

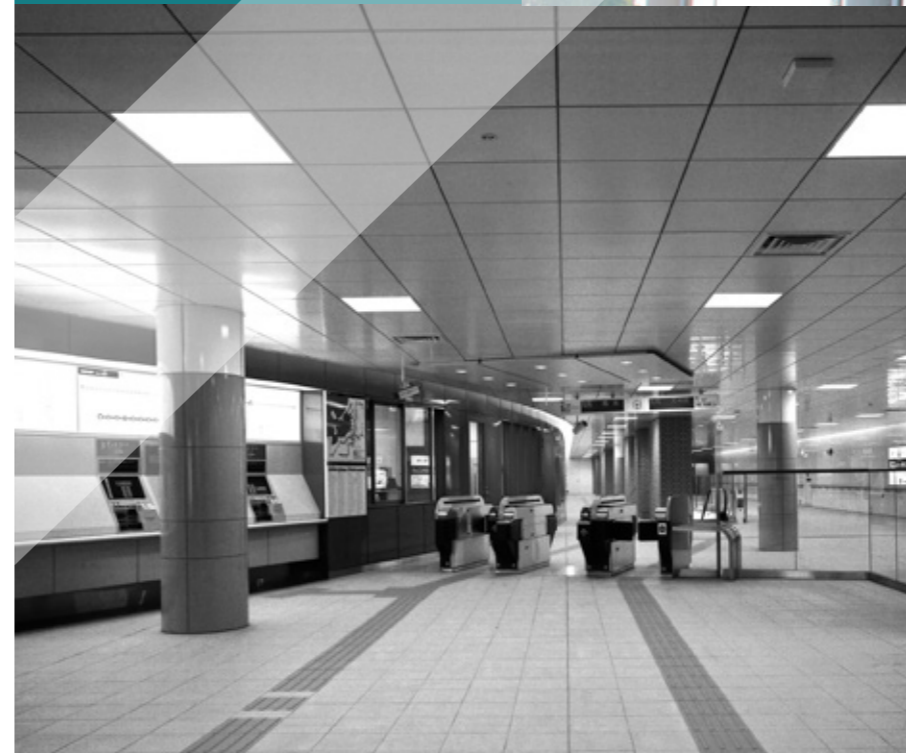


モリソン システム天井アルミパネル

Morison System Ceiling



Aluminum panel



特約店

MORISON 森村金属株式会社

本社営業部 東大阪市角田1-8-1 〒578-0912 TEL.(072)962-7321 FAX.(072)965-6954
 東京支店 東京都中央区八丁堀3丁目7-1 TEL.(03)3552-0191 FAX.(03)3552-0190
 宝ビル本館4F 〒104-0032
 名古屋支店 名古屋市中村区則武1-10-6 TEL.(052)453-2247 FAX.(052)453-2248
 側島ノリタケ第1ビル504号室 〒453-0014
 九州営業所 福岡市博多区博多駅南1丁目7-22 TEL.(092)432-8619 FAX.(092)432-8620
 フックローン福岡ビル4F B号室 〒812-0016
 大阪工場 東大阪市角田1-8-1 〒578-0912 TEL.(072)962-7380 FAX.(072)965-7222
 関東工場 千葉県富里市美沢7番7号 〒286-0225 TEL.(0476)90-0031 FAX.(0476)90-0032

Eメール ● mail@morison.co.jp

ホームページ ● <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。



UB System

パネルワンタッチ施工

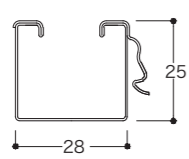
SNAP IN工法

UBシステムの大きな特長にSNAP IN工法があります。
 パネルワンタッチ施工のことで、スラブより吊りボルトを下げ、ハンガーにより野縁受け(38チャンネル)をセットし、チャンネルクリップでUBメインバーを架設。
 クロスバーを交叉組してきたUBバーの表面からスナップピースを取り付けたパネルを両手で押し上げると、カチッと音がしてワンタッチで装着できます。
 ネジを使わないため、ネジ頭を隠す施工も必要なく意匠性に優れ、脱着が容易なためにメンテナンスも比較的簡単です。

