

フクビ

不燃スパンドレル

S E R I E S C A T A L O G

W h i t e

S i l v e r

I v o r y

S t e n

B l a c k

U m b e r

S a t s u k i h i n o k i

K u r o s u g i

W h i t e a s h

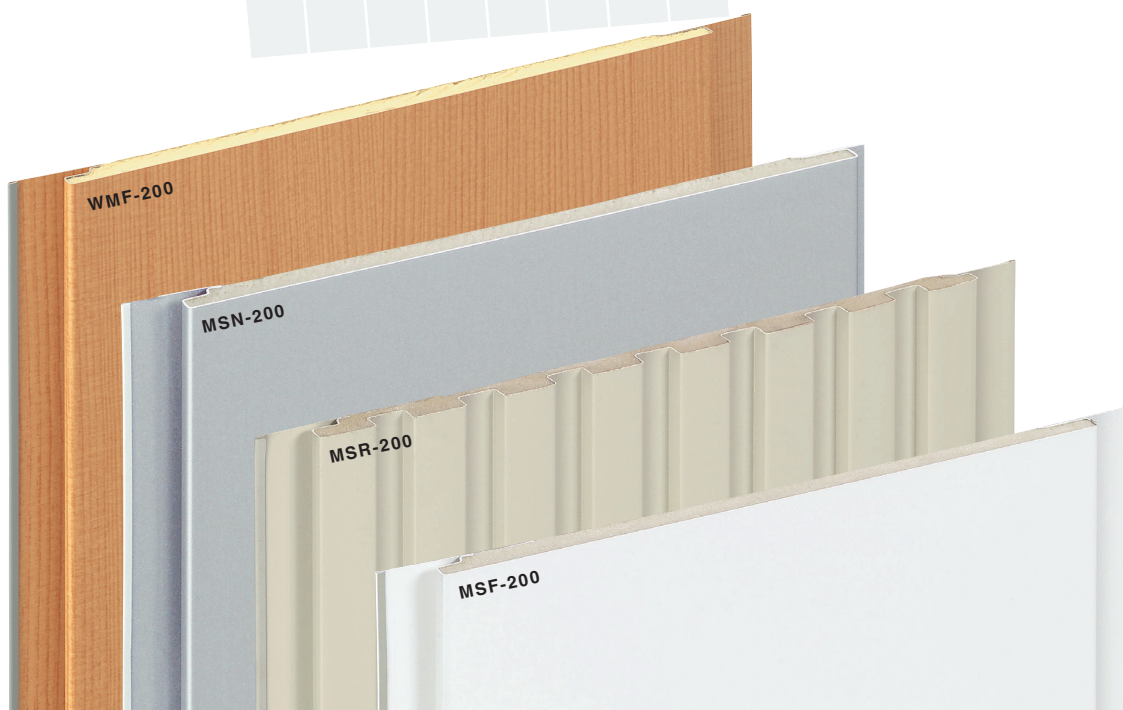
G r a y a s h

FIREPROOF SPANDREL



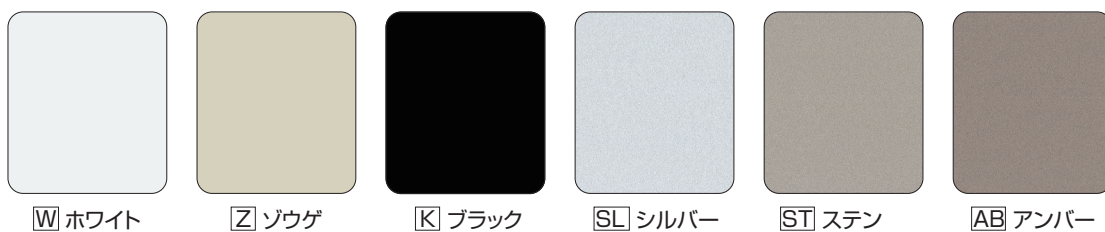
スピード施工、実現。

フクビのスパンドレルは、
より広いパネル有効幅200mmをご用意。
今までの手間を省き、スピード施工を実現しました。

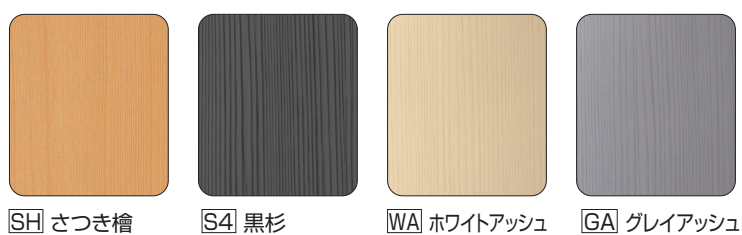


カラーバリエーション

マルチспан



ウッドマルチспан



FIREPROOF 施工例 SPANDREL



物件名／娯楽施設 使用場所／エントランス 軒天



物件名／戸建住宅 使用場所／軒天



物件名／福祉施設 使用場所／間仕切 壁



物件名／スパ 使用場所／浴室 天井・壁



物件名／小学校 使用場所／給食室 天井



物件名／スパ 使用場所／プール 天井

マルチスパンの特長

●汚れに強い

国土交通省管轄の(株)土木研究センターが「屋外で汚れにくく、また付いた汚れが落ちやすい材料」として認定された化粧アルミ板を使用しています。(図ブラックをのぞく)

