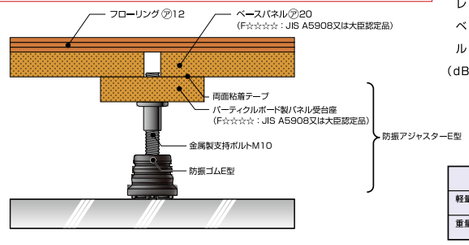
推定L等級（Eシステム）

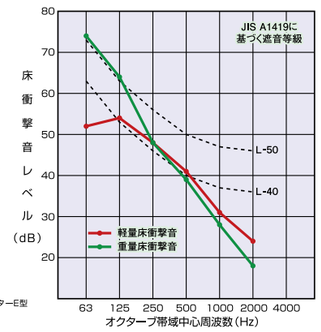
軽量床衝撃音レベル推定値　LL-40
重量床衝撃音レベル推定値　LH-50

この値は公的試験機関の壁式構造実験室において、壁との拘束（際根太）を設けず巾木を再現しない状態で試験を行い、RC150mm、梁区画面積約 15㎡のコンクリート床板と組み合わせた状況における推定値です。
実際の現場における性能は、諸条件によって異なってきます。

測定環境

試験方法：JIS A1440-1 -2
試験施設：壁式構造実験室
試験床板：150mm 厚 RC スラブ
加振点数：対角 5 点
試験機関：（財）建材試験センター
試験日：2008 年 3 月 28 日
試験番号：07A3822 号
床仕上げ高さ：140mm





中心周波数（Hz）	63	125	250	500	1K	2K
軽量床衝撃音レベル低減量(dB)	8	13	20	29	40	48
重量床衝撃音レベル低減量(dB)	1	2	10	8	9	17

測定:(財)建材試験センター　試験番号:第07A3822号

⊿L等級（E/RHシステム）

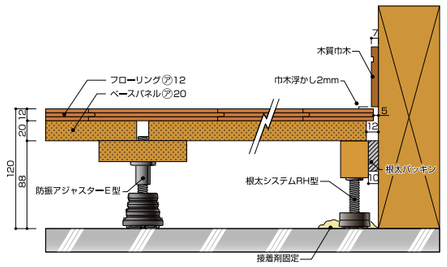
軽量床衝撃音低減性能 ⊿LL（II）-3
重量床衝撃音低減性能 ⊿LH（II）-2

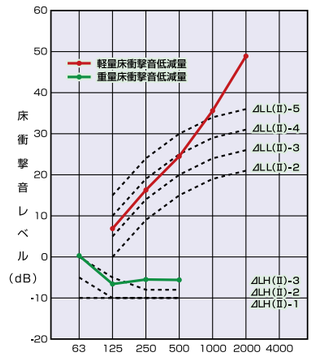
※この試験結果は（財）日本建築総合試験所「床材の床衝撃音低減性能の等級表記方針」に基づくものです。
※この床衝撃音レベル低減量のデータは、壁式構造実験室における 200mm 厚 RC スラブ上での試験結果です。
床の断面仕様や壁際納まり仕様が変更された場合には、床衝撃音レベル低減量にも変化が生じることがあります。

測定環境

試験方法：JIS A1440-1 -2
試験施設：壁式構造実験室
試験床板：200mm 厚 RC スラブ
加振点数：対角 5 点
試験機関：（財）日本建築総合試験所
試験日：2013 年 9 月 25 日
試験番号：Ⅳ A 130133 号
床仕上げ高さ：120mm