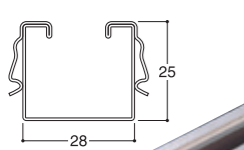
■クロスバー(U4CB) カラー鉄板 t0.5



■廻り縁片羽根UBバー(UBO) カラー鉄板 t0.5 定尺 4,000mm



■メインバー(UMB) カラー鉄板 t0.5 定尺 4,000mm



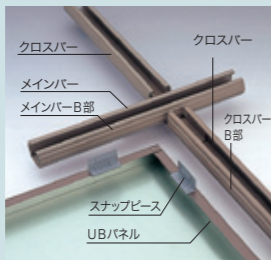
ハンガー(CH)
野縁受け吊り金具



チャンネルクリップ(UBP)
野縁受けと
メインバーの接続



直ジョイント(UMJ)
メインバー・廻り縁
片羽根UBバーの
各接続



メインバーと
クロスバーの結合部

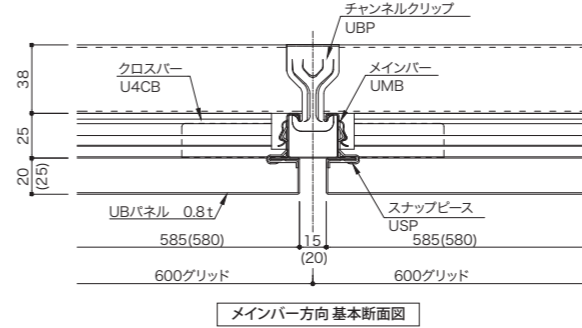
パネル装着
パネルにスナップピースを取付け
メインバー・クロスバー、B部に嵌め込む

