METALIKA

UB
SYSTEM
WALL
PANEL

MORSON モリソン®

UBシステム壁パネル メタリカ

01 METALIKA

Power of metal materials

金属素材の持つ力

Feluce®
A HAIRLINE FINISHED ELECTROLYTIC ZINC-NICKEL ALLOY PLATED STEEL SHEET

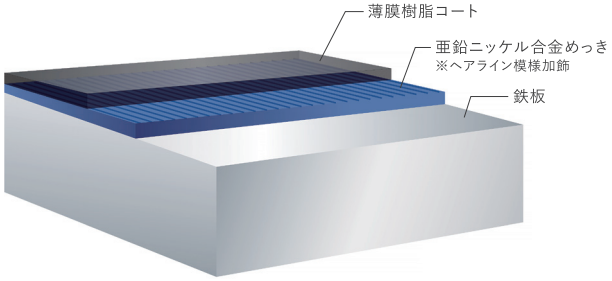
※FeLuce（フェルーチェ）は日本製鉄株式会社の登録商標です。

金属素材本来が持つ美しさを追求しました。
質感やしなやかさ、なめらかさを導き出すため、表面に華飾を重ねていく従来手法ではなく、耐食性を担保するめっき層自体にヘアライン加工を施し感性品質／コスト面ともに優れた壁パネルに仕上がりました。

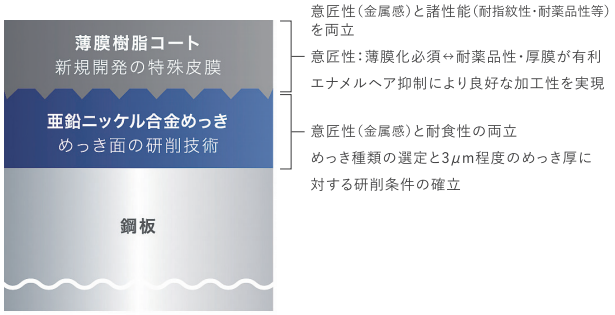
［FS］

［FB］

皮膜構成



表面処理技術



※ヘアライン加工は表面のみに実施、裏面側は亜鉛ニッケル合金めっき、一次防錆用皮膜が存在します。

耐食性 ［塩水噴霧試験（JIS Z2371準拠）72h］

アルミが腐食する環境下でも、良好な耐食性を確認。

耐指紋性 ［0.5%ワセリン浸漬（20℃、5s）］

浸漬箇所での変色が見られるSUS、アルミと比べ、優れた耐指紋性。

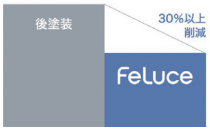
		Feluce® BLACK	Feluce® SILVER	SUS304BA	アルミ1050
耐指紋性	0.5ワセリン浸漬（20℃、5s）色差ΔE*	1.5	0.4	3.7	3.4
		指紋目立たない		指紋目立つ	

※2.0以下 目視判定困難

CO_2 排出量削減に貢献

【後塗装 CO_2 排出量比較】

電気めっきラインでの美麗な意匠性付与により、後塗装を省略でき、CO_2 排出量を削減できます。



【他素材 CO_2 排出量比較（アルミ）】

強度同等な素材量あたりの CO_2 排出量を削減できます。

02 METALIKA

Focus on ease of construction and maintenance

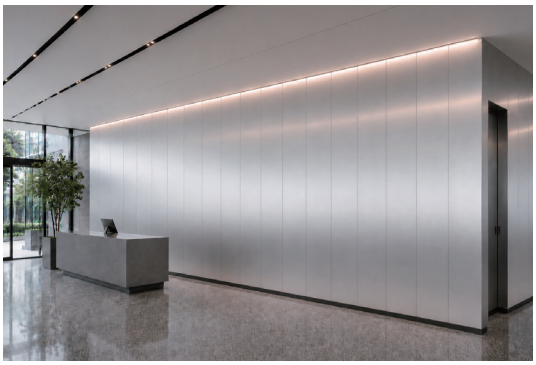
施工性・メンテナンス性を重視

従来工法のビス止め仕様とは異なり、システム天井として数々の実績を納めたUBシステムを壁に採用しております。
今まで培ってきたロールフォーミングの技術が嵌合方式により、スピーディーな施工を実現しています。
また、取り外しができるため、メンテナンス性に優れております。

