

METARUBY SPANDREL

メタルビー スパンドレルカタログ

実用新案/意匠登録済



感性あふれる空間表現の
可能性を広げるスパンドレル



METARUBY

SPANDREL CATALOG

INDEX

■型スパンドレル	P3
■バリエーション	P4
KFシリーズ	P5～P6
KCシリーズ	P7～P9
KDシリーズ	P10
KTシリーズ	P11
組み合わせ仕様	P12

■役物	P13～P14
■脱着用スパンドレル	P15～P16
■有孔スパンドレル	
裏打仕様	P17～P18
■防振仕様	P19
■製品仕様	P20
■参考納り図	P21～P22

製品仕様

■材料

- 型スパンドレル・役物/JIS H4100 A6063S-T5(アルミニウム押出形材)

■仕上

- 電解着色品/JIS H8602陽極酸化塗装複合皮膜(アルマイト皮膜厚9 μ m以上+クリヤー塗装厚7 μ m以上)を保証します。

標準色:シルバー(S)、ステンカラー(STB)、ブロンズ(D-1～D-4)

ブラック(BK)、マット(PS、PST)をメタルピーカーとしています。

通常在庫品はシルバー(S)とステンカラー(STB)のみです。

色調はメタルピーカーサンプル機をご参照下さい。

- 塗装品/熱硬化型アクリル樹脂焼付塗装及びポリウレタン樹脂焼付塗装等オーダーにて承りますので日本塗装工業会「塗装用標準色見本帳」色票番号でご指定下さい。

施工上の注意

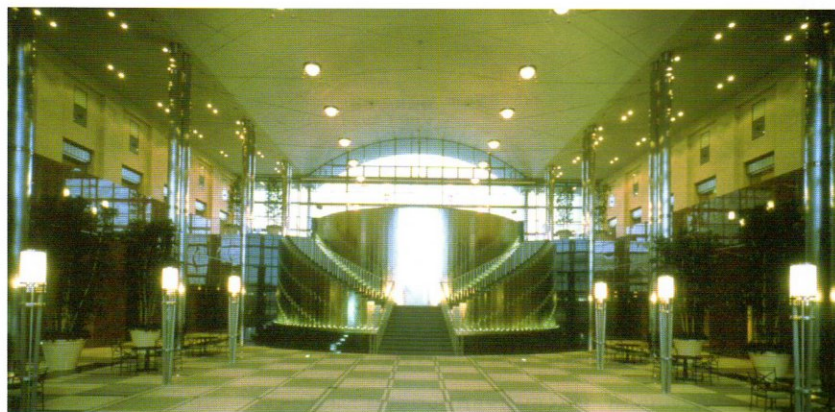
- ・施工の際には、図面に基づいて行って下さい。
- ・仕上げがアルマイトシルバー、電解着色品の場合は、色合わせをし、製品の裏面に番号をふって出荷します。必ず番号の順に施行して下さい。また、ご注文の際には色合わせ図を担当者へお渡し下さい。それを基に番号をふります。
- ・切断したスパンドレルを他へ転用する事は、色むらの原因になるので避けて下さい。
- ・スパンドレル下地のレベル(平面)が出ていない場合やビスの締め具合などでスパンドレルの面の平らさが出ていないと、光の反射などで濃淡や色にムラがあるように見える事がありますのでご注意ください。
- ・スパンドレルの貼付けには、働き巾で割付を行い誤差は目地巾にて調整して下さい。尚、目地の調整はマイナス目地にて行って下さい。
- ・スパンドレルの貼り終わりのパネルは、10枚くらい前から調整しつつ現場寸法に合わせてカットし目地部上面からビスで確実に固定して下さい。また端部押さえ材などははさんで、ばたつかないようにして下さい。

その他注意事項

- ・アルミニウムは平成12年建設省(現国土交通省)告示第1400号により、不燃材料として定められましたが、スパンドレルのみでは耐火・防火には対応できません。また、スパンドレルは化粧材で、完全防水ではありません。防水処理は別途行って下さい。
- ・切り口は鋭利でも生じやすいため、取扱の際には軍手を着用するなどしてご注意ください。
- ・スパンドレルの移動、運搬の際には、周囲の状況を十分ご確認下さい。
- ・たわみ、ひずみ、損傷の原因にもなりますので、製品に負担をかけないようにして下さい。
- ・製品の保管中は、湿気の少ない場所にて保管して下さい。

型スパンドレル

洗練されたシャープな形状に、
メタルビーの美しさがプラスされたスパンドレル。



ホテルグランバシフィックメリアン

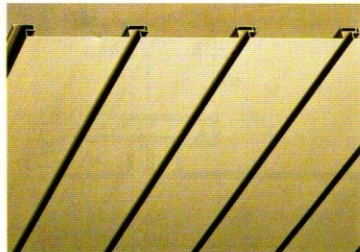
メタルビーの美しさいきいき

- メタルビースパンドレルは、シルバーアルマイト、二次電解着色による 美しい色調と落ち着きのある仕上がりです。
- 型スパンドレルのシャープな形状の美しさとアルミの質感を活かしたシンプルなデザインはアルマイト皮膜厚9 μ m以上十クリアー塗装厚7 μ m以上の陽極酸化塗装複合皮膜できれいな色を保ち続け、耐久性は抜群です。
(尚、働き巾150mm以上の製品の電解着色、シルバーアルマイトは別途お問い合わせ下さい。)
- 有効面の焼付塗装をアクリル、ウレタン、フッ素樹脂塗装と、ご要望の色調で表現できます。
- 公共建築物、商業建築物、交通建築物等あらゆる建築物の内装天井、軽天、内壁にご利用できる汎用仕上げ材です。

Detail

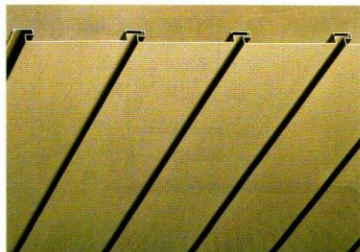
押出形材の特徴を最大限に活かした型スパンドレル。表面、形状も美しくシャープな仕上り。高い品格とともにメタルピーカラーの表面仕上により耐蝕性、耐摩擦性に優れ、いつまでも美しい仕上がりを保ち続けます。廻り縁、水切など、役物も豊富に揃っていますので、各部納まりに対応します。