コーナー部
重ね合わせ、リベット止

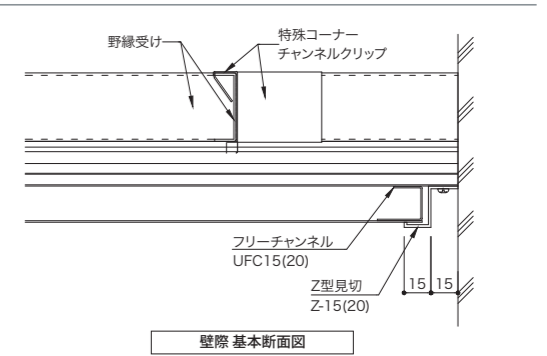
下から
はめ込む



断面納まり図



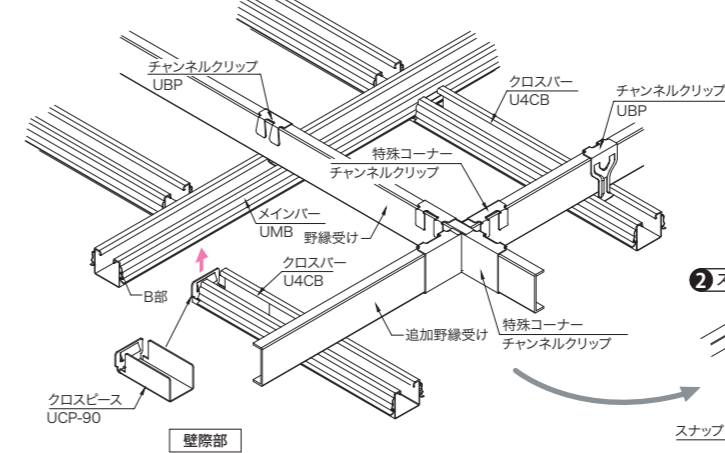
メインバー方向 基本断面図



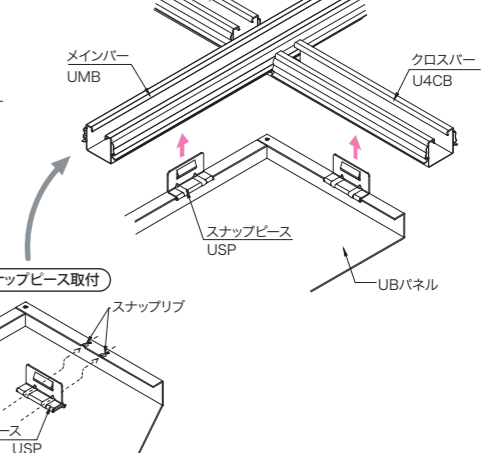
壁際 基本断面図

施工手順

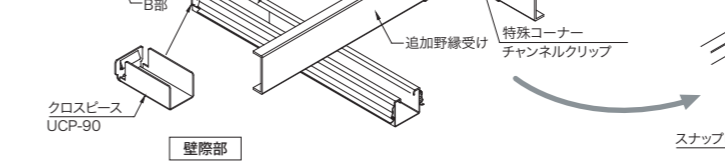
1 メイン・クロスバーの施工



3 パネル施工



2 スナップピース取付

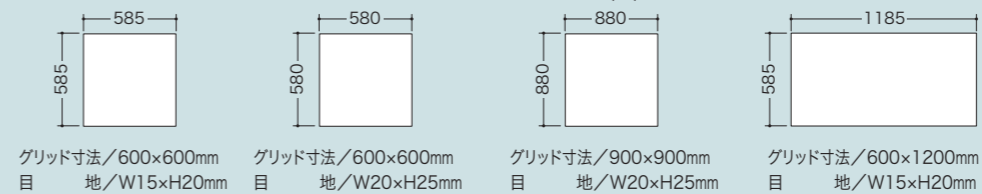


Panel & Color

質感と色調で天井空間をクリエイト

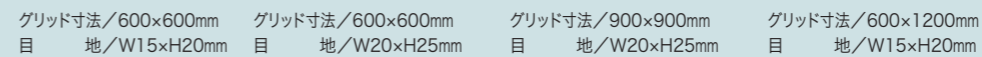
標準仕様

- 材質/カラーアルミ板 t0.8
- パネルサイズ

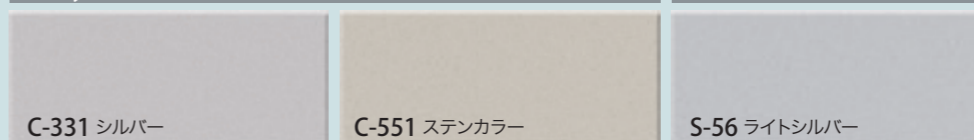


受注生産(焼付塗装仕様)

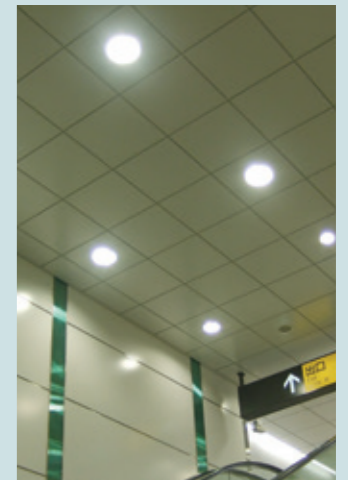
- 材質/アルミ板 t0.8~t1.5
- パネルサイズ(例)



UB System パネルカラー



※同じ色番であっても、コイルロットが異なる場合は色味に差異が生じますので、ご注意ください。※印刷のため実物と色合いが多少異なります。あらかじめご了承ください。
 ※上記以外のご指定色はご相談ください。※現物サンプルをご用意しています。御入用の方は別途ご請求ください。



UB System 付属品

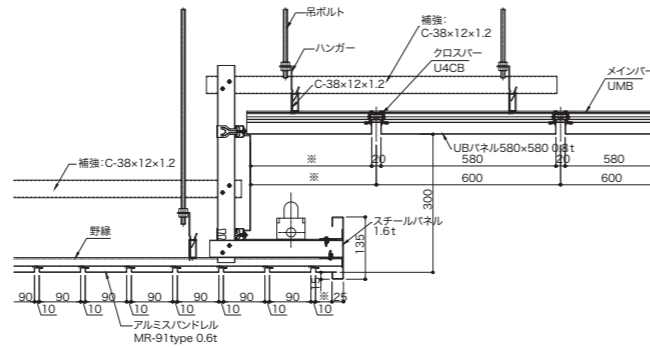
ハンガー (CH) 溶融亜鉛めっき鋼板 t2.0 	チャンネルクリップ (UBP) 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.8 	スナップピース (USP) ガルバリウム鋼板 t1.0 	スナップピース (ハメさろしタイプ) ガルバリウム鋼板 t1.0 	クロスピース (UCP-90) ガルバリウム鋼板 t1.0 	直ジョイント (UMJ) ガルバリウム鋼板 t0.6 	特殊コーナー チャンネルクリップ 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.8 	マルチジョイント ガルバリウム鋼板 t0.6 	Z型見切 (Z-20) アルミ形材 t1.5 定尺 4,000mm 	Z型見切 (Z-15) アルミ形材 t1.5 定尺 4,000mm 	フリーチャンネル (UFC20(15)) カラーアルミ板 t0.8 定尺 3,000mm 	パネル取りはずし工具 ステンレス t2.0
--	--	---	--	---	--	---	--------------------------------------	--	--	---	-------------------------------------