METALIKA 03

Performance

諸性能



※写真はイメージです。

耐食性・耐指紋性ともに優れた機能性を発揮

項目	試験条件	FeLuce® BLACK	FeLuce® SILVER	SUS304（BA）	アルミ（1050）
表面硬度	引っかき硬度（鉛筆法） JIS K 5600 5-4 750g	H	H	–	–
耐食性	平板（端面・裏面シール） 塩水噴霧試験 （JIS Z2371準拠）72h	異常なし	異常なし	異常なし	白錆発生
耐指紋性	0.5ワセリン浸漬 （20℃、5s） 色差△E*	1.5 指紋目立たない	0.4	3.7 指紋目立つ	3.4
耐薬品性	耐酸性 1%-酢酸20℃、 24h浸漬	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	耐アルカリ性 1%-NaOH水溶液 20℃、24h浸漬	異常なし	異常なし	異常なし	素材消失
耐汚染性	マジックインキ（赤） マジック塗布 24h後 エタノール拭き取り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	マジックインキ（黒） マジック塗布 24h後 エタノール拭き取り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
耐熱性	碁盤目テープ剥離 70℃、168h後	100/100	100/100	100/100	100/100
耐候性	SWON 150h 色差△E* 光沢保持率	≦3 40～80%	≦3 50～80%	–	–

