



日軽パネルシステム株式会社

MEDIQUAL

医療医薬向けクリーンルーム内装材

図面集

NIKKEI PANEL SYSTEM MEDIQUAL CLEAN ROOM DETAIL

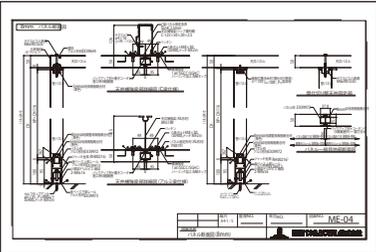
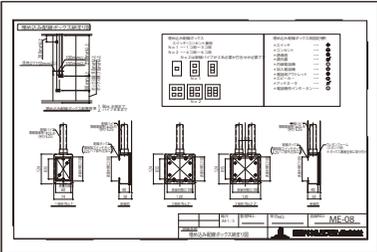
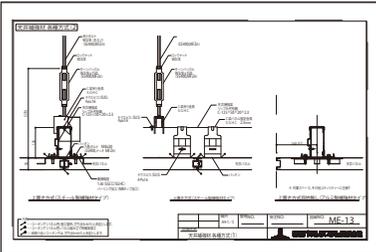
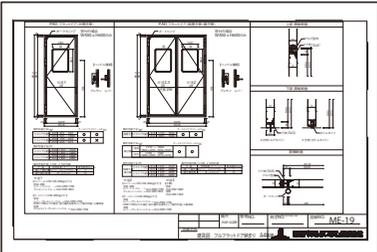
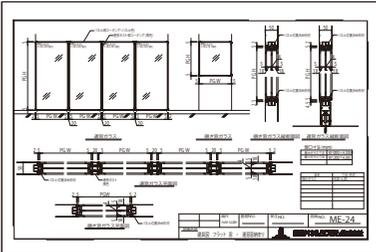
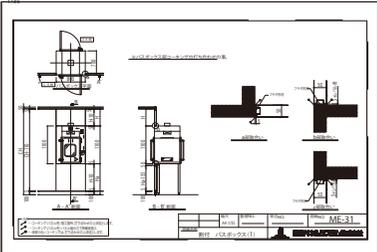
2020年6月



JQA-QM4554
滋賀工場
JQA-EM3534
滋賀工場・下郷工場
JQA-EM3395
古小牧工場

2020年6月現在

- 製品は品質向上のため、製品仕様を予告無しに変更する場合があります。
- マニュアル、図面集に記載されている内容を無断で転載・複製できません。

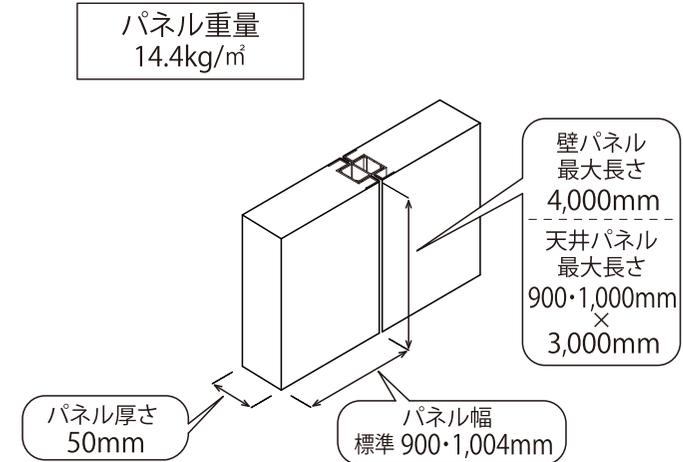
	図面番号	図面名称	図面凡例	
一般詳細図	MQ-01	パネル仕様	 <p>MQ-04</p>  <p>MQ-08</p>  <p>MQ-13</p>  <p>MQ-19</p>  <p>MQ-24</p>  <p>MQ-31</p>	
	MQ-02	パネル目地部詳細		
	MQ-03	パネル断面図(2mm目地)		
	MQ-04	パネル断面図(8mm目地)		
	MQ-05	アルミ形材ベース 各種納まり図		
	MQ-06	壁パネル コーナー各種納まり図		
	MQ-07	壁パネル 各種水平断面納まり図		
	MQ-08	埋め込み配線ボックス納まり図		
	MQ-09	吊り元納まり図 (H鋼)		
	MQ-10	吊り元納まり図 (鋼材/スラブ)		
	MQ-11	吊り元納まり図 (二次鋼材)		
	MQ-12	天井補強要領図 (上置き補強)		
	MQ-13	天井補強材 各種方式(1)		
	MQ-14	天井補強材 各種方式(2)		
	MQ-15	天井パネル 各種納まり・ R材		
	MQ-16	照明(逆富士) サンプル		
	MQ-17	照明フレーム各納まり(1)		
	MQ-18	照明フレーム各納まり(2)		
建具図	MQ-19	建具図 フルフラットドア納まり A4等級		
	MQ-20	建具図 スチール扉各種(1)		
	MQ-21	建具図 スチール扉各種(2)		
	MQ-22	建具図 片引き (手動・自閉・自動) A4等級		
	MQ-23	建具図 両引き (手動・自閉・自動) A4等級		
	MQ-24	建具図 フラット 窓 ・ 連窓窓納まり		
	MQ-25	建具図 (Findoor (アルミ枠)片開き扉・両開き扉)		
	MQ-26	建具図 (Findoor 取外しパネル:アルミ枠)		
	MQ-27	建具図 (Findoor 点検口)		
割付	MQ-28	割付 壁SD ・ 各コーナー 2mm目地		
	MQ-29	割付 壁SD ・ 各コーナー 8mm目地		
	MQ-30	割付 エアシャワー(1)		
	MQ-31	割付 パスボックス(1)		
	MQ-32	割付 パスボックス(2)		