標準仕様 UB system

01

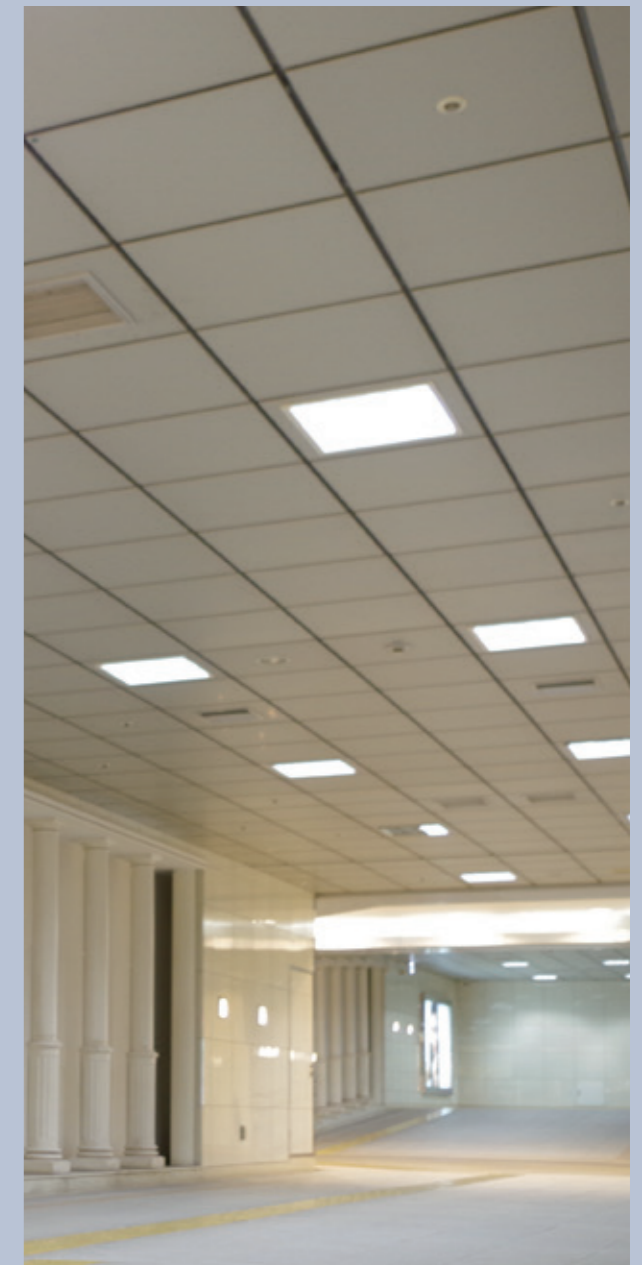
グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 20(mm)

Point 間接照明による演出
スパンドレルとの組み合わせ貼り



04

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 15(mm)



02

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 15(mm)

03

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 20(mm)

05

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 20(mm)

標準仕様 UB system

06

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 15(mm)



パネル部アップ



07

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 20(mm)

Point パネルの2重貼り

08

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 20(mm)

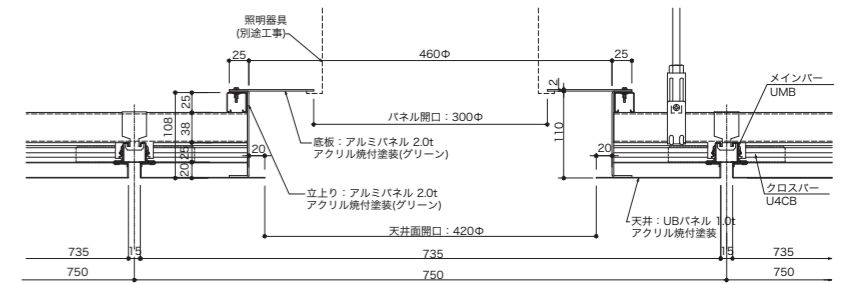
Point 柱の納まり

オーダーサイズパネル UB system

01

グリッド寸法: 750×750(mm)
目地: 15(mm)

Point ダウンライトの納まり



02

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 10(mm)

03

グリッド寸法: 900×900(mm)
目地: 10(mm)

Point UBシステムでの
エキスパンドメタル貼り

オーダーサイズパネル UB system

04

グリッド寸法: 600×1,250(mm)
目地: 0(mm)



05

グリッド寸法: 593.5×920(mm)
目地: 20(mm)