KFシリーズ



KF-100型/120型/150型
写真はKF-100型です。

KDシリーズ



KD-100型/150型
写真はKD-100型です。

KTシリーズ



KT-015型

KCシリーズ



KC-010型/020型/025型/045型
写真はKC-010型です。



KC-010R型/020R型
写真はKC-010R型です。



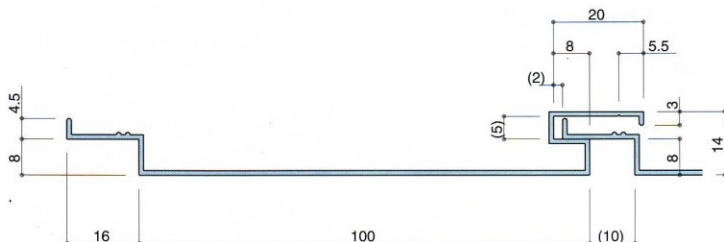
KC-019型

型スパンドレル KFシリーズ

KF-100 KF-100N KF-120

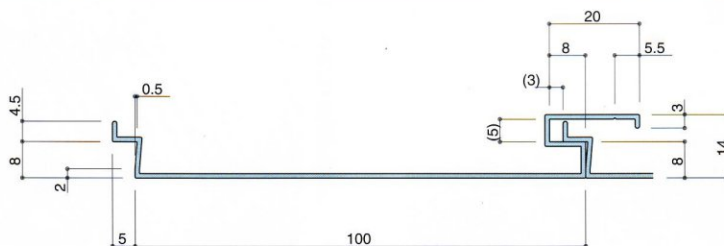
KF-100型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KF-100-長サ色	1.0	100	110	4・5・6	●4・5・6m	●4・5・6m	○	○	○	○	○	



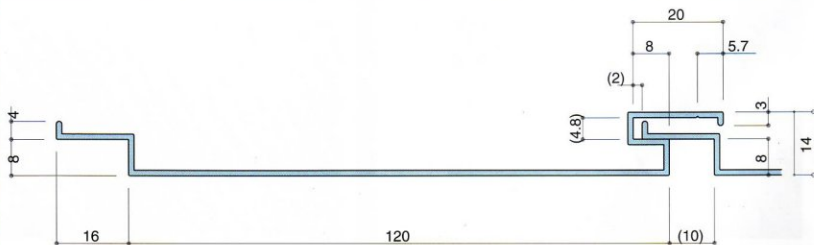
KF-100N型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KF-100N-長サ色	1.0	100	100	4・5・6	○	○	○	○	×	○	○	



KF-120型

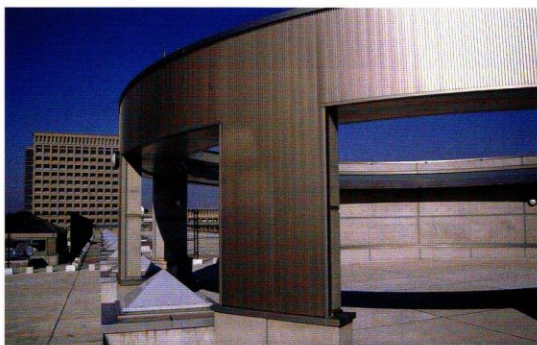
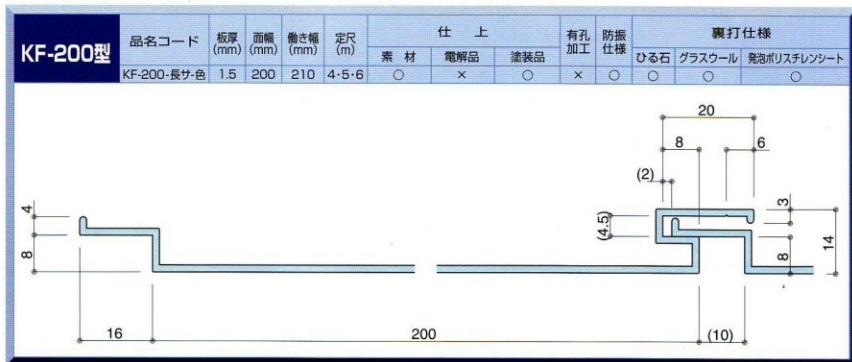
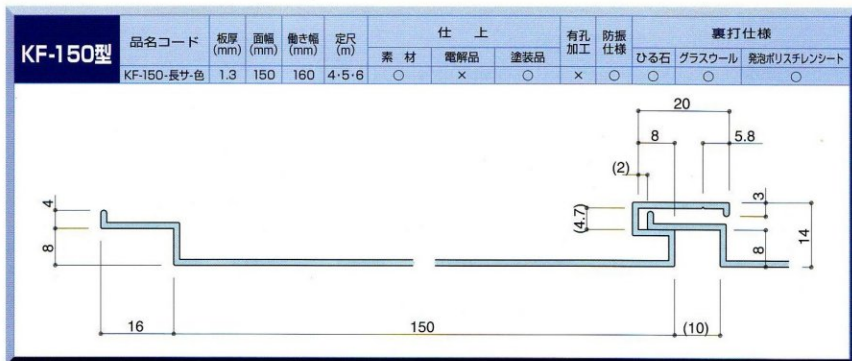
品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KF-120-長サ色	1.2	120	130	4・5・6	○	○	○	○	○	○	○	



(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンデル KFシリーズ

KF-150 KF-200



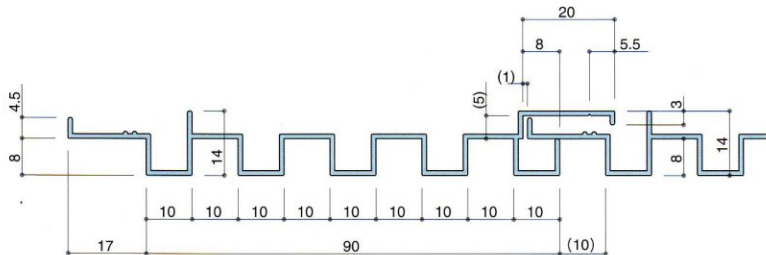
●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンドレル KCシリーズ

KC-010 KC-015A KC-020

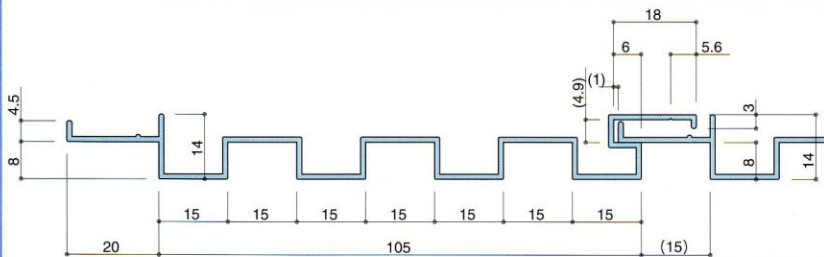
KC-010型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素 材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KC-010-長サ色	1.0	90	100	4・5・6	●4・5・6m	●4・5・6m	○	○	○	○	×	×



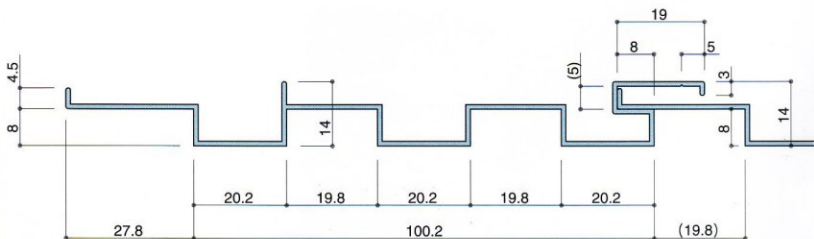
KC-015A型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素 材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KC-015-長サ色	1.1	105	120	4・5・6	●4・5・6m	●4・5・6m	○	×	○	○	×	×