パネル仕様

ノンフロン断熱不燃パネル

型式		MQ
パネル主要部材	ジョイント方式	アルミ枠かん合方式
	表面材(色)	カラー鋼板(ホワイトグレー/アイボリー),SUS304(2B)
	目地	防カビ用シリコンシーラント脱オキシム型
	芯材	ポリイソシアヌレートフォーム
パネル性能	一般部熱貫流率	0.42W/m ² ・K (0.36kcal/m ² ・h°C)
	遮音性能	28db
備考		コンセントボックスのパネル埋め込み可能

【パネル寸法・重量】



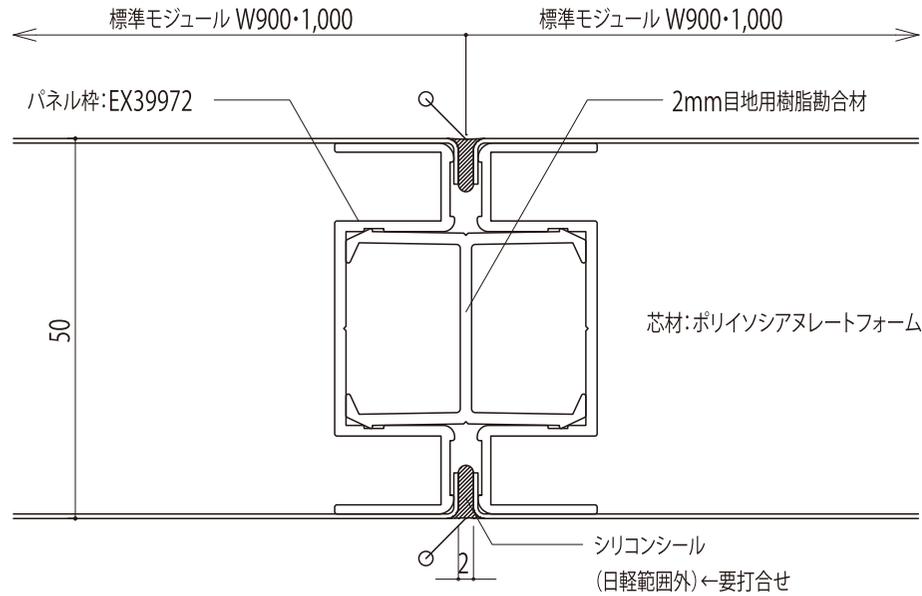
【認定番号】

表面材内板	表面材外板	認定番号
表面材塗装あり		NM-3952(1)
表面材塗装なし		NM-3952(2)
表面材塗装あり	表面材塗装なし	NM-3952(3)
表面材塗装なし	表面材塗装あり	