06

グリッド寸法: 600~1,200(mm)
目地: ランダム

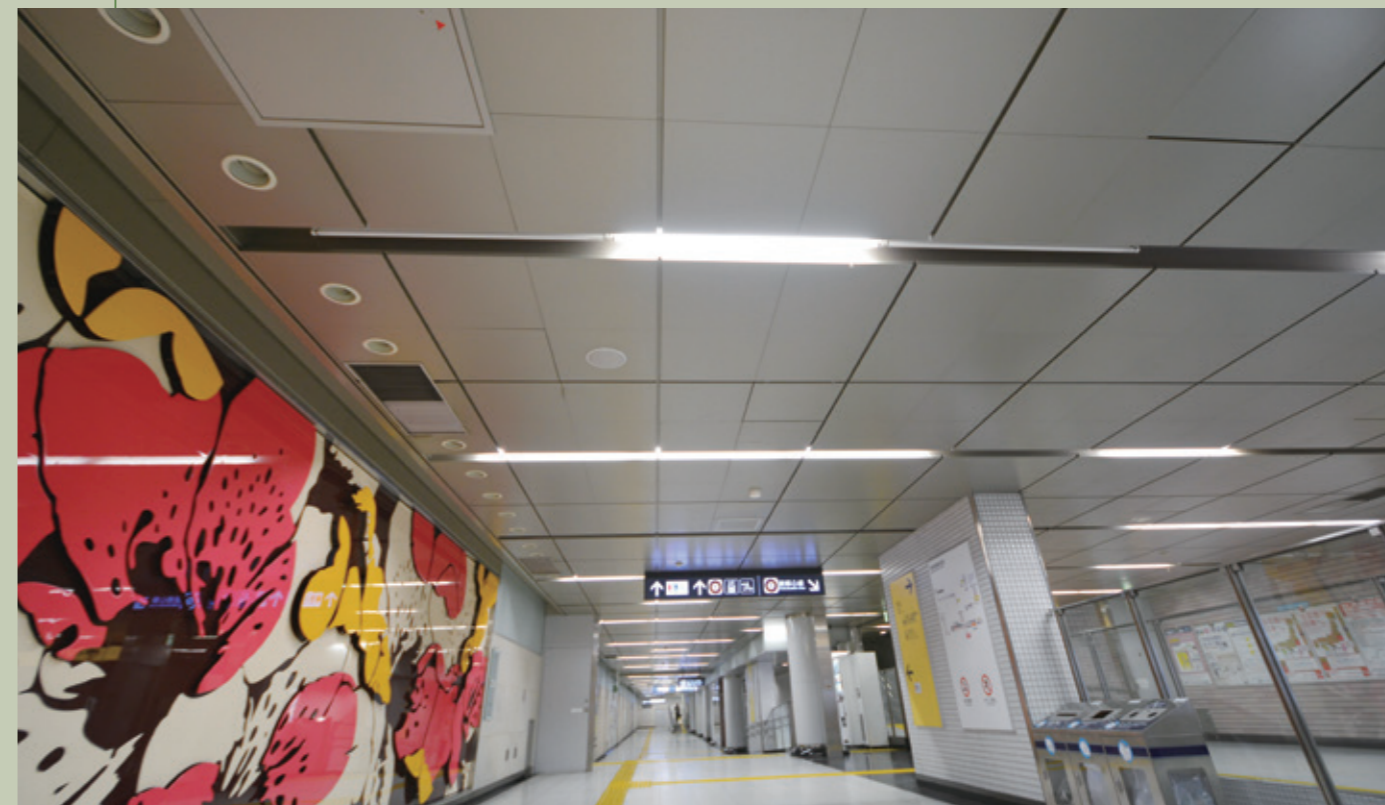
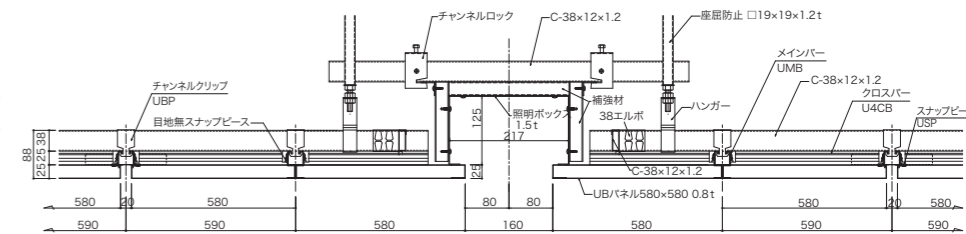
Point ランダム寸法での木目シート貼り

07

2辺目地なし仕様

グリッド寸法: 580×590(mm)
目地: 0(mm)・20(mm)

Point 4枚で1枚の大きなパネルを演出



08

グリッド寸法: 900×900(mm)
目地: 20(mm)

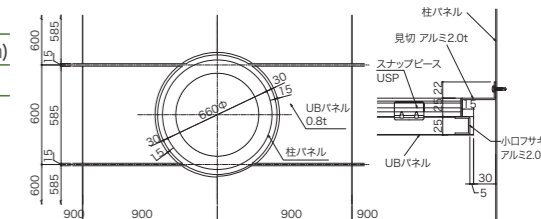
Point ファイヤーメッシュとの組み合わせ貼り

09

片側目地なし仕様

グリッド寸法: 600×900(mm)
目地: 15(mm)・0(mm)

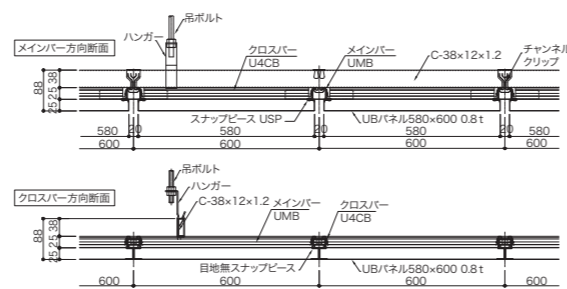
Point 柱の納まり



オーダーサイズパネル UB system

片側目地なし仕様

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 0(mm)・20(mm)



パンチングパネル UB system

グリッド寸法: 562×847(mm)
目地: 2(mm)・7(mm)