※この断面図はE/RHシステムの試験時における納め図です。





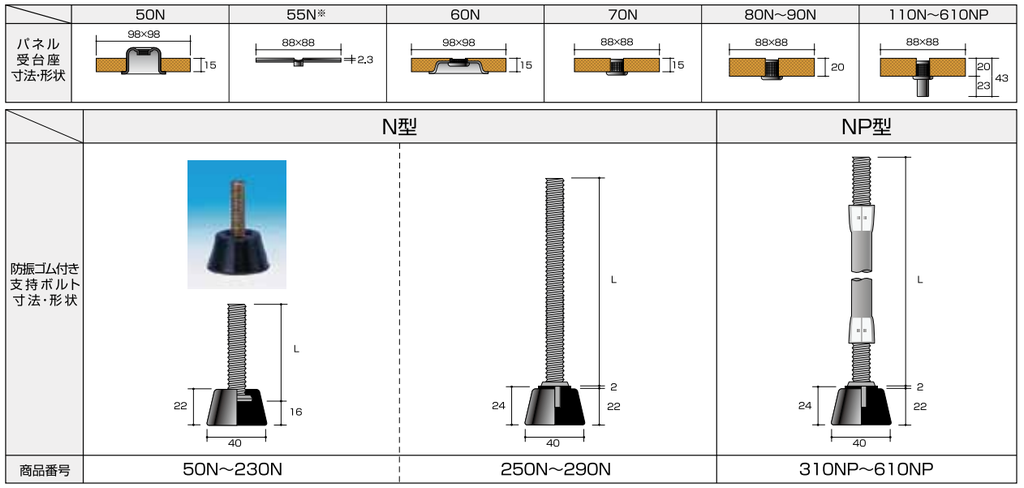
中心周波数（Hz）	63	125	250	500	1K	2K
軽量床衝撃音レベル低減量(dB)		6.9	16.3	24.5	35.6	48.9
重量床衝撃音レベル低減量(dB)	0.3	-6.6	-5.5	-5.6		