※FeLuceは皮膜構成に記載の樹脂コートあり、SUS304（BA／皮膜なし）、アルミ（1050／表面処理なし）で評価した結果です。

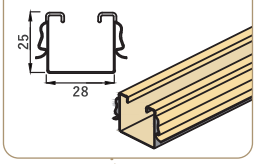
METALIKA

04

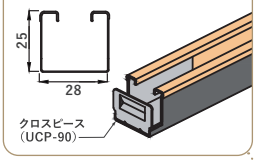
UB system wall panel

UBシステム壁パネル（内部仕様）

main bar
メインバー（UMB）
カラーGL鋼板　0.5t

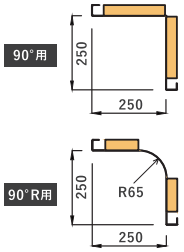


wall crossbar
壁用クロスバー
カラーGL鋼板　0.3t　G=500

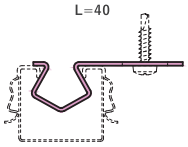


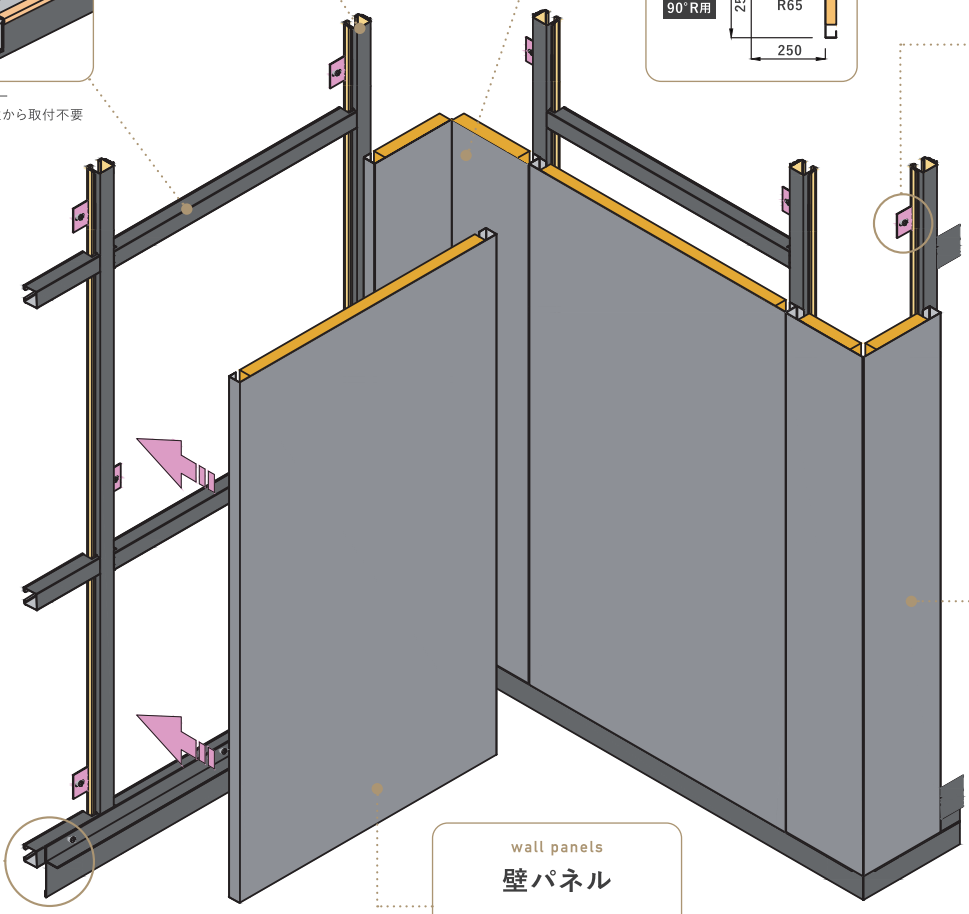
※クロスバー
CH=2000㎜以上の部位から取付不要

inner corner
入隅コーナー



main bar mounting bracket
UBメイン直止金具
溶融亜鉛めっき鋼板　1.2t
L=40

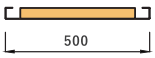




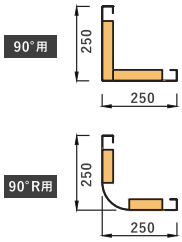
baseboard
巾木
フェルーチェ　0.5t
L=3000

※出入隅あり

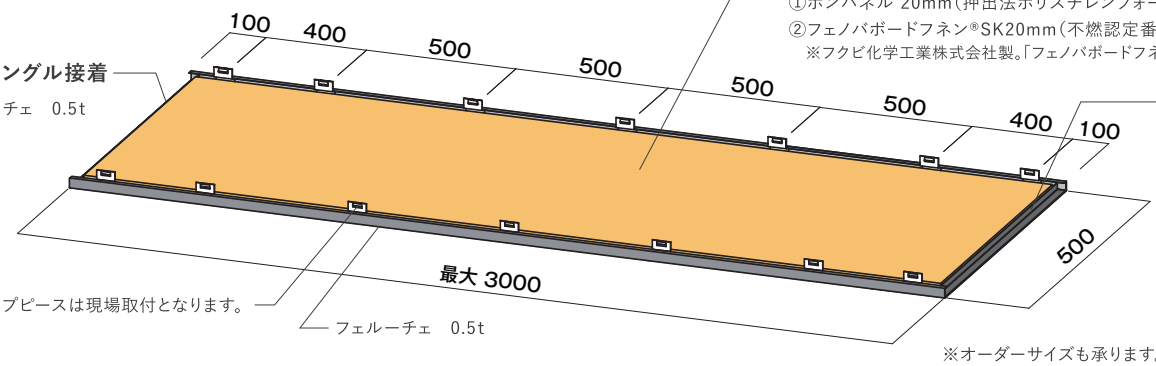
wall panels
壁パネル



outer corner
出隅コーナー



裏打材
①ホンパネル 20mm（押出法ポリスチレンフォーム板）
②フェノバボードフネン®SK20mm（不燃認定番号：NM-2830）
※フクビ化学工業株式会社製。「フェノバボードフネン」は同社の登録商標です。