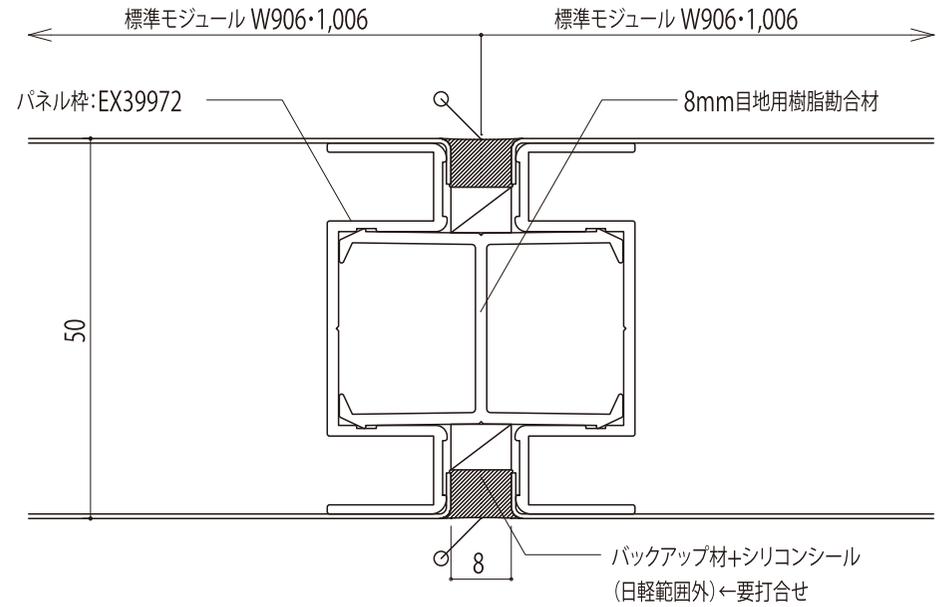
- 表面材塗装あり:カラー鋼板
- 表面材塗装なし:SUS304

		縮尺 non scale	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-01
図面名称 パネル仕様				 日軽パネルシステム株式会社	