●良好な施工性

有効巾200で、スピード施工。またアルミ厚みが薄い
ため、軽量で取り回しが良く、巾詰めはカッターでも可
能です。

●高級感

折り曲げ部はR1.5のシャープなコーナーです。

●高い断熱性能

断熱材をパネル巾いっぱいに充填しているため、高い断熱性能があります。空
調設備のあるエリアの天井で使用すると、冷暖房コストを大きく節約できます。

●充実の納め部材

嵌合方式の各種部材、角度可変の出隅、入隅など様々な納まりに対応できる
部材を用意しています。

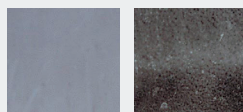
●軽量で割れにくい

断熱材一体型アルミ複合パネルであるため、窯業系天井板のような「地震時
の割れ」「破断脱落」「表面劣化のクズの落下」等の心配がありません。

土木用防汚1種認定品

防汚1種試験後の外観

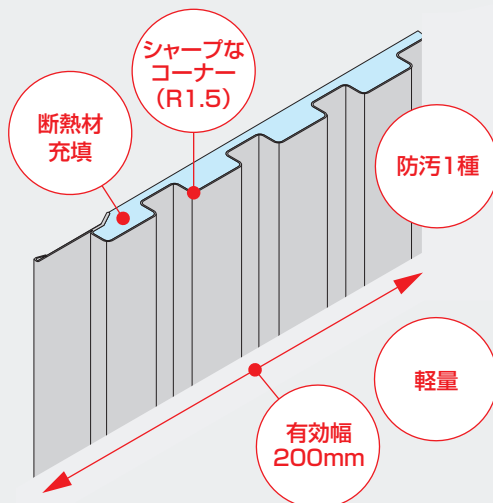
フクビマルチスパン (合格) 一般カラーアルミ (防汚1種不合格)



大気暴露後の汚れ状況比較

フクビマルチスパン (合格)

一般カラーアルミ (防汚1種不合格)



注 意

- ◆本品は土木用防汚1種認定品ですが、軒天のような直接雨水がかからない場所では、雨水による自己洗浄(セルフクリーニング)が行われないため、汚れが付かないわけではありません。
- ◆マルチスパンMSR-200(リブタイプ)は連続のリブ形状ですが、光の反射や見る方向によっては嵌合目地が他のリブと違って見える場合があります。