測定：(財)日本建築総合試験所　試験番号：ⅣA130133 号

■淡路技建

防振アジャスター N 型 /NP 型

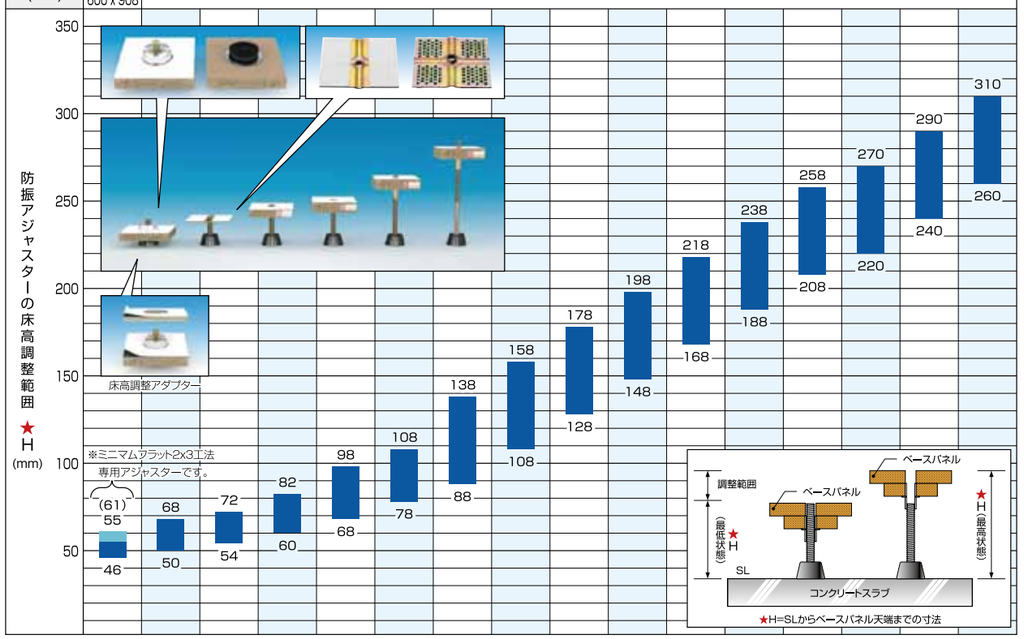
単位:mm



適用床高さ表

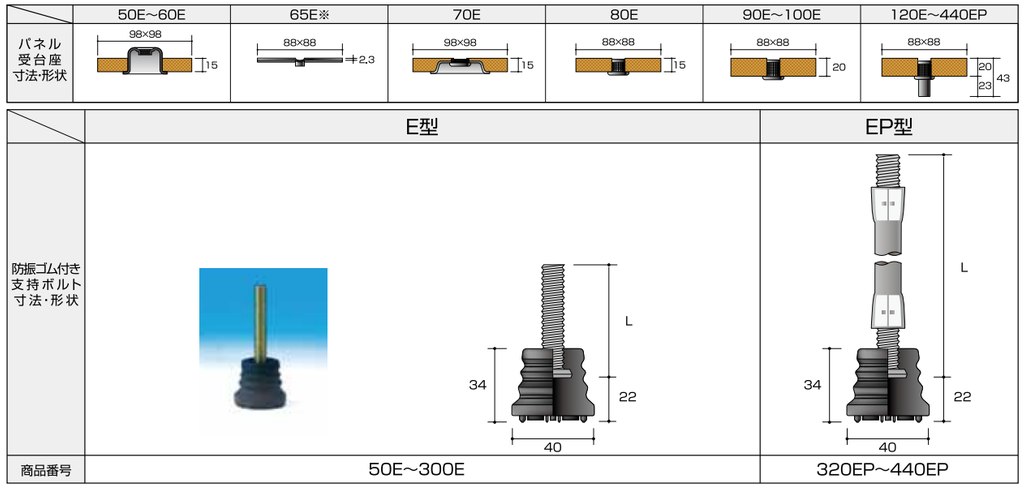
防振アジャスターN型（NS45/NA45/N/文教システム/NK600/NK/NK20V/公団シリーズ共通）

商品番号	50 N※	55 N※	60 N	70 N	80 N	90 N	110 N	130 N	150 N	170 N	190 N	210 N	230 N	250 N	270 N	290 N
設計価格（円/個）	1820	770	640	490	500	510	550	555	560	590	640	680	780	820	860	960
ボルト長L (mm)	30	30	35	40	50	60	70	90	110	130	150	170	190	190	214	234
梱包入数	50個／梱包（組み立て済み）														同（現場組み立て）	
ベースパネル (mm)	ミニマムフラット 2X3工法用 600 x 908	600 x 1820														