パネル目地部詳細



パネル一般目地 2mm 部断面図

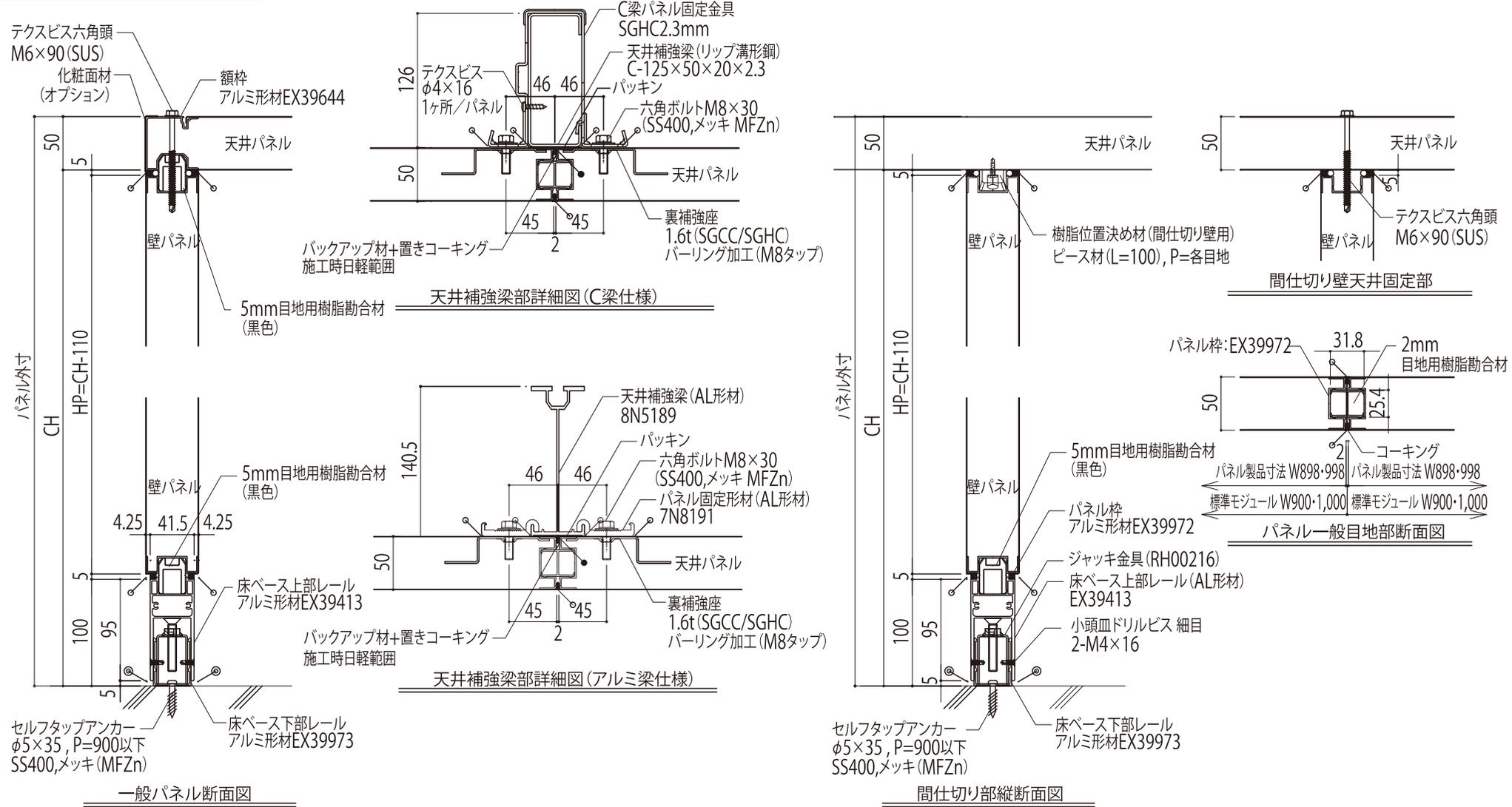


パネル一般目地 8mm 部断面図

印はコーキングを示す。

		縮尺 A4-1/1	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-02
図面名称 パネル目地部詳細				 日軽パネルシステム株式会社	