【物性】

●一覧表（JIS K-6786に準ずる）

	熱変形 (mm)	曲げ強さ (kgf)	たわみ率 (mm)	熱貫流率 (Kcal/m ² hr℃)	製品重量 (Kg/m ²)
マルチスパン MSF-200 ウッドマルチスパン WMF-200	-0.58	29.7	1.63	2.41	1.7
マルチスパン MSR-200	0.69	59.4	1.33	2.68	1.9
マルチスパン MSN-200 ウッドマルチスパン WMN-200	-0.34	28.6	1.73	2.41	1.7

※データは測定値であり保証値ではありません。

日本総合試験所及び当社試験室

●製品仕様

	アルミ生地	アルミ厚み(mm)	生産方法
マルチスパン ウッドマルチスパン	3004-H14	0.35	ロールフォーミング

●耐薬品性能

酸・アルカリ（1hリング後に水洗いして変色確認）	
	マルチスパン ウッドマルチスパン
3%塩酸	○
5%水酸化ナトリウム	○
多硫化アンモニウム	○

有機溶剤（24h時計皿接触後に水洗いして変色確認）	
	マルチスパン ウッドマルチスパン
ホルマリン	○
トルエン	△
ベンジン	△
灯油	○
エチルアルコール	△

洗剤関連（24h時計皿接触後に水洗いして変色確認）	
	マルチスパン ウッドマルチスパン
マジックリン	○
マイペット	○
カビキラー	○
キッチンハイター	○

食品関係（24h時計皿接触後に水洗いして変色確認）	
	マルチスパン ウッドマルチスパン
しょうゆ	○
ソース	○
紅茶	○
コーヒー	○
食酢	○
オリーブ油	○
からし	○
カレー	○
食紅	○
天ぷら油	○

その他（24h時計皿接触後に水洗いして変色確認）	
	マルチスパン ウッドマルチスパン
次亜塩素酸ナトリウム	○
塩化ベンザルコニウム	○
事務用インク	○
口紅	○

●曲面施工の範囲

マルチスパン
アルミ部材

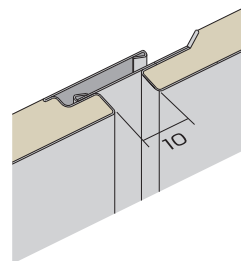
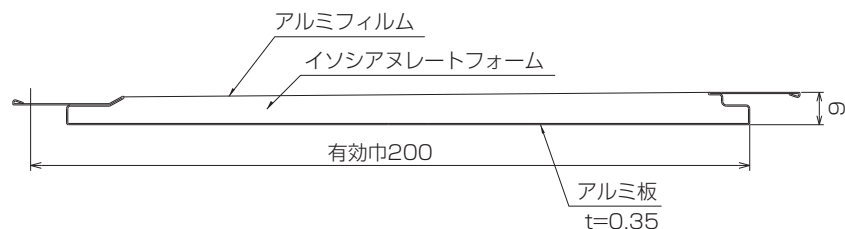
長手方向に7000R以上
長手方向に7000R以上

※アルミ部材はR曲げ加工が可能ですので、必要な場合は営業担当までお問い合わせください。

○・・・変化なし △・・・若干の変色がある

マルチスパン (アルミロールフォーミング)	不燃認定番号	W Z SL ST AB	NM-1838 (MSF-200, MSN-200)、NM-1992 (MSR-200)
		K	NM-1990 (MSF-200, MSN-200)、NM-1991 (MSR-200)
ウッドマルチスパン (アルミロールフォーミング)	土木用防汚1種認定番号	W Z SL ST AB	第023309
	不燃認定番号	SH S4 WA GA	NM-1990
	土木用防汚1種認定番号	SH	第991209

フラットタイプ



マルチスパン MSF-200

規 格	コード	色番	単品価格 (枚)	梱包価格	梱包内容
3m	MSF23	W Z K	¥9,800	¥117,600	12枚入
4m	MSF24	SL	¥13,000	¥156,000	12枚入
★5m	MSF25	ST	¥16,300	¥146,700	9枚入
★6m	MSF26	AB	¥19,500	¥175,500	9枚入