KC-020型

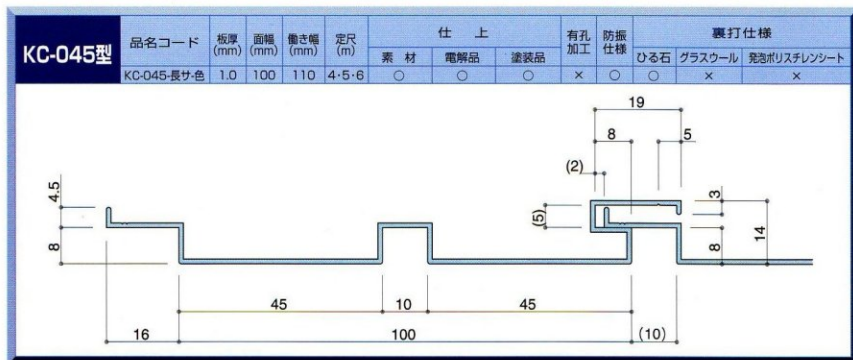
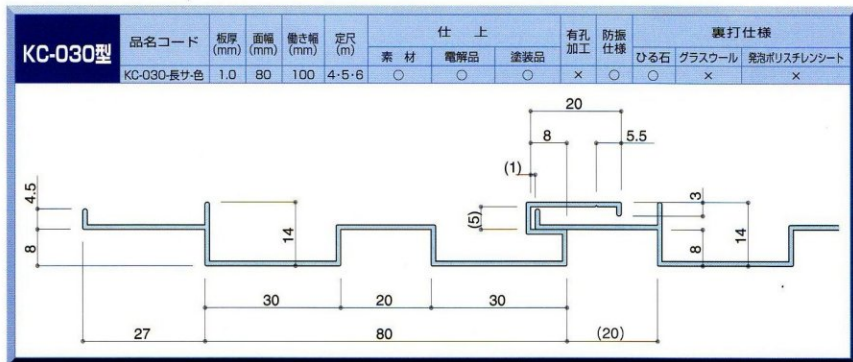
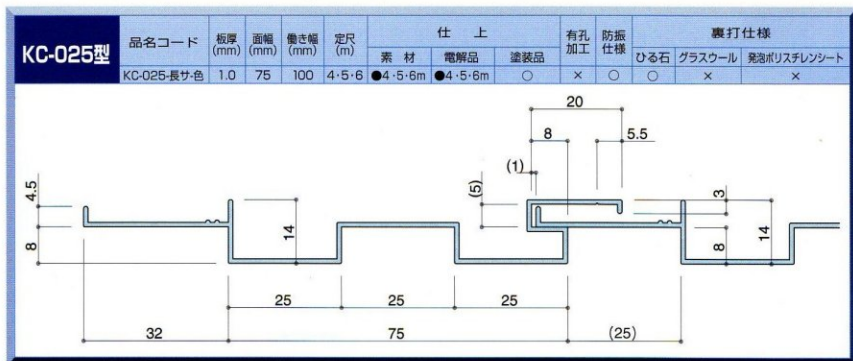
品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					素 材	電解品	塗装品			ひる石	ガラスウール	発泡ポリスチレンシート
KC-020-長サ色	1.0	100.2	120	4・5・6	○	○	○	×	○	○	×	×



●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンデル KCシリーズ

KC-025 KC-030 KC-045



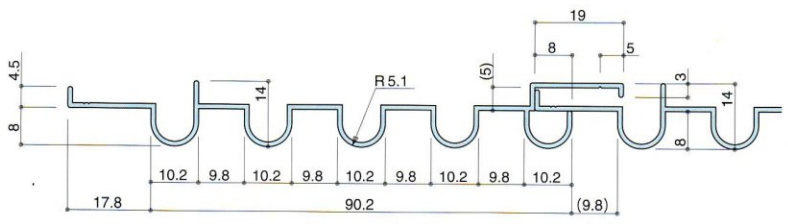
●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンドレル

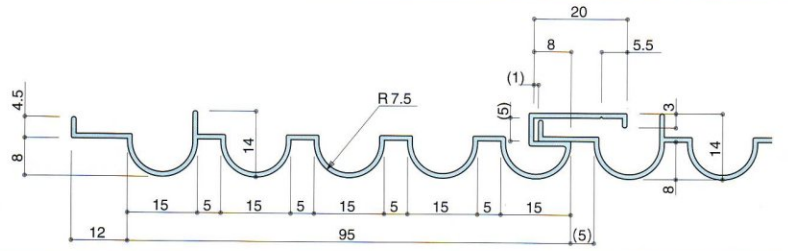
KCシリーズ

KC-010R KC-015R KC-020R

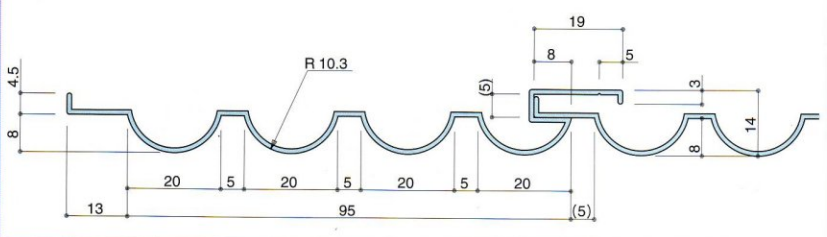
KC-010R型	品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
						素材	電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート



KC-015R型	品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
						素材	電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート



KC-020R型	品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	定尺 (m)	仕上			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
						素材	電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート



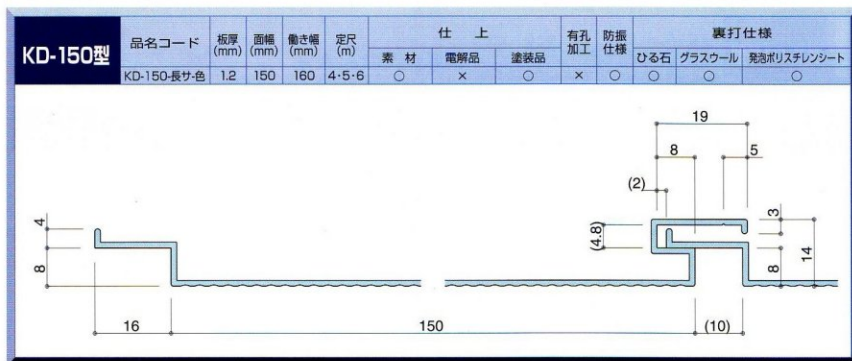
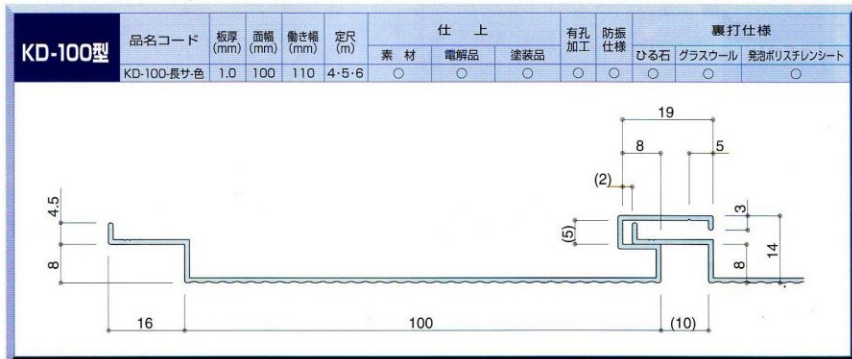
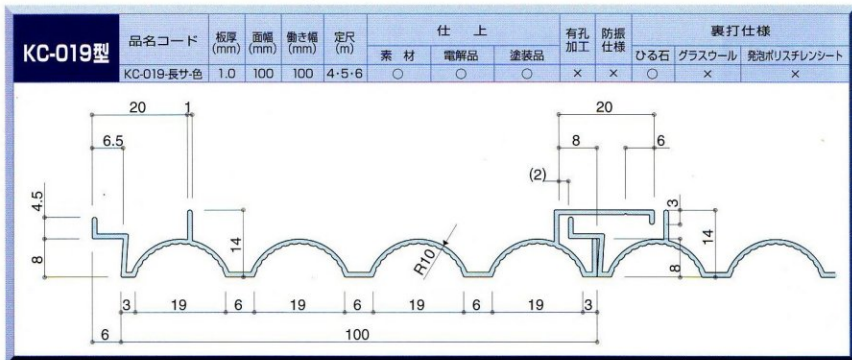
●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンドレル

KC/KDシリーズ

KCシリーズ **KC-019**

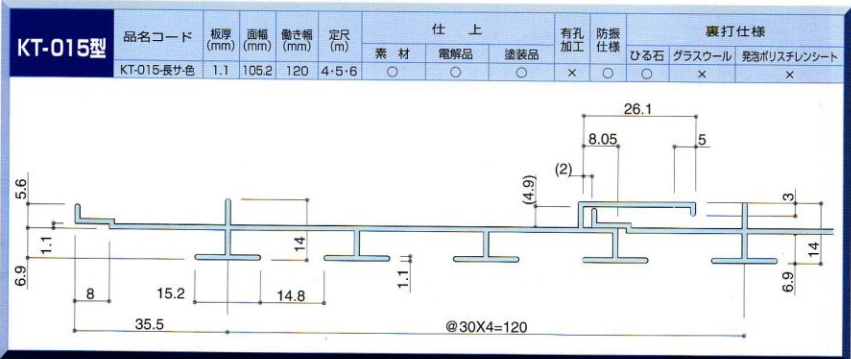
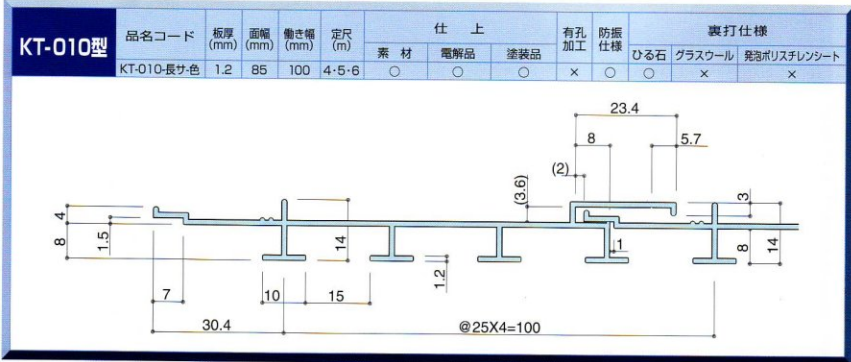
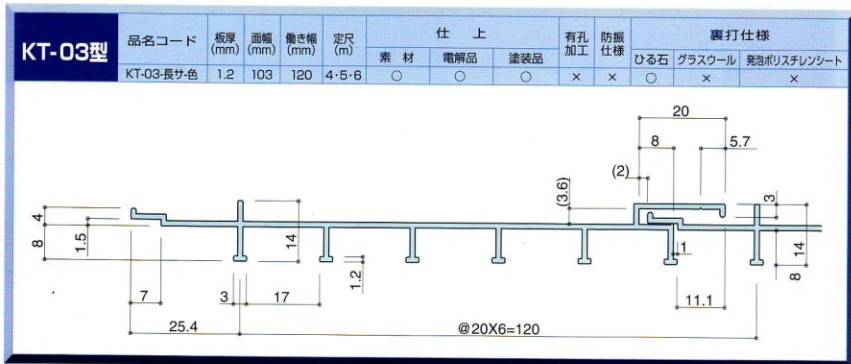
KDシリーズ **KD-100** **KD-150**



●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

型スパンドレル KTシリーズ

KT-03 KT-010 KT-015



●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

組み合わせ仕様

型スパンドレルを組み合わせる場合には、
組み合わせ範囲と組み合わせ図をご参照の上ご使用下さい。
施工時には、目地合せに御注意下さい。

▶ KF・KDシリーズとKCシリーズの 組み合わせ範囲

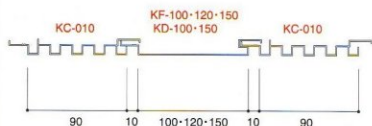
KF-100/120/150
KD-100/150 + **KC-010**
KC-010R
KC-045

▶ KCシリーズの 組み合わせ範囲

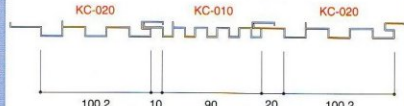
KC-020
KC-025
KC-045 + **KC-010**
KC-010R