補強アングル接着
フェルーチェ　0.5t
15×19

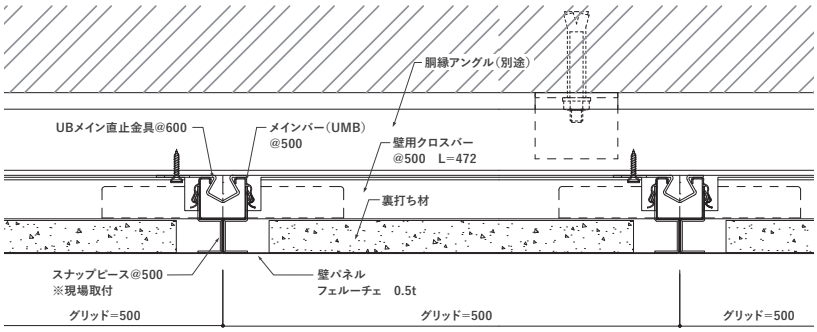
補強アングル接着
フェルーチェ　0.5t
15×19

※スナップピースは現場取付となります。

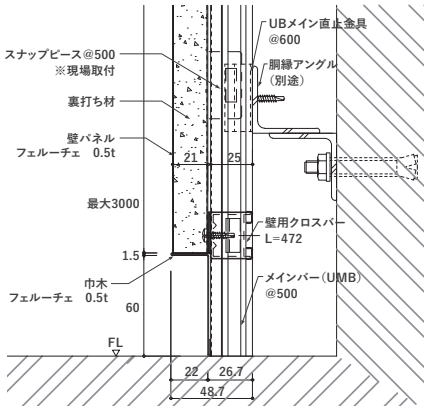
フェルーチェ　0.5t

※オーダーサイズも承ります。お問い合わせください。

アングル下地　基本納まり図

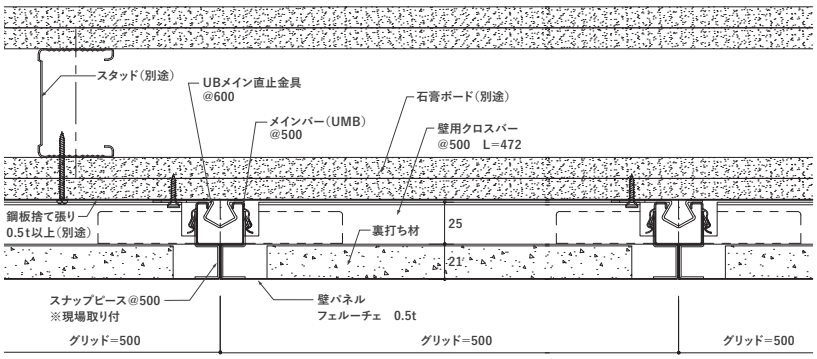


【横断面図】

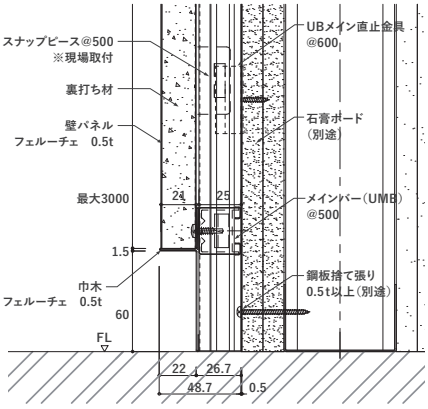


【縦断面図】

石膏ボード壁下地　基本納まり図

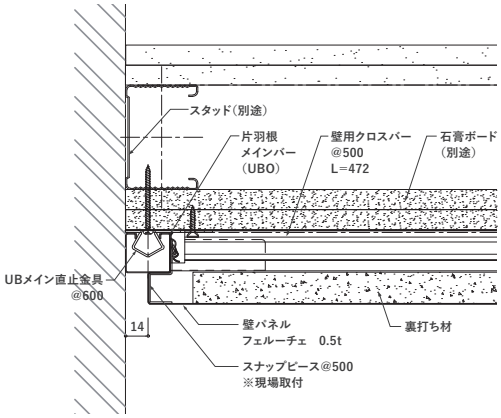


【横断面図】



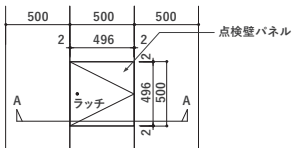
【縦断面図】

壁際納まり（石膏ボード壁下地例）

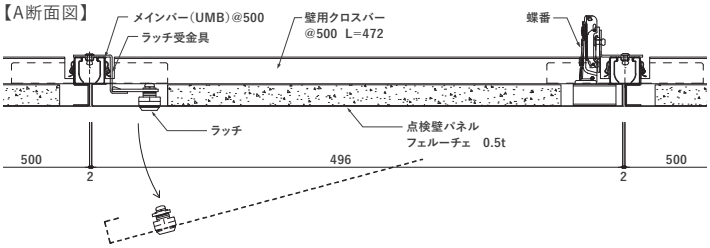


点検パネル納まり

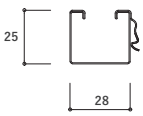
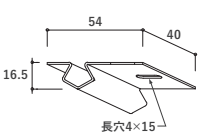
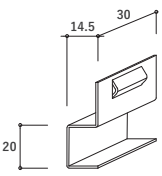
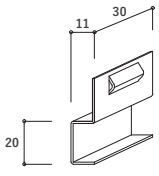
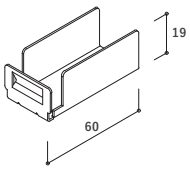
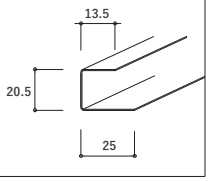
【壁伏図】



【A断面図】



付属品

片羽根メインバー（UBO）	UBメイン直止金具	スナップピース 0目地用	スナップピース 7㎜目地用	クロスピース（UCP-90）	フリーチャンネル