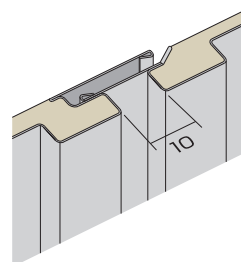
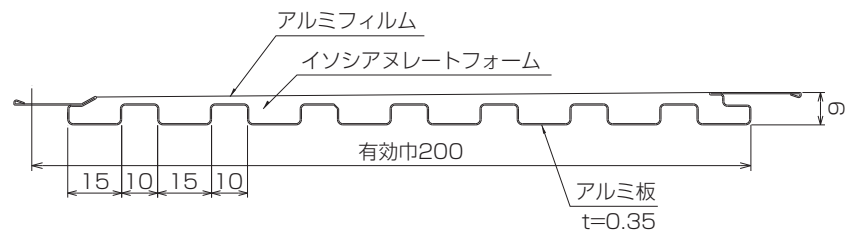
★は受注生産品です。ご注文前に必ず納期確認をお願いします。

ウッドマルチスパン WMF-200

規 格	コード	色番	単品価格 (枚)	梱包価格	梱包内容
3m	WMF23	SH	¥13,700	¥164,400	12枚入
4m	WMF24	S4	¥17,900	¥214,800	12枚入
★5m	WMF25	WA	¥22,600	¥203,400	9枚入
★6m	WMF26	GA	¥27,000	¥243,000	9枚入

★は受注生産品です。ご注文前に必ず納期確認をお願いします。

リブタイプ

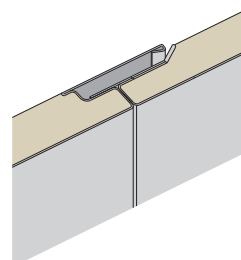
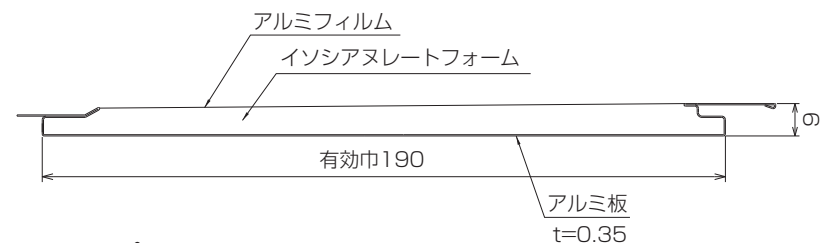


マルチスパン MSR-200

規 格	コード	色番	単品価格 (枚)	梱包価格	梱包内容
3m	MSR23	W Z K	¥10,900	¥130,800	12枚入
4m	MSR24	SL	¥14,400	¥172,800	12枚入
★1m～6m (100mm単位)	—	ST AB	¥3,600/m	—	—

★は受注生産品です。ご注文前に必ず納期確認をお願いします。

目地なしタイプ



マルチスパン MSN-200

規 格	コード	色番	単品価格 (枚)	梱包価格	梱包内容
3m	MSN23	W Z K	¥9,900	¥118,800	12枚入
4m	MSN24	SL	¥13,100	¥157,200	12枚入
★1m～6m (100mm単位)	—	ST AB	¥3,300/m	—	—

★は受注生産品です。ご注文前に必ず納期確認をお願いします。

ウッドマルチスパン WMN-200

規 格	コード	色番	単品価格	梱包価格	梱包内容
★1m～6m (100mm単位)	—	SH S4 WA GA	¥4,700/m	—	—

★は受注生産品です。ご注文前に必ず納期確認をお願いします。

ご注文に関する注意事項

※コードNo.の末尾□にはカラー記号をご指示ください。 ※別注のL寸は1～6mまで100mm刻みで対応いたします。(別途見積もり)

バラ出荷対応いたします。ただし、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥2,000別途申し受けます。4mを超える製品は、運賃別途見積もりとなります。受注生産品につきましては、ご注文後の変更・キャンセル等は受けかねますので、ご了承ください。

■商品・カラーバリエーション

W ホワイト	Z ゾウゲ	K2 ブラック20	K3 ブラック35	SL シルバー	ST ステン	S 新生檜	AB アンバー	WA ホワイトアッシュ	GA グレイアッシュ