防振アジャスター E 型 /EP 型

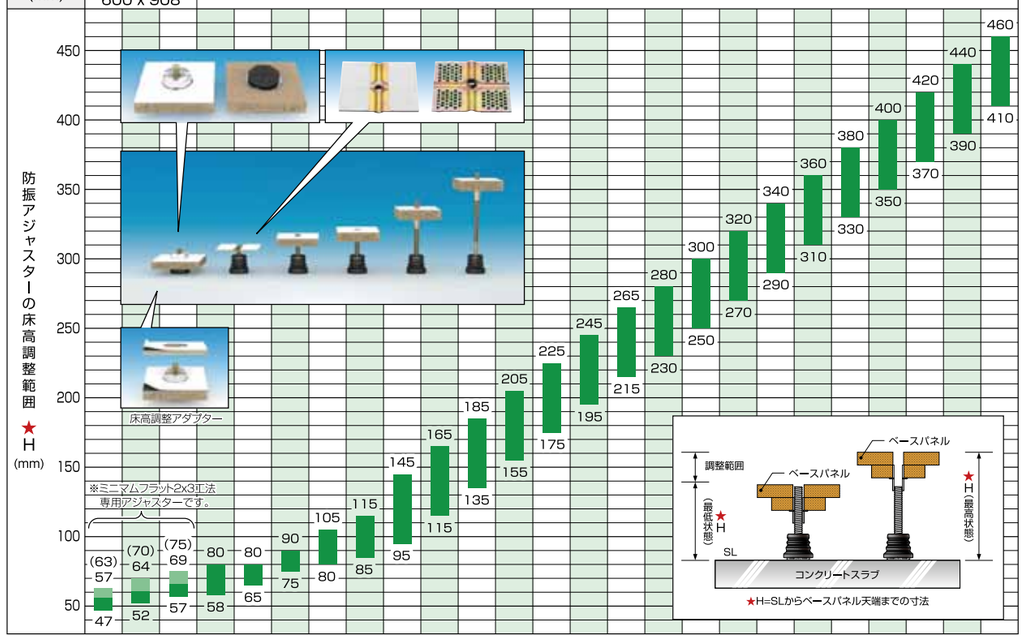
単位:mm



適用床高さ表

防振アジャスターE型（ES8/EGS2/ES/EG2/Eシステム共通）

商品番号	50 E※	55 E※	60 E※	65 E※	70 E	80 E	90 E	100 E	120 E	140 E	160 E	180 E	200 E	220 E	240 E	260 E	280 E	300 E	320 EP	340 EP	360 EP※	380 EP※	400 EP※	420 EP※	440 EP※
設計価格（円/個）	1820	1830	1840	780	710	500	510	550	555	560	590	640	680	780	820	860	960	1060	1080	1100	1120	1140	1160	1180	1200
ボルト長L (mm)	23	30	35	35	35	40	50	60	70	90	110	130	150	170	190	204	224	244	264	284	304	324	344	364	384
梱包入数	50個／梱包（組み立て済み）															50個／梱包（現場組み立て）									
ベースパネル (mm)	ミニマムフラット 2X3工法用 600 x 908	600 x 1820																							



■日幸産業

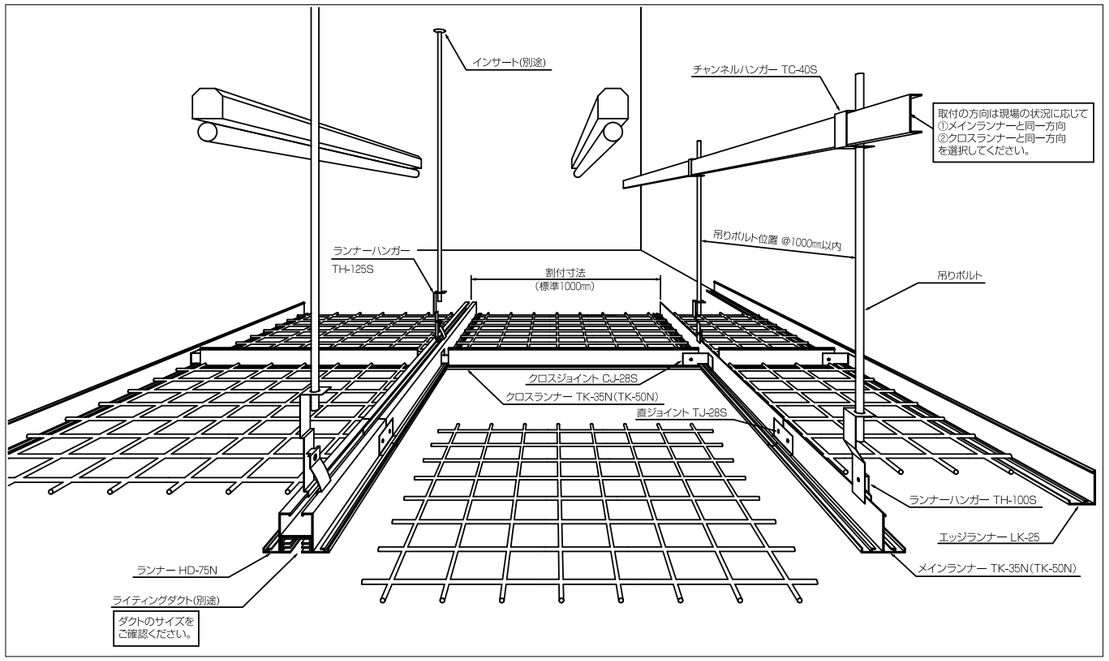
スタンダードメッシュ ランナー工法

スタンダードメッシュ(MPS)標準パネル

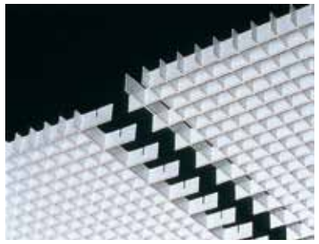
セルピッチ (mm)	素材	標準パネルサイズ (mm)	32 φ	40 φ	50 φ	60 φ
50 × 50	スチール	992 × 992	○	○	○	○
	ステンレス		○	○	○	○
80 × 80	スチール		○	○	○	○
	ステンレス		○	○	○	○
100 × 100	スチール		○	○	○	○
	ステンレス		○	○	○	○