※KC-010Rとの組み合わせも出来ますが図示してありません。

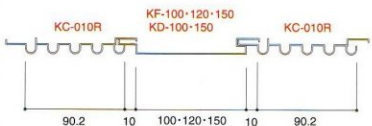
KF・KDシリーズ+KC-010



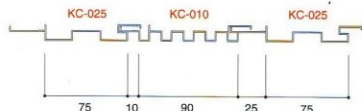
KC-020+KC-010



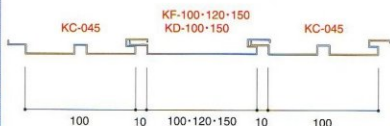
KF・KDシリーズ+KC-010R



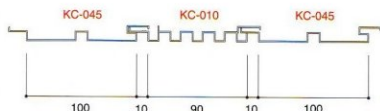
KC-025+KC-010



KF・KDシリーズ+KC-045

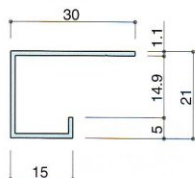


KC-045+KC-010

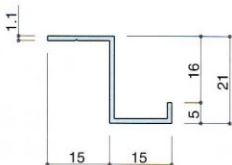


役物

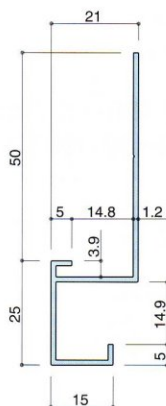
MAA型



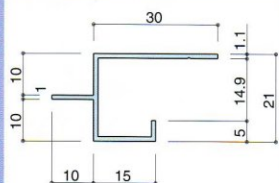
MAB型



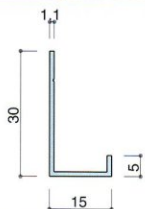
MAS型



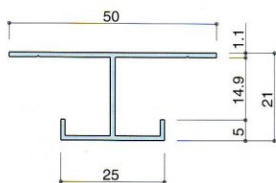
MAC型



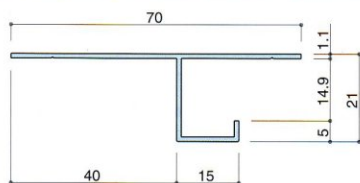
MAD型



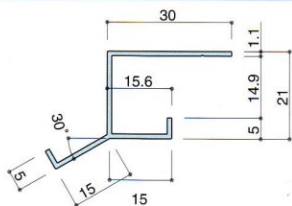
TUA型



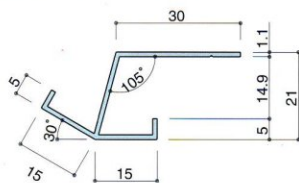
TUB型



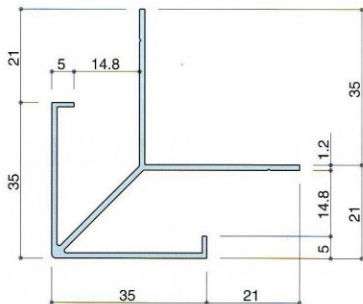
TUC型



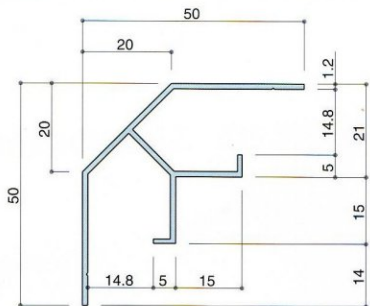
TUD型



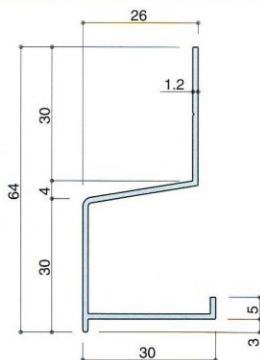
DEA型



IRA型



MIA型



役物製品仕様

品名	品名コード	板厚 (mm)	定尺 (m)	仕上	
				電解品	塗膜品
通り棒	MAA型	MAA-4-色	1.1	4	● ○
	MAB型	MAB-4-色	1.1	4	● ○ ○
	MAC型	MAC-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○
	MAD型	MAD-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○ ○
	MAS型	MAS-4-色	1.2	4	● ○ ○ ○ ○ ○
継手	TUA型	TUA-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○
	TUB型	TUB-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○ ○
	TUC型	TUC-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○ ○ ○
	TUD型	TUD-4-色	1.1	4	● ○ ○ ○ ○ ○ ○
出隅	DEA型	DEA-4-色	1.2	4	● ○ ○ ○
入隅	IRA型	IRA-4-色	1.2	4	● ○ ○ ○ ○
水切	MIA型	MIA-4-色	1.2	4	● ○ ○ ○ ○ ○

●在庫品 ○受発生産品
(電解品の在庫はシルバー、スタンカラーのみです)

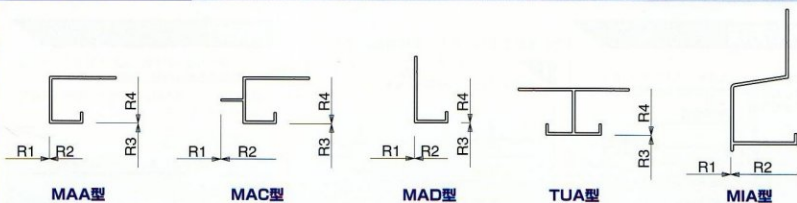
役物最小R加工寸法

単位:mm

品名	R1	R2	R3	R4
MAA型	200	200	500	500
MAC型	200	200	500	500
MAD型	200	200	300	400
TUA型	-	-	1000	1000
MIA型	800	950	-	-

役物R加工範囲

R加工についてはご相談下さい。R寸法によっては、仕上り仕様が直物とは異なる場合があります。



※ スパンドレルのR加工については別途ご相談下さい。

脱着スパンドレル

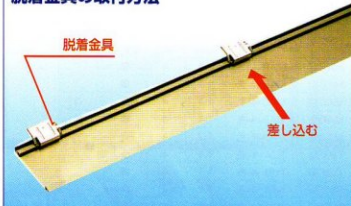
Detail

- 脱着スパンドレルは脱着金具により取り付けられており、スパンドレル自体を簡単に取外し、また再取付が出来ます。天井全面又は一部分を点検口にすることが可能です。
- 施工は脱着金具をあらかじめ脱着スパンドレルに取り付けておき、通常のネジ止め式スパンドレルと同様です。
- 型スパンドレルと脱着スパンドレルは、組み合わせて施工ができます。

注1) 脱着スパンドレルは、内装専用ですので外部にはご使用できません。
注2) 野縁は必ずダブルをご使用下さい。

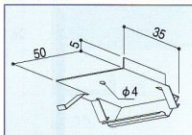


脱着金具の取付方法



脱着金具

T=0.5 SUS304

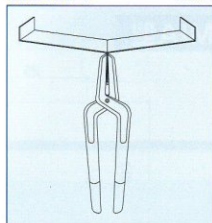


品名コード DA-KNA

※別売品
5M-12ヶ 6M-14ヶ
取付ピッチ450mmを標準としております。

取外し治具

塗装仕上



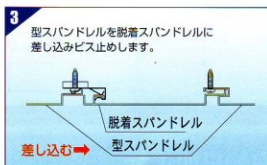
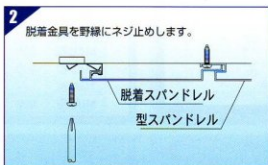
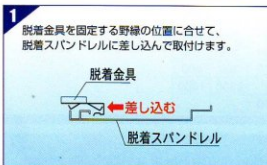
品名コード D-GIGU-DI

面巾150mm用

D-GIGU-D2

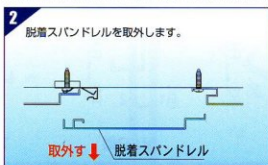
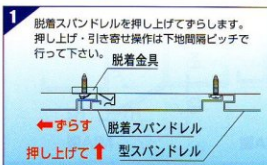
面巾100mm用