■部材一覧 バラ対応可

1 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	2 オールアルミ廻り縁 壁・天井の縁切り部材	3 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	4 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																												
5 フリー入隅2型 角度自在の入隅(90°~180°) ※アルミ製	6 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	7 フリー出隅2型 角度自在の出隅(90°~180°) ※アルミ製	8 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																												
9 オールアルミカウンター見切入隅 	10 オールアルミ水切R パネルと腰壁との縁切部材 20mmピッチで3mm×10mm(精円)の水抜き穴	11 オールアルミ水切R入隅 	12 オールアルミ水切R出隅 水切のコーナー部材																												
13 オールアルミジョイント パネル同士のジョイント部材	14 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 水抜き穴は必要に応じて作成	■共通部材カラーマッチング <table border="1"> <thead> <tr> <th>本体</th><th>部材</th><th>本体</th><th>部材</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W ホワイト</td><td>W ホワイト</td><td>SH さつき檜</td><td>S 新生檜</td></tr> <tr> <td>Z ゾウゲ</td><td>Z ゾウゲ</td><td>S4 黒杉</td><td>K3 ブラック35</td></tr> <tr> <td>K ブラック</td><td>K2 ブラック20</td><td>WA ホワイトアッシュ</td><td>WA ホワイトアッシュ</td></tr> <tr> <td>SL シルバー</td><td>SL シルバー</td><td>GA グレイアッシュ</td><td>GA グレイアッシュ</td></tr> <tr> <td>ST ステン</td><td>ST ステン</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>AB アンバー</td><td>AB アンバー</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		本体	部材	本体	部材	W ホワイト	W ホワイト	SH さつき檜	S 新生檜	Z ゾウゲ	Z ゾウゲ	S4 黒杉	K3 ブラック35	K ブラック	K2 ブラック20	WA ホワイトアッシュ	WA ホワイトアッシュ	SL シルバー	SL シルバー	GA グレイアッシュ	GA グレイアッシュ	ST ステン	ST ステン			AB アンバー	AB アンバー		
本体	部材	本体	部材																												
W ホワイト	W ホワイト	SH さつき檜	S 新生檜																												
Z ゾウゲ	Z ゾウゲ	S4 黒杉	K3 ブラック35																												
K ブラック	K2 ブラック20	WA ホワイトアッシュ	WA ホワイトアッシュ																												
SL シルバー	SL シルバー	GA グレイアッシュ	GA グレイアッシュ																												
ST ステン	ST ステン																														
AB アンバー	AB アンバー																														

⚠ 注意 室温50度以上になる場合は**1**、**4**、**6**の使用を避けてください。

呼 称	規 格	コード	色 番	単品価格	梱包価格	梱包内容
1 アルミ廻り縁	3m	JAR□3	W Z K2 K3 S SL ST AB WA GA	¥5,200/本	¥104,000	20本入
2 オールアルミ廻り縁	3m	AAR□3		¥4,600/本	¥92,000	20本入
3 フリー廻り縁	3m	JAFM□3		¥8,800/本	¥88,000	10本入
4 アルミ入隅	3m	JAE□3		¥6,100/本	¥122,000	20本入
5 フリー入隅2型	3m	AFE2□3		¥9,100/本	¥91,000	10本入
6 アルミ出隅2型	3m	JAD2□3		¥6,800/本	¥136,000	20本入
7 フリー出隅2型	3m	AFD2□3		¥9,500/本	¥95,000	10本入
8 オールアルミカウンター見切	3m	AAC□3		¥4,700/本	¥47,000	10本入
9 オールアルミカウンター見切入隅	—	AACC□		¥4,000/個	¥20,000	5個入
10 オールアルミ水切R	3m	AAM□3		¥6,000/本	¥60,000	10本入
11 オールアルミ水切R入隅	—	AAMC□		¥4,300/個	¥21,500	5個入
12 オールアルミ水切R出隅	—	AAMD□		¥4,300/個	¥21,500	5個入
13 オールアルミジョイント	3m	AAJ□3		¥5,700/本	¥114,000	20本入
14 オールアルミ下がり壁露受け	3m	AAS□3		¥5,700/本	¥57,000	10本入
15 補修塗料	—	SPH□	W Z SL ST AB	¥20,800/セット	¥20,800	1セット
		JH□	S	¥6,800/セット	¥6,800	
			K2A K3A	¥8,600/セット	¥8,600	