カラーGL鋼板 0.5t	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2t	ガルバリウム鋼板 1.0t	ガルバリウム鋼板 1.0t	ガルバリウム鋼板 1.0t	フェルーチェ 0.5t L=3,000
					

FeLuce®

A HAIRLINE FINISHED ELECTROLYTIC ZINC-NICKEL ALLOY PLATED STEEL SHEET

Eco-friendly materials

社会におけるCO_2排出量削減に貢献

森村金属では、社会におけるCO_2排出量削減を意識した材料選定をおこなっております。
フェルーチェは、後工程省略によりCO_2排出量の削減に貢献できる環境にやさしい素材です。

森村金属株式会社

本社営業部	〒578-0912 東大阪市角田1-8-1	Tel. 072-962-7321 Fax. 072-965-6954
東京支店	〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目7-1 宝ビル本館4F	Tel. 03-3552-0191 Fax. 03-3552-0190
名古屋支店	〒453-0014 名古屋市中村区則武1-10-6 側島ノリタケ第1ビル504号室	Tel. 052-453-2247 Fax. 052-453-2248
大阪工場	〒578-0912 東大阪市角田1-8-1	Tel. 072-962-7380 Fax. 072-965-7222
関東工場	〒286-0225 千葉県富里市美沢7番7号	Tel. 0476-90-0031 Fax. 0476-90-0032

E-mail. mail@morison.co.jp
Homepage. https://www.morison.co.jp

※印刷のためカタログのカラーと現物の感じは多少異なることがあります。
※このカタログに掲載しております製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。