取付方法



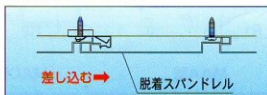
取外し方法

※取外し治具を使用すると、より簡単に取外せます。



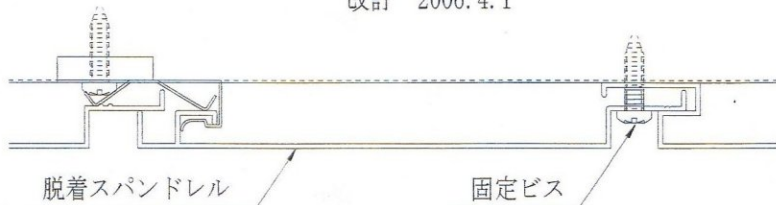
再取付

再取付は→方向に手で差し込むと型スパンドレルの突起部が脱着金具に嵌合し再取付出来ます。両端の目地寸法、通り等により確実に取付られていることを確認して下さい。





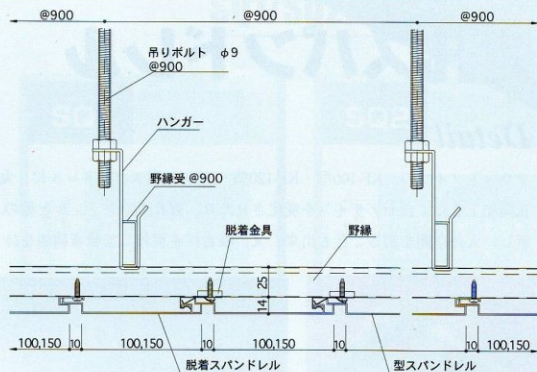
改訂 2006.4.1



注1)に《内装専用ですので外部にはご使用できません。》とあります。これは触れられたくないためや、風等の影響を考慮の事ですが、上図のようにビスを表から打てばこの限りではありません。強度的にも問題無くご使用いただけます。ビスを打つ事で、安全対策上からも有益な効果が考えられます。

メタルビー株式会社 技術開発室

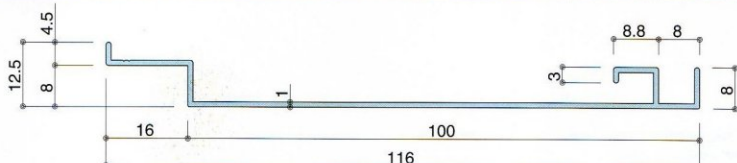
脱着スパンドレルと 型スパンドレルとの 組み合わせ使用方法



KFシリーズ

KF-100D型

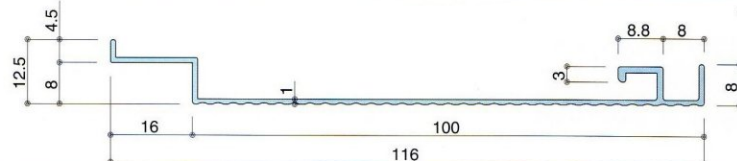
品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	働き幅 (mm)	定尺 (m)	仕 上		有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート
KF-100D-長ヶ色	1.0	100	110	4.5-6	○	○	×	×	×	×	×



KDシリーズ

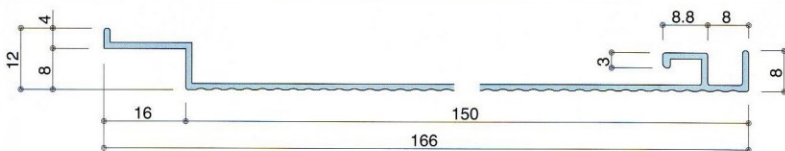
KD-100D型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	働き幅 (mm)	定尺 (m)	仕 上		有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート
KD-100D-長ヶ色	1.0	100	110	4.5-6	○	○	×	×	×	×	



KD-150D型

品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	働き幅 (mm)	定尺 (m)	仕 上		有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様		
					電解品	塗装品			ひる石	グラスウール	発泡ポリスチレンシート
KD-150D-長ヶ色	1.2	150	160	4.5-6	×	○	×	×	×	×	



※脱着金具は、別売品となります。

●→在庫品 ○→受注生産品 ×→生産不可
(電解品の在庫はシルバー、ステンカラーのみです)

有孔スパンドレル

Detail

フラットタイプの、KF-100型・KF-120型・KD-100型スパンドレルに、丸・長楕円の規格パターンの孔開加工をして表面デザインを変化させたり、有孔スパンドレルと他のスパンドレルを組合せて、新しい天井空間を創ることも出来、又、吸音材を裏打して吸音機能を持たせることも出来ます。

有孔加工できるスパンドレル

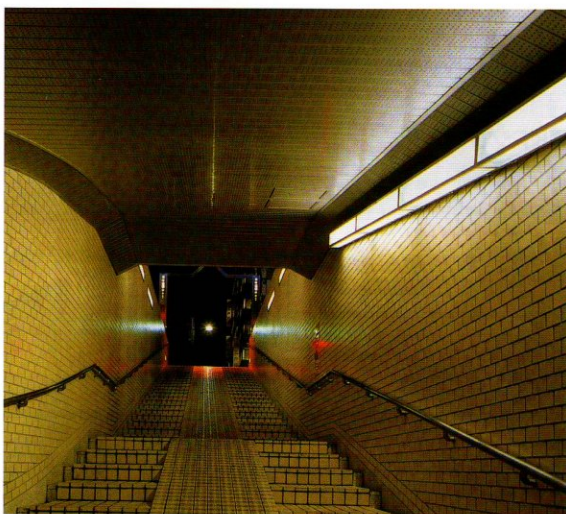
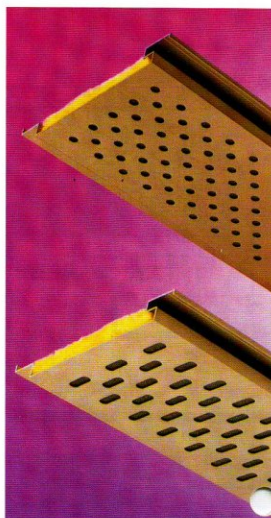
KF-100型・KF-120型

KD-100型

(5φ10P谷部のみ)

KC-010型・KC-010R型

※4・5mのみ加工可能



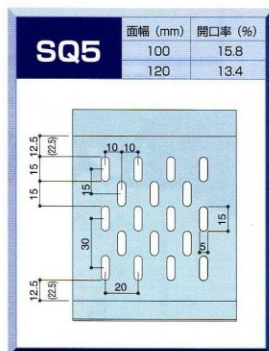
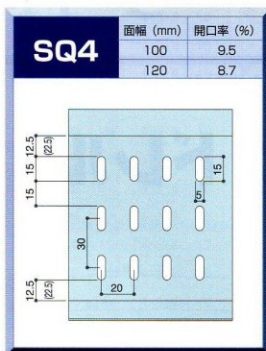
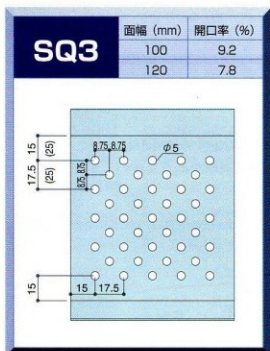
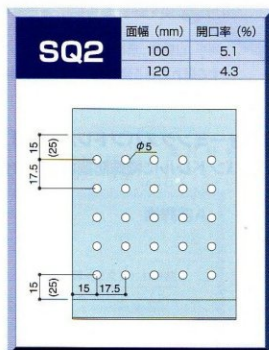
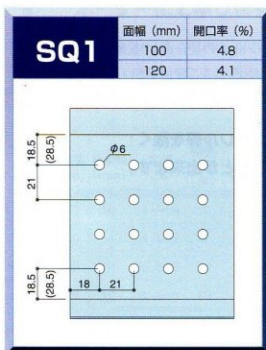
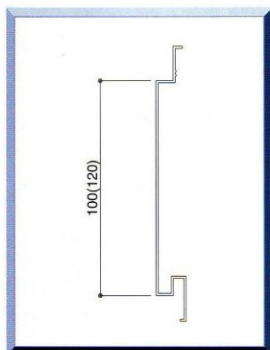
裏打仕様