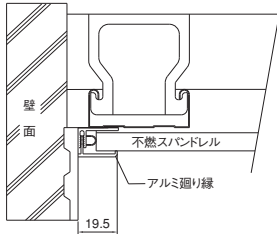
ご発注に関する注意事項

※コードNo.中の□にはカラー記号をご指示ください。

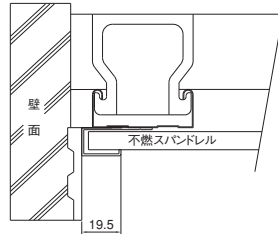
バラ出荷対応いたします。ただし、1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥2,000別途申し受けます。

【部材の各種納まり図】

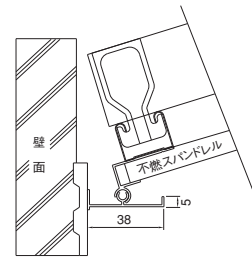
●アルミ廻り縁



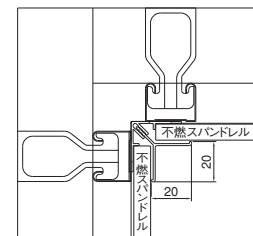
●オールアルミ廻り縁



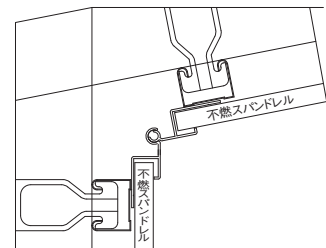
●フリー廻り縁



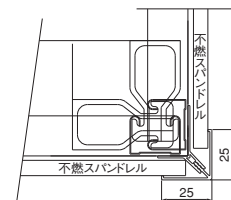
●アルミ入隅



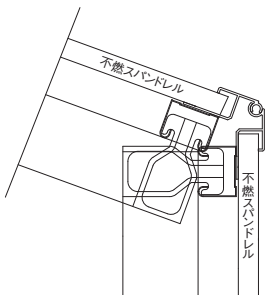
●フリー入隅2型



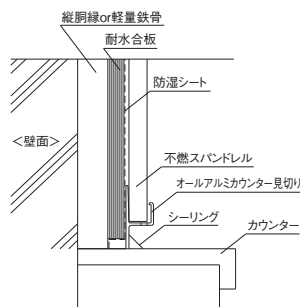
●アルミ出隅2型



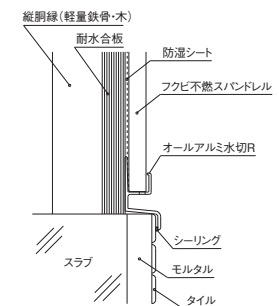
●フリー出隅2型



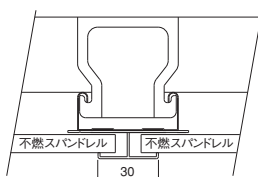
●オールアルミカウンター見切



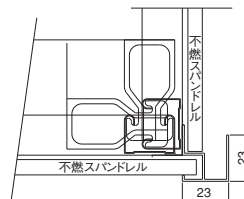
●オールアルミ水切R (SP・BP用)