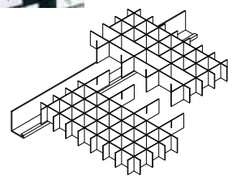
※スチール材、ステンレス材すべて受注生産品となりますので、お問い合わせください。

システム＆断面図



ルミ格子 DM ライン工法



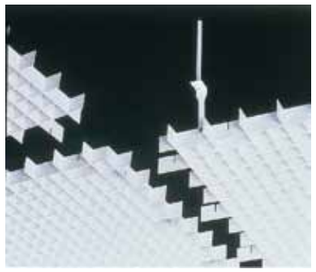


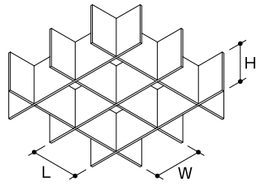
DM標準パネル

記号	板厚（アルミ）(mm)	セルサイズ（mm） L	W	H	重量 (kg/ 枚)	パネルサイズ A × B（mm）
DM-15S	0.6	15	15	15	3.1	630 × 1245
DM-15TM	0.6	15	15	15	2.2	795 × 690
DM-15M	0.6	15	15	15	2.6	960 × 690
DM-15TL	0.6	15	15	15	3.1	1155 × 690
DM-15L	0.6	15	15	15	3.6	1350 × 690
DM-20MK	0.6	20	20	20	2.4	960 × 640
DM-20L	0.6	20	20	20	3.2	1280 × 640
DM-25S	0.8	25	25	25	3.9	650 × 1275
DM-25TM	0.8	25	25	25	2.6	800 × 675
DM-25M	0.8	25	25	25	3.1	950 × 675
DM-25TL	0.8	25	25	25	3.7	1150 × 675
DM-25L	0.8	25	25	25	4.3	1350 × 675
DM-40MK	0.8	40	40	40	3.1	960 × 640
DM-40L	0.8	40	40	40	4.4	1360 × 640

材質　アルミニウム　A3003P（JIS H4000）
色調　ホワイト（ポリエステル系粉体塗装）

ルミ格子 シームレス工法

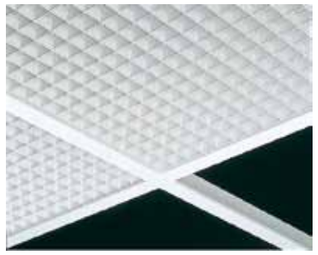


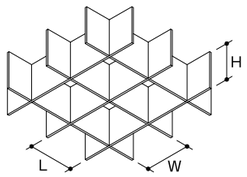


記号	板厚（アルミ）(mm)	セルサイズ（mm） L	W	H	重量 (kg/ 枚)	割付寸法（mm）
SE-15	0.6	15	15	15	3.9	600 × 600
SE-25	0.8	25	25	25	4.8	600 × 600

材質　アルミニウム　A3003P（JIS H4000）
色調　ホワイト（ポリエステル系粉体塗装）

ルミ格子 ランナー工法





記号	板厚（アルミ）(mm)	セルサイズ（mm） L	W	H	パネル端部 (mm) W1	重量 (kg/ 枚)	パネルサイズ（mm）	割付寸法（mm）
N-15S	0.6	15	15	15	7.5	3.1	630 × 1260	640 × 1270
N-15M	0.6	15	15	15	7.5	3.2	900 × 900	910 × 910
N-25S	0.8	25	25	25	12.5	4.0	650 × 1300	660 × 1310
N-25M	0.8	25	25	25	12.5	3.9	900 × 900	910 × 910