Detail

スパンドレルに裏打加工することにより断熱・結露防止、吸音等の機能を持たせることが出来ます。下記裏打材を標準仕様として用意しております。

裏打材	厚さ (mm)	比重	機能	備考
ひる石 (不燃材)	3 5	0.21g/cm ³ (2.06N)	断熱・結露防止	不燃認定 NM 9186
グラスウール (不燃材)	10	32kg/m ³ (313.8N)	断熱 (無孔スパンドレル) 吸音 (有孔スパンドレル)	グラスウールのみ グラスウール+ガラスクロス (黒) JIS R3414 EP18
発泡ポリスチレンシート (難燃材)	5	0.066g/cm ³ (0.65N)	断熱・結露防止	

※ガラスクロス付のグラスウールをご利用の場合はご注文の際ご指示下さい。
※標準仕様以外の仕様をご希望の場合はご相談下さい。



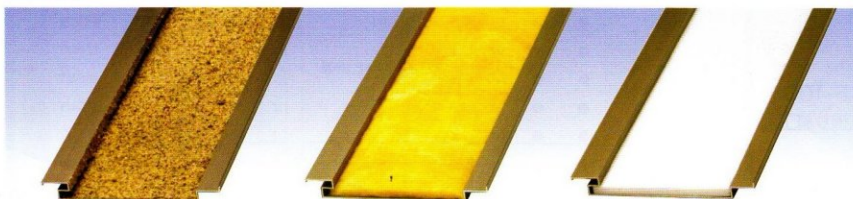
※上表中の開口率は目地幅10mmの場合

METARUBY SPANDREL CATALOG

裏打加工できる スパンドレル

- ひる石……………脱着スパンドレルを除く全スパンドレル
- グラスウール……………固定用スパンドレル：KFシリーズ・KDシリーズ
- 発泡ポリスチレンシート……………固定用スパンドレル：KFシリーズ・KDシリーズ

※詳細はP.20の製品仕様表をご参照下さい。



裏打材：ひる石

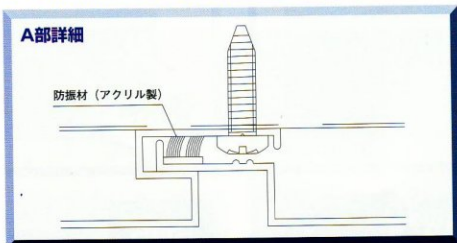
裏打材：グラスウール

裏打材：発泡ポリスチレンシート

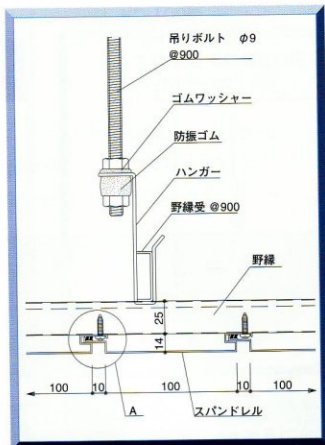
防振仕様

列車、自動車、飛行機等の振動によって、スパンドレルの接合部より振動音の発生する恐れのある建築物には、防振仕様様のスパンドレルをご使用下さい。スパンドレル接合部に特殊防振材を入れることによって、振動音を低減することが出来ます。

フォーミングスパンドレル、脱着スパンドレル等を除くスパンドレルに特殊防振材を取り付けることが出来ます。

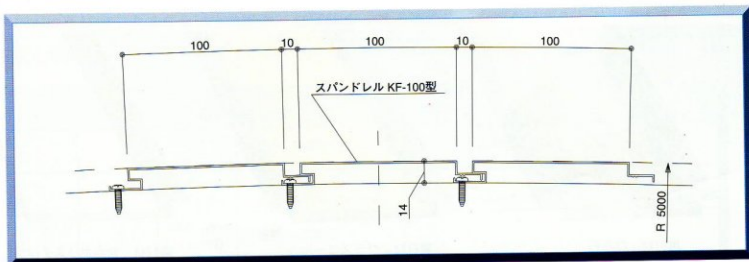
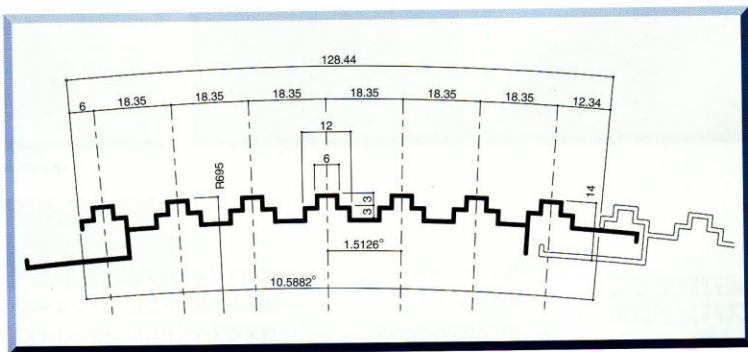


※振動音対策の一例です。他の対策についてもご相談下さい。



柱型スパンドレル

柱型、R面に対応する特殊形状スパンドレルとして、下図の実績がありますので参照下さい。



KC-0606型

KF-100
R張り施工例

製品仕様

有孔加工、防振、裏打、R加工等の特殊仕様については
オーダーにて承りますのでご相談下さい。

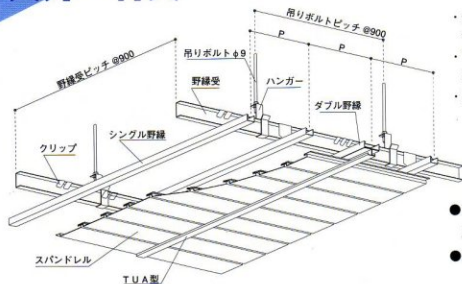
注) 1.●…在庫品 ○…受注生産品 ×…生産不可
2.在庫色: S(シルバー)、STB(ステンカラー)の2色