●オールアルミ ジョイント

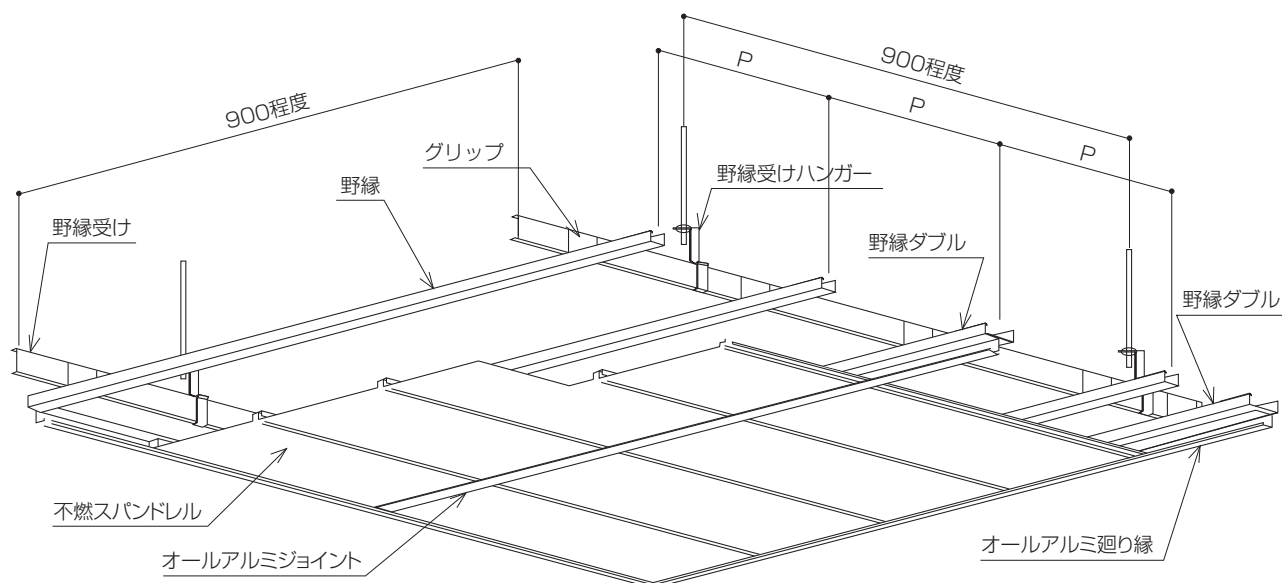


●オールアルミ下がり壁露受け



FUKUVI FIREPROOF SPANDREL

【下地の納まり参考例】



【参考】天井下地材と下地間隔 単位:mm

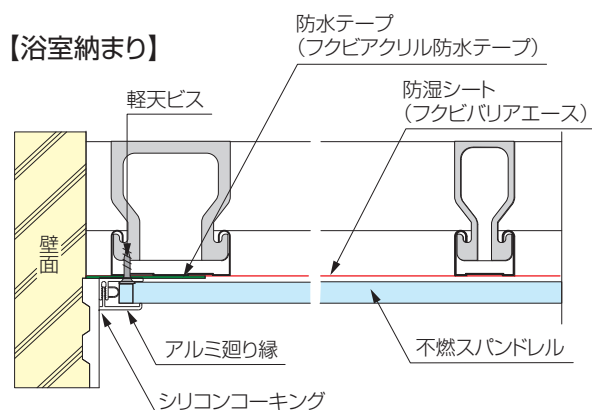
適用場所	野縁ピッチP(mm)	野 縁	野縁受
室内天井	303程度	19型(25×19×0.5)	38×12×1.2
軒 天	300程度	25型(25×25×0.5)	38×12×1.6