材質　アルミニウム　A1200P・A3003P（JIS H4000）
色調　ホワイト（ポリエステル系粉体塗装）

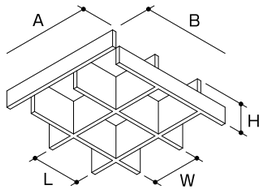
その他内装副資材

天井ルーバー

■日幸産業

ハイライト ランナー工法

● パネルコーナー部

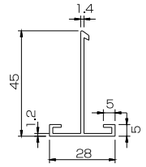
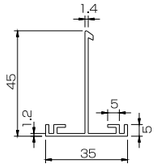
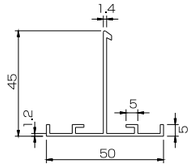
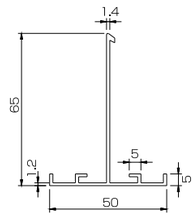
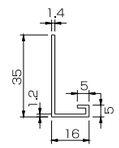
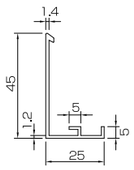
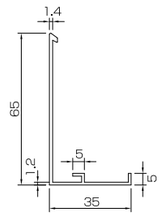
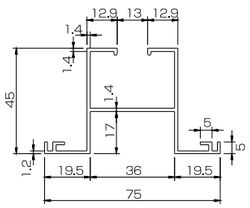


記号	色調	セルサイズ（mm）			重量 (kg/ 枚)	パネルサイズ（mm） A × B(± 2)	割付寸法（mm）
		L	W	H			
HW-12	乳半	15.2	15.2	12.3	1.9	625 × 1263	635 × 1275
HC-12	クリアー	15.2	15.2	12.3	1.9	625 × 1263	635 × 1275
HW-15M	乳半	15	15	15	2.7	900 × 900	910 × 910

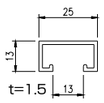
材質　ポリスチレン
色調　乳半・クリアー・シルバー・ゴールド（シルバー・ゴールドのみアクリル系メタリック塗装）

ランナー部材

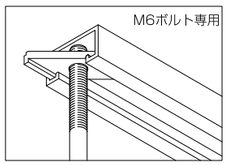
L ＝ 3000mm（アルミ押出形材）A6063S-T5（JIS H4100）

TK-28N	TK-35N	TK-50N	BT-50N
			
L-16N	LK-25	LK-35	HD-75N
			 ※ライティングダクトをご使用の場合はダクトサイズをご確認ください。

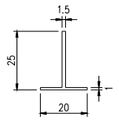
■サブランナー CR-25



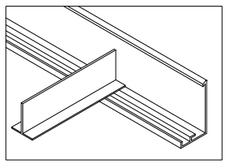
ハンガーレール
（SUS-304専用ナット6個付）



■サブランナー TS-20



目地用ランナー



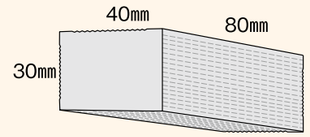
パッキン材

■東洋産業

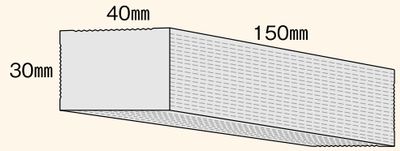
プラレン

プラスチック製レンガ（パッキン部材）

軽天・壁内装間仕切りに適した耐水・耐腐蝕のプラスチック製のパッキン材です。
従来の木製品と比べ、躯体への一斉貼り付け後のスムーズな断熱対策が図れるので、作業効率の向上に最適です。



■寸法:30×40（L=80㎜）
■接着面（2面）特殊加工
■1袋=500個入
（包装形態:PP不織布袋）



■寸法:30×40（L=150㎜）
■接着面（2面）特殊加工
■1ケース=250個入
（包装形態:段ボール）

参考資料 ※測定値であり、保証値ではありません。

◆「ビス引き抜き荷重」（JIS Z 2101 準拠）
・125 ｋｇｆ（平均値）　軽天ビス頭径φ 3.5㎜
◆「熱伝導率」（JIS A1412 準拠）
・発泡ＰＳ角材「プラレン」 0.07 W /mk 以下
◆「熱伝導率比較」（参考値）
・合板　0.16 W /mk　・ヒノキ等　0.12 W /mk
・松、ラワン材　0.15 W /mk