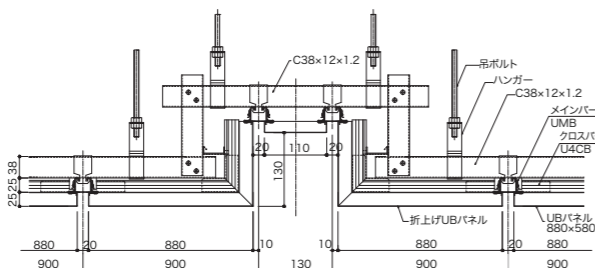
Point パンチングの孔が自然になるように、目地を最小の2mm・7mmに



片側目地なし仕様

グリッド寸法: 600×900(mm)
目地: 0(mm)・20(mm)

Point 照明BOXの側面にシルク印刷をすることで駅別カラーを演出



片側目地なし仕様

グリッド寸法: 600×600(mm)
目地: 0(mm)・20(mm)

02

グリッド寸法: 500×730(mm)
目地: 20(mm)

Point 様々なパンチング孔サイズの組み合わせ

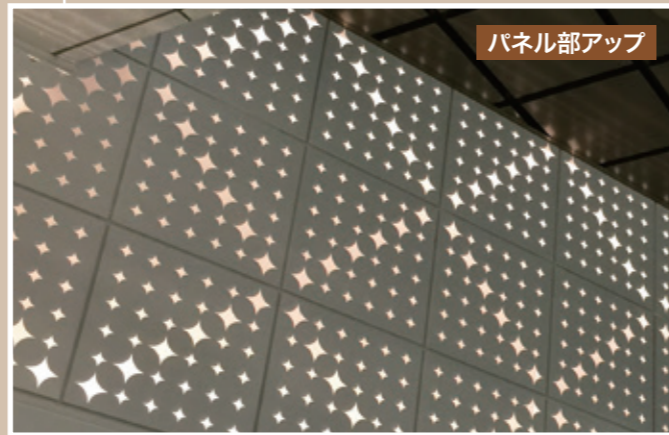
パンチングパネル UB system

システム天井アルミパネル
HPで施工例をご覧ください▶



03

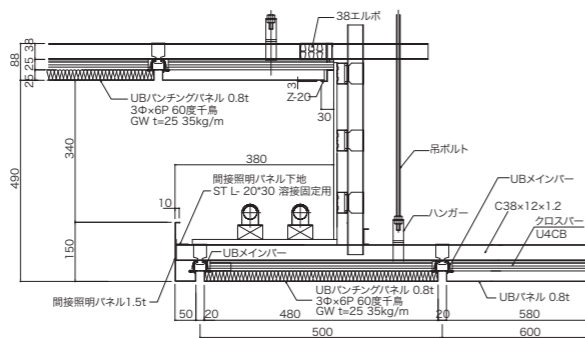
グリッド寸法:1,000×1,000(mm)
目地:20(mm)



04

グリッド寸法:600×600(mm)
目地:20(mm)

Point パンチング有と無の
パネルの組み合わせ



ビス止めパネル

ビス止め工法で、安全性の向上とローコストを実現!

01

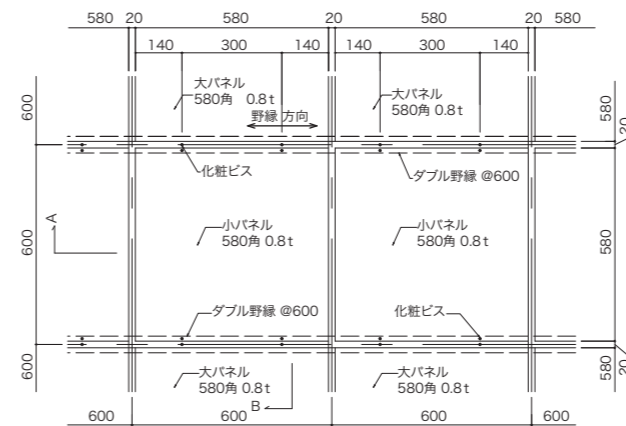
グリッド寸法:600×600(mm)
目地:20(mm)



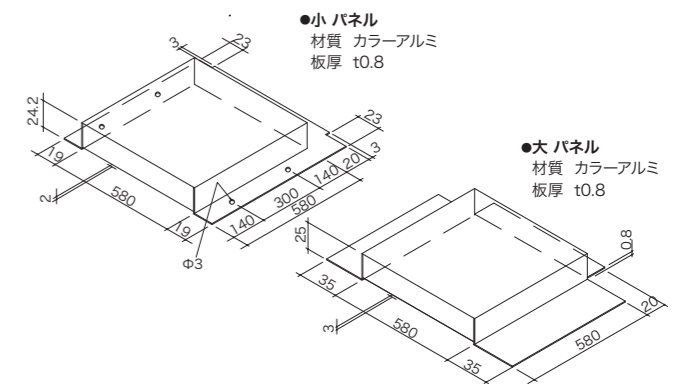
02

グリッド寸法:600×600(mm)
目地:20(mm)