【振れ止めが必要な天井裏寸法】

	天井懐寸法(Hmm)
軒 天	H≥1.000
室内天井	H≥1.500

※上記表は国土交通大臣官房官庁営繕部監修「建築工事共通仕様書」による

【参考納まり図】



※浴室以外の納まりは
防湿シートを使用しません。

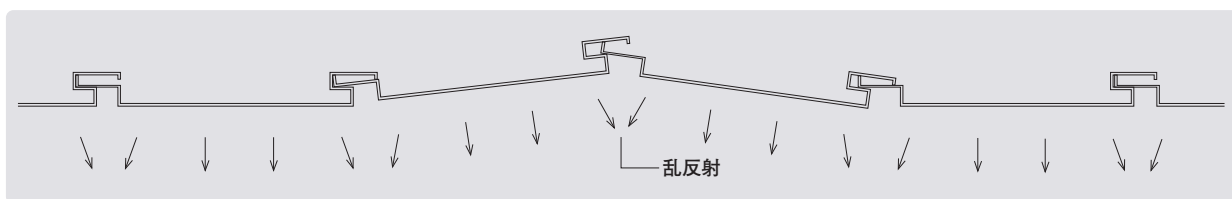
【使用上の注意】

施工上の注意

- ロットにより色調、光沢にばらつきが生じる場合があります。ご了承ください。
- 軽量鉄骨下地材はメーカーによって「形状」「厚み」「寸法」が異なりますので、使用する下地を事前に確認してください。
- 本品は軽量鉄骨下地に直で取り付けます。そのため、軽量鉄骨下地を組む際には、野縁ピッチを設計通りとなるように組んでください。（屋内天井:360mm程度、軒天:特記による）
- 軒天使用時には風圧荷重がかかります。そのため下地を含めた強度を確認頂き、必要であれば耐風圧用天井下地材をご使用ください。
- 温泉では、酸・アルカリ濃度や含有物質によって腐食の恐れがあります。そのため、温泉成分を確認いただき、使用可能かどうかを営業担当までお問い合わせください。

下地の注意

- 下地のレベルが正確でない、又はビスの締めすぎ・ゆるみなどでスパンドレルが水平でない状態になると乱反射により、色むらに見える場合があります。ご注意ください。



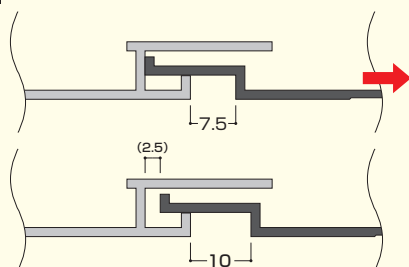
施工時の注意

- 製品の搬送時は、必ず手で持ち運んでください。肩乗せして運ぶこと、不安定な片持ちをすることは厳禁です。
- 製品の施工時には軍手を着用してください。
- 施工時の汚れが残らないように、切り粉・手垢・汗・汚れ等が付着した場合は、速やかに除去してください。
- 本品を下地に取り付ける際には、軽量鉄骨用のビス（軽天ビス）を使用してください。
- 本品を浴室の天井材として使用する場合には、前述納まり例の「浴室納まり」を推奨します。
- 施工を開始する前に墨出しをして、施工割付を確認してください。
- 本品は有効巾200mmですので、巾200mmの寸法を出しながら貼り進めてください。（本体の嵌合は予空間を持った形で巾200mmになります。そのため、片押しして奥まで突付けますと、巾が200mm以下（197.5mm）になり、目地ズレの原因になるので避けてください。）

目地調整について

①一旦奥まで差込み、2.5mm程度戻すこと。

②目地巾が10mmになるように調整ください。



施工後のメンテナンス

- きれいな状態を長持ちさせるのに、1番大切なのは日頃のお手入れです。水洗い程度で結構ですので、こまめに実施してください。日頃のお手入れを怠りますと、こびりついた汚れが落ちにくくなったり、カビ発生の原因となります。
- 水洗いで落ちない場合は、アルコール、またはベンジンをういて拭き取り、その後速やかに水洗いをしてください。
- 研磨剤入り洗剤・金属タワシ等の使用は避けてください。表面の塗装を傷つける恐れがあります。

独自の技術で未来をひらく



●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。／●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。

●お問合せ



フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町33-66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585

東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471

宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301

神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010

静岡 ☎(054)288-3600 京都 ☎(075)662-2315 岡山 ☎(086)232-0601

広島 ☎(082)246-7211 福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220

沖縄 ☎090-7383-5030

2022年7月価格改定版

<https://www.fukuvi.co.jp>

MC062 2022.7 ©