「プラレン」接着時における VOCs 測定試験
厚労省の定める室内濃度指針値に対し、測定可能な物質放散濃度は極めて低く、20 μ g/㎥未満をクリアしています。
※温度 24.9℃ / 湿度 38%ＲＨ

専用接着剤

１本で「プラレン」約 250 個分相当の接着量。(L=80 の場合)

- SG-1･L（1ｋｇ）セメダイン社製
- PX8000（650ml）コニシ社製
- PS-100（1ｋｇ）タイルメント社製

※上記接着剤以外での施工はご遠慮下さい。

お取扱いについて

- 本製品は軽天・壁内装間仕切り用パッキン部材です。荷重のかかる用途には適しません。
- 直射日光のあたる場所や火気のそばには置かないで下さい。
- 本製品は不燃・難燃ではありません。また、ベンジン・シンナー等溶剤は使用不可です。
- 環境に配慮した再生材使用の為、色相は製品毎に多少異なる場合があります。

☆「プラレン」による間仕切施工例（写真はL＝80㎜）

※ビスは、長さ20㎜以上のものをご使用下さい。

物性表（※ JIS 準拠 - 本物性は測定値であり、保証値ではありません。）

項　目	測定値	単位	備　考
発泡倍率	2.5 ～ 2.8	倍	
吸水率	1.07	%	比重比（実質 2.025 程度）
曲げ強度	10	MPa	
曲げ弾性率	570	MPa	
圧縮強度	3	MPa	
圧縮弾性率	115	MPa	
最高使用温度	79	℃	変形開始
耐薬品性	変化なし	耐酸	30%硫酸
	変化なし	耐アルカリ	40%水酸ナトリウム
	変化なし	耐アルコール	99.5%メチルアルコール
	溶解する	耐ガソリン	ガソリン（レギュラー）