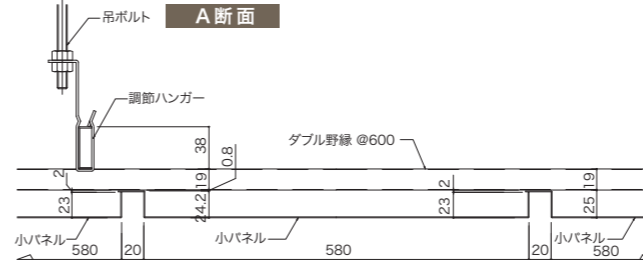
天井伏せ図



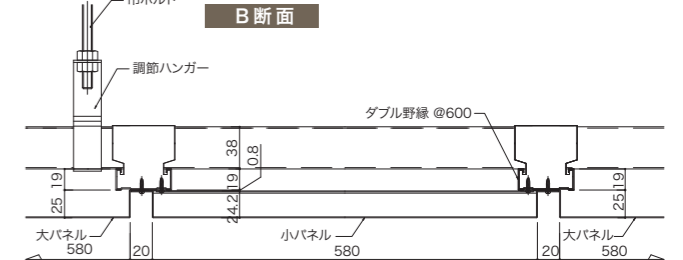
パネル姿図



A断面



B断面

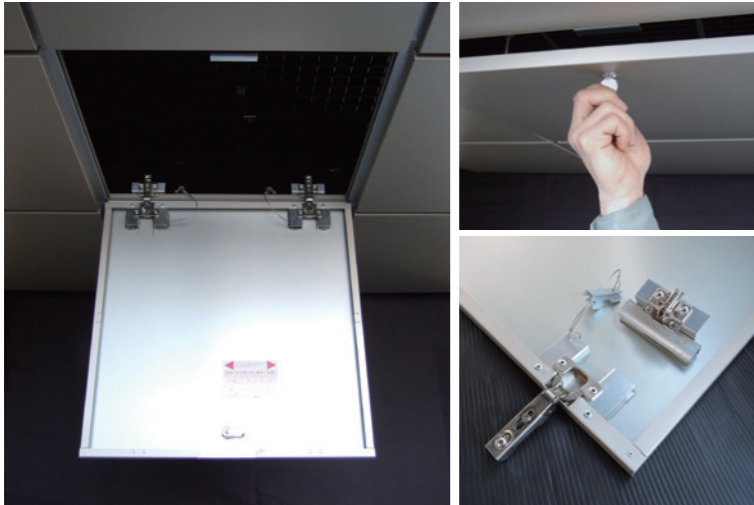


Maintenance

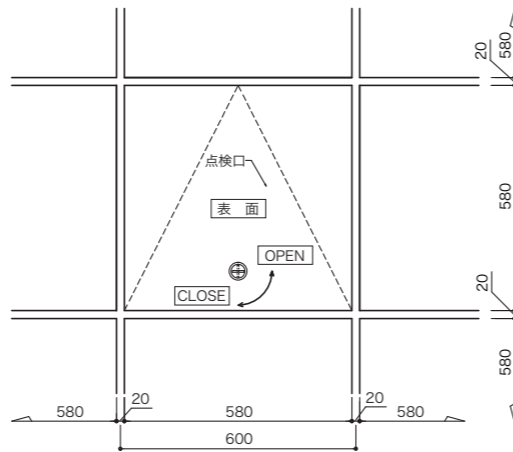
設置性に優れた点検口で、天井設備のメンテナンスも容易に。

点検口 UB system

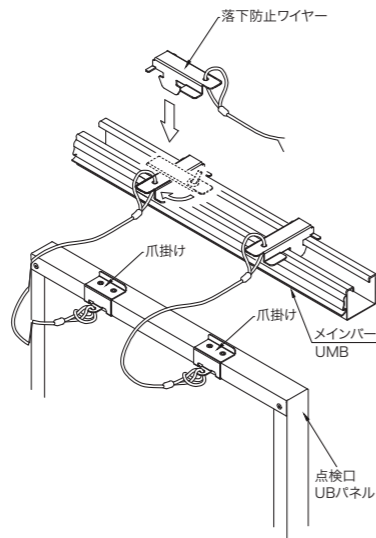
ラッチタイプ



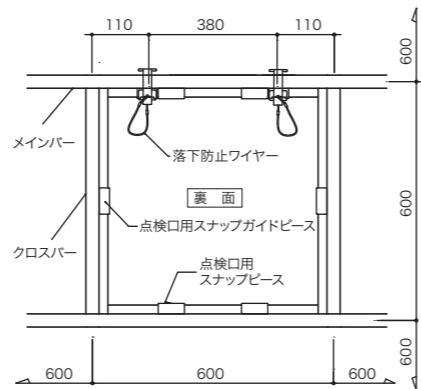
■天井見上図(仕上げ) ●落下防止付き



脱着タイプ

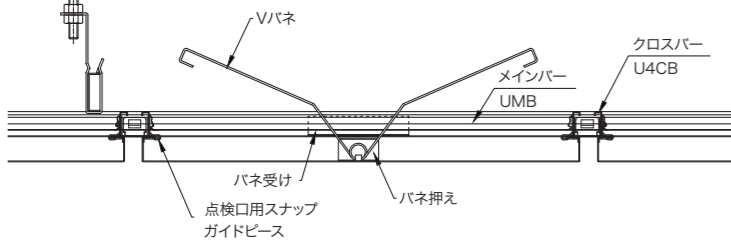


■天井伏せ(部材配置) ●落下防止付き

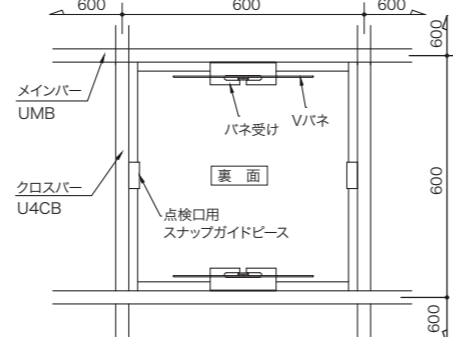


バネタイプ

点検口の取り外しをもっと手軽に行いたい。そんなニーズに応えるのがバネタイプです。専用工具やコインなどの道具を一切使わず、誰でも簡単に取り外しが可能。頻繁に開け閉めする箇所におすすめです。



■天井伏せ(部材配置)



T System

パネル落とし込み施工

FRAME IN工法

FRAME IN 工法とは、パネル落とし込み施工のことで、スラブより吊ボルトを吊り下げ、Tハンガーを取り付けてTバーを架設。TバーT孔にクロスバーを挿入し、各部を固定。パネルを下部より斜めに入れ、水平にして上部より落とし込みます。(直吊り) さらに、吊り元の位置が不的確な場合、またはTバー組がより正確でより安定を求められる場合は、野縁受け(38チャンネル)と間隔ハンガーを使って組み立てる方法もあります。(二重吊り)

■メインバー(TMB)
溶融亜鉛めっき鋼板 t0.5
定尺 3,600mm

■間隔ハンガー(THX)
野縁受けとTバーの接続

■コーナー部
重ね合わせ、リベット止

■パネル
(ワイヤーメッシュ、エキスパンドメタル他)

上から
落とし込む

■クロスバー平型(突き付け)(TCB)
溶融亜鉛めっき鋼板 t0.5

■廻り縁(TBO)
カラーGL鋼板 t0.4