区分	品名	品名コード	板厚 (mm)	面幅 (mm)	巻き幅 (mm)	目地幅 (mm)	定尺 (m)	梱包 単位 (本)	在庫と仕上げ			有孔 加工	防振 仕様	裏打仕様			
									素材	電解品	塗装品			ひる石	ガラス ウール	発熱 シート	
フラットスパン	KF-100型	KF-100	長サ色	1.0	100	110	10	4・5・6	10	●	●	○	○	○	○	○	○
	KF-100N型	KF-100N	長サ色	1.0	100	100	—	4・5・6	10	○	○	○	○	×	○	○	○
	KF-120型	KF-120	長サ色	1.2	120	130	10	4・5・6	10	○	○	○	○	○	○	○	○
	KF-150型	KF-150	長サ色	1.3	150	160	10	4・5・6	10	○	×	○	×	○	○	○	○
	KF-200型	KF-200	長サ色	1.5	200	210	10	4・5・6	10	○	×	○	×	○	○	○	○
角渡スパン	KC-010型	KC-010	長サ色	1.0	90	100	—	4・5・6	10	●	●	○	○	○	○	×	×
	KC-015A型	KC-015A	長サ色	1.1	105	120	—	4・5・6	10	●	●	○	×	○	○	×	×
	KC-020型	KC-020	長サ色	1.0	100	120	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
	KC-025型	KC-025	長サ色	1.0	75	100	—	4・5・6	10	●	●	○	×	○	○	×	×
	KC-030型	KC-030	長サ色	1.0	80	100	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
R渡スパン	KC-010R型	KC-010R	長サ色	1.0	90	100	—	4・5・6	10	○	○	○	○	○	○	×	×
	KC-015R型	KC-015R	長サ色	1.0	95	100	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
	KC-019型	KC-019	長サ色	1.0	100	100	—	4・5・6	10	○	○	○	×	×	○	×	×
	KC-020R型	KC-020R	長サ色	1.0	95	100	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
楕円スパン	KT-03型	KT-03	長サ色	1.2	103	120	—	4・5・6	10	○	○	○	×	×	○	×	×
	KT-010型	KT-010	長サ色	1.2	85	100	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
	KT-015型	KT-015	長サ色	1.1	105.2	120	—	4・5・6	10	○	○	○	×	○	○	×	×
渡スパン	KD-100型	KD-100	長サ色	1.0	100	110	10	4・5・6	10	○	○	○	○	○	○	○	○
	KD-150型	KD-150	長サ色	1.2	150	160	10	4・5・6	10	○	×	○	×	○	○	○	○
脱着スパン	KF-100D型	KF-100D	長サ色	1.0	100	110	10	4・5・6	10	○	○	○	×	×	×	×	×
	KD-100D型	KD-100D	長サ色	1.0	100	110	10	4・5・6	10	○	○	○	×	×	×	×	×
	KD-150D型	KD-150D	長サ色	1.2	150	160	10	4・5・6	10	○	×	○	×	×	×	×	×
役物	MAA型	MAA	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	MAB型	MAB	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	MAC型	MAC	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	MAD型	MAD	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	MAS型	MAS	4色	1.2	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	TUA型	TUA	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	TUB型	TUB	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	TUC型	TUC	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	TUD型	TUD	4色	1.1	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
	DEA型	DEA	4色	1.2	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—
IRA型	IRA	4色	1.2	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—	
MIA型	MIA	4色	1.2	—	—	—	4	10	●	●	○	—	—	—	—	—	

※梱包費・運賃は別途ご請求させていただきます。

参考納り図

天井・軒天



- ・外部軒天等の下地材については、耐風圧(特に吹き上げ荷重)を考慮して設計して下さい。
- ・下地材は材質形状等各種ありますので、下地を含めた強度をご確認下さい。
- ・温度差によるアルムの伸縮で、ひずみが出る可能性があります。クリアランスを設けて下さい。

天井の振れ止め補強方法

- 天井横が下表のように大きい場合には吊りボルトを縦横間隔1800mm程度に丸鋼などを用いて振れ止め補強して下さい。
- 斜めの振れ止めも要所に入れて下さい。

	天井横寸法(H(mm))
軒 天	H \geq 1,000
室内天井	H \geq 1,500

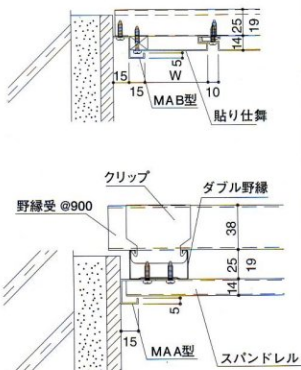
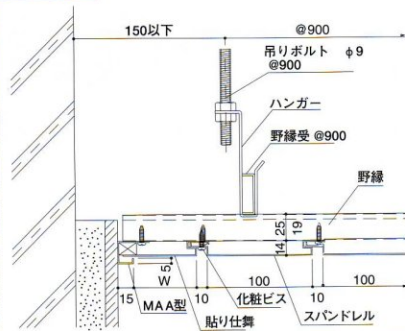
<参考>

天井下地材と下地間隔

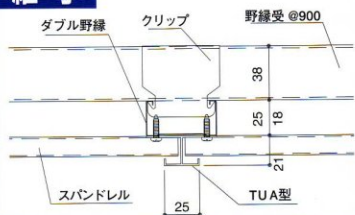
適用場所	野縁ピッチP (mm)	野縁	野縁受
室内天井	360程度	19型(25 \times 19 \times 0.5)	38 \times 12 \times 1.2
軒 天	300程度	25型(25 \times 25 \times 0.5)	38 \times 12 \times 1.6

※上記表は国土交通大臣官房官庁営繕部「建設工事共通仕様書」による。
※取付け条件により、下地間隔が異なる場合があります。

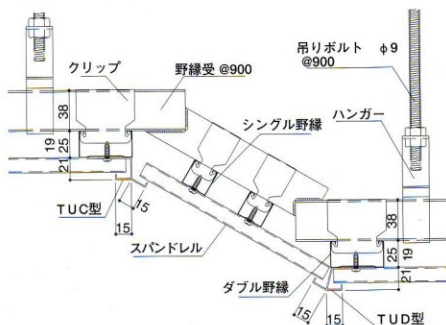
壁際



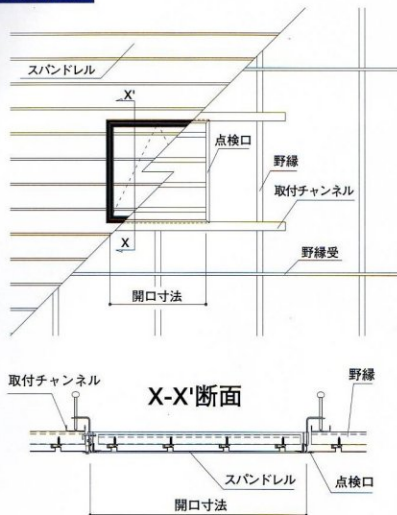
継手



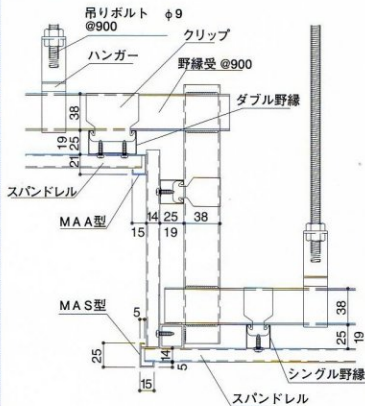
勾配付天井



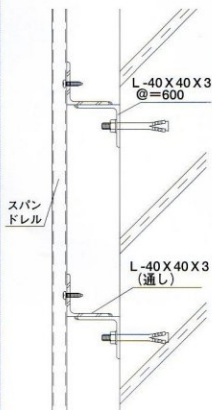
点検口



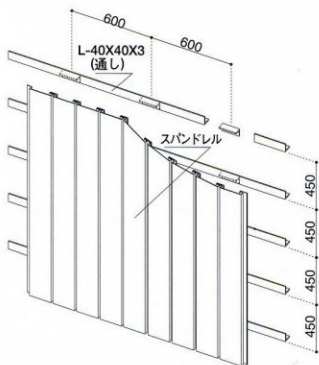
下り壁



壁納まり



内 壁



出隅・入隅