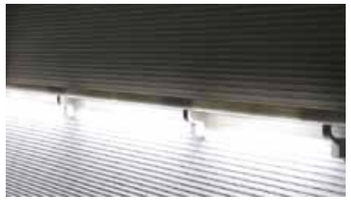
■ナカ工業

歩行補助手すり

廊下・階段手すり
スリム目地タイプ
ネオウッド／ビニレーン／ビビッド／グラウッド／グラハン

廊下・階段手すり
やわらかタイプ
クッションレーン

廊下・階段手すり
LED付タイプ
ネオウッドステラ／ビニレーンステラ／グラウッドステラ／グラハンステラ



廊下・階段手すり
手すり用点字
デジバン点字シール／ステンレス点字プレート

廊下・階段手すり
9mm目地タイプ
ネオウッド／ビニレーン／グラウッド／グラハン

ロングスパン手すり
ユニティレーンスリム／グラハン P-34G

木製手すり
バウム - Nライン／アームレール

モール付手すり
IS++

手すりカバー
TJ-38

ブラケットレス手すり
ウォークルライン
ジェントルライン J タイプ／ジェントルライン e タイプ

笠木
多目的笠木 O-57
階段笠木 ナカハンドレール

住宅向け手すり
楽楽／ G リステ

動作補助手すり

トイレまわり手すり
愛の手NS
多用途用／大便器用可動式／大便器用／和便器用／小便器用／洗面器用

トイレまわり手すり
愛の手オーバル
多用途用／大便器用可動式／大便器用／和便器用／小便器用／洗面器用

トイレまわり手すり
愛の手スクエア
多用途用／大便器用可動式／大便器用／小便器用／洗面器用

トイレまわり手すり
セフル
多用途用／大便器用可動式／大便器用／和便器用／小便器用／洗面器用

サポート手すり
レストハンド
大便器前屈姿勢用／大便器用肘掛け姿勢用／大便器座位姿勢用／背もたれ

住宅向け手すり
ソフトハンド P-34/P-30/P-34VU/P-30VU

屋外用補助手すり
縦型ユニット手すり P-34UG ／ O-34UG

棚付手すり
アームラックス

木製手すり
バウム - Nライン

磁器製手すり
セラミックバー

オプション
クッションカバー

オプション
ペーパーホルダー・視認キャップ
スライドシャワーハンガー・クレセントアンカー

■ナカ工業

手すり兼用ストレッチャーガード

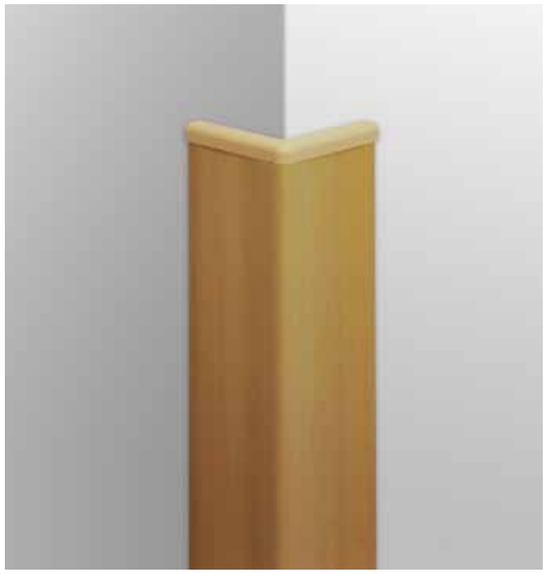
セフティーライン NS-150G ／ NWR ／ NK ／セフティーラインソフト FWR

ストレッチャーガード

セフティーライン NS ／ NW ／セフティーラインソフト FW

コーナー保護材

セフティーコーナー NS ／ SFT ／ NT ／ CI ／ NKS-A ／ NKS-B



壁見切り材

セフティーモール FW ／ NT

会社案内

会社概要

名称	A&K ホンシュウ株式会社
設立年月日	1974 年 12 月
資本金	9,000 万円
代表者	代表取締役　串田 信行
社員数	190 名（2021 年 4 月現在）
決算期	3 月（年 1 回）
年商	80 億円
取引銀行	東邦銀行安積支店・常陽銀行須賀川支店・須賀川信用金庫鏡石支店
仕入先	SMB 建材 (株)・三菱商事建材 (株)・(株) メタルワン鉄鋼製品販売・阪和興業 (株) （順不同）
主要取引先	日本鋼製下地材工業会各会員 型枠工事業者各社様・内装工事業者各社様・設備／管材業者各社様 官公庁・土木建設施工業者様 （順不同）

会社沿革

1974 年 12 月	資本金 100 万円で、(有) 協栄ネジを設立。 福島県須賀川市に本社、郡山市に工場と事務所をおき、 セパレーター、全ネジ、両ネジボルト製造・販売を開始。
1979 年　3 月	軽量天井材、間仕切材、土木資材の販売開始。
9 月	福島県須賀川市に倉庫が完成。配送センターとして業務開始。
11 月	資本金を 205 万円に増資。
1980 年 10 月	資本金を 535 万円に増資。
1982 年　3 月	宮城県仙台市に仙台営業所を開設。
1984 年　2 月	資本金を 2,000 万円に増資。
1985 年　7 月	資本金を 4,000 万円に増資。
1987 年　6 月	本社社屋を新設。
12 月	資本金を 5,000 万円に増資。
1988 年　4 月	千葉県千葉市に千葉営業所を開設。
1992 年　8 月	C.I 活動の一環として「(株) キョウエイ」に組織、社名変更を行う。
1994 年　6 月	資本金を 9,000 万円に増資。
1995 年　3 月	仙台営業所を現在地に新設。
2008 年　3 月	JISQ9001：2000（ISO9001：2000）認証取得。
2009 年　2 月	JISQ9001：2008（ISO9001：2008）認証取得。
2010 年　1 月	(株) エスイー（JASDAQ 上場）の連結子会社となる。代表取締役に大津哲夫が就任。
2012 年　1 月	(株) エスイー連結子会社であるエスイー朝日 (株) と合併しエスイー A&K(株) に変更。 エスイー朝日 (株) 本社が首都圏支店となり、2 支店 3 営業所の営業体制となる。
2012 年　6 月	代表者変更。代表取締役に串田信行が就任。
2018 年　4 月	エスイー A&K 株式会社と株式会社ホンシュウが合併し、 新たに「A&K ホンシュウ株式会社」として業務拡張。