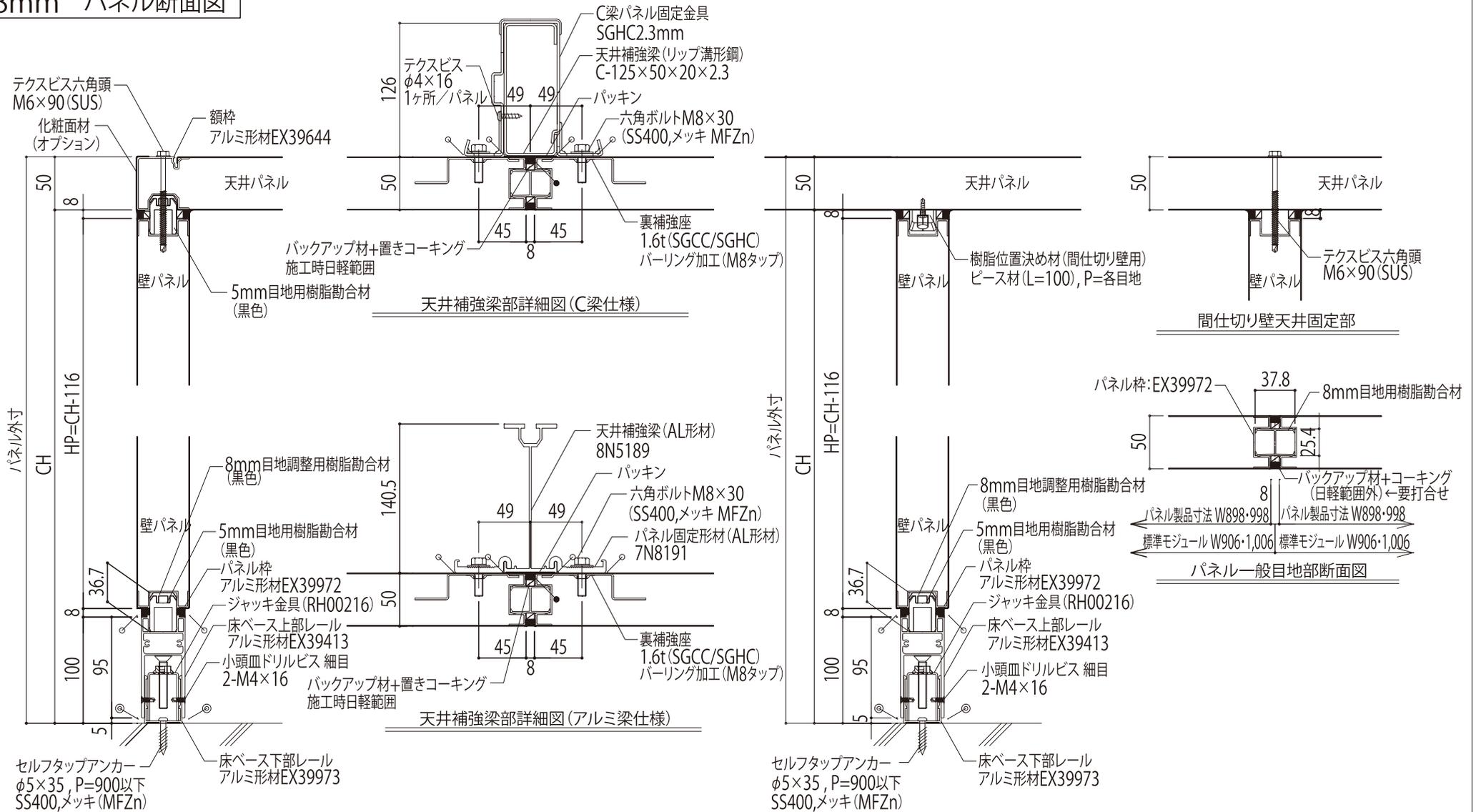
2mm パネル断面図



- 凡例
- ...コーキング (パネル色) 施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - ...コーキング (パネル色) パネル組み立て時確実施工
 - ◎ ...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/5			MQ-03
図面名称		日軽パネルシステム株式会社	
パネル断面図 (2mm)			

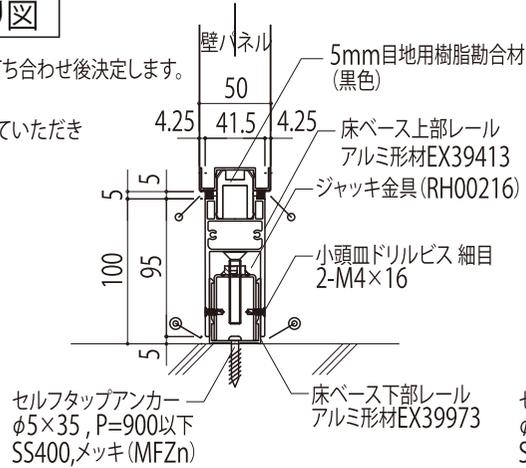
8mm パネル断面図



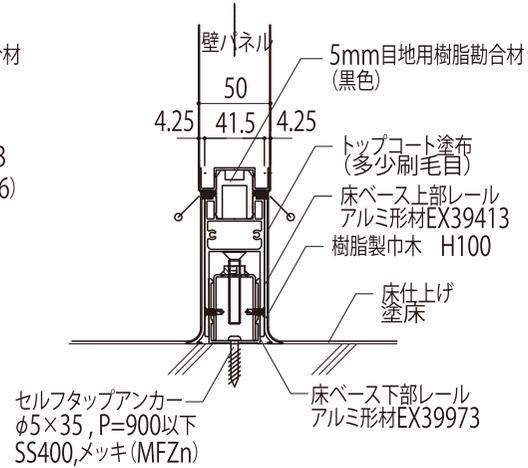
縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/5			MQ-04
図面名称		日軽/パネルシステム株式会社	
パネル断面図 (8mm)			

2mm用 アルミ入巾木収まり図

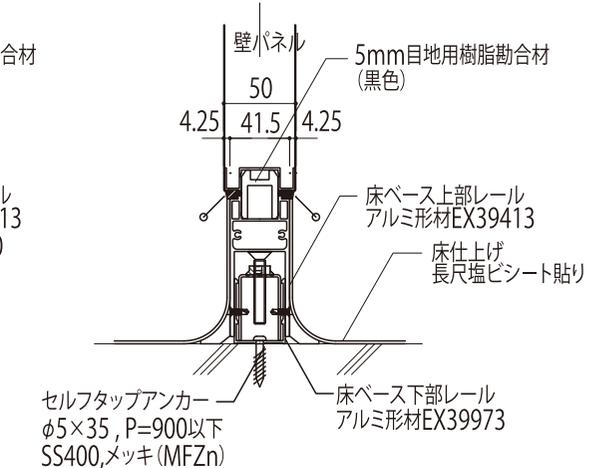
※長尺塩ビシート(R面木)の仕様及び施工範囲は打ち合わせ後決定します。
 ※床レベル(水平)は ±10 以内にて願います。
 ※±10 以上又は水勾配の有る場合は事前に連絡していただき
 打ち合わせ後、仕様を決定します。