定尺 3,000mm

■メインバーとクロスバーの結合
(実用新家第1843241号)
メインバーウェブのT字孔に対しクロスバーを斜上方向より結合片を挿入し爪を起し結合してください。片方のみの場合はガタつきますので鉄板ビスを差し込み安定させてください。

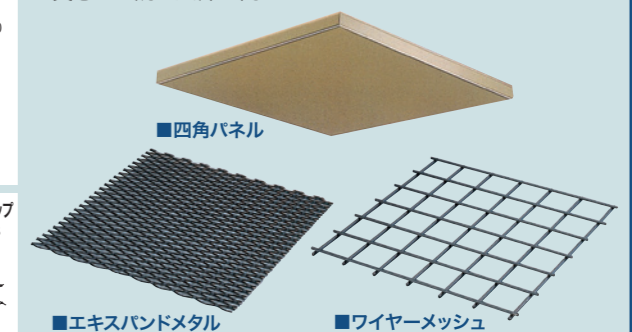
T System 付属品

Tハンガー(TH) 溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6 実用新家 第1837699号	間隔ハンガー120(THX120) 溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	間隔ハンガー75(THX75) 溶融亜鉛めっき鋼板 t1.6	ハンガー(CH) 溶融亜鉛めっき鋼板 t2.0
直Tジョイント(TMJ) 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.6	Tチャックリップ(TCP) 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.6	廻り縁ジョイント(TBJ) カラーGL鋼板 t0.4	特殊コーナーチャンネルクリップ 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.8
B.Bジョイント(TBBJ) 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.6	T.Lジョイント(TLJ-90) 溶融亜鉛めっき鋼板 t0.8	フリーZ(TFZ) カラーアルミ板 t0.8(t1.0)	

※在庫がなくなり次第廃番

Panel & Color

質感と色調で天井空間をクリエイト



T System パネルカラー



※同じ色番であっても、コイルロットが異なる場合は色味に差異が生じますので、ご注意ください。
※印刷のため実物と色合いが多少異なります。あらかじめご了承ください。
※上記以外のご指定色はご相談ください。
※現物サンプルをご用意しています。御入用の方は別途ご請求ください。

△ ご注意 カラーアルミ板は圧延の関係で方向性があります。パネル裏面に方向性を表示したラベルが貼ってありますので、印方向に揃えてください。