アルミ入巾木ベース部詳細図



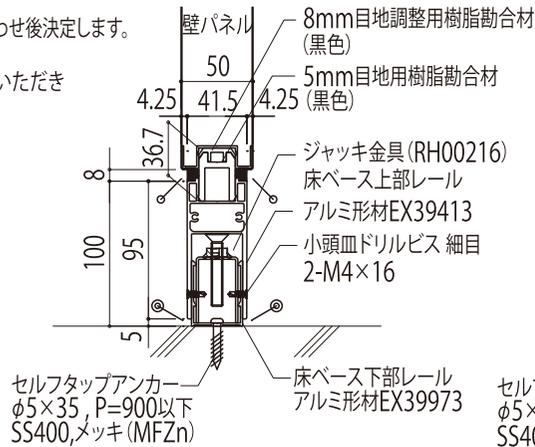
アルミ入巾木ベース部(塗床仕様)詳細図



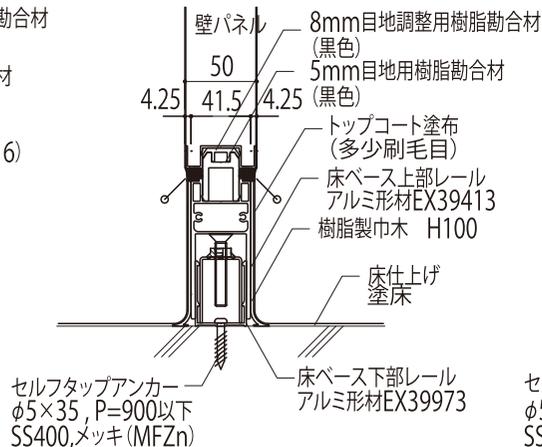
アルミ入巾木ベース部(長尺塩ビシート仕様)詳細図

8mm用 アルミ入巾木収まり図

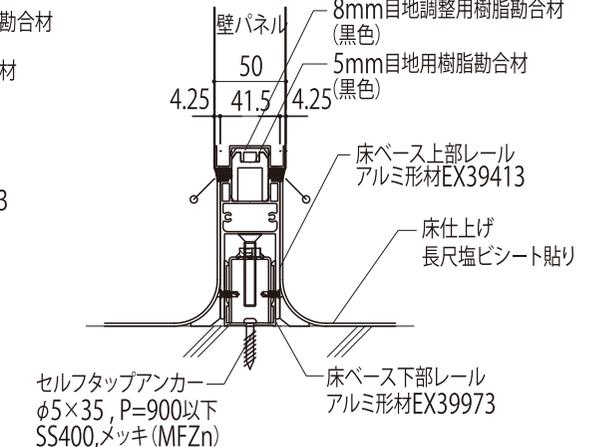
※長尺塩ビシート(R面木)の仕様及び施工範囲は打ち合わせ後決定します。
 ※床レベル(水平)は ±10 以内にて願います。
 ※±10 以上又は水勾配の有る場合は事前に連絡していただき
 打ち合わせ後、仕様を決定します。



アルミ入巾木ベース部詳細図



アルミ入巾木ベース部(塗床仕様)詳細図



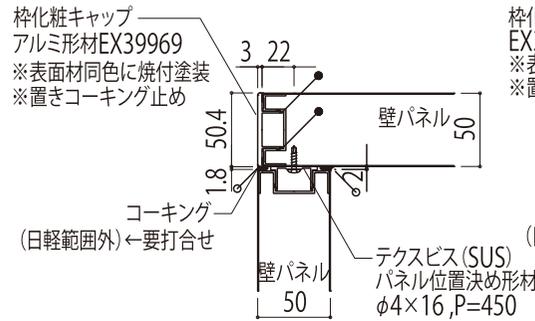
アルミ入巾木ベース部(長尺塩ビシート仕様)詳細図

凡例

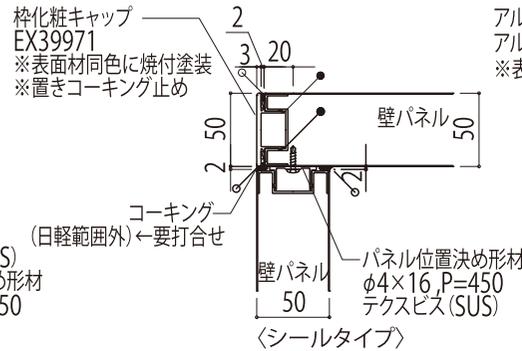
- … コーキング(パネル色) 施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
- … コーキング(パネル色) パネル組み立て時確実施工
- … 床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

	縮尺 A4-1/5	整理NO.	受注NO.	図面NO. MQ-05
図面名称 アルミ形材ベース 各種納まり図		 日軽パネルシステム株式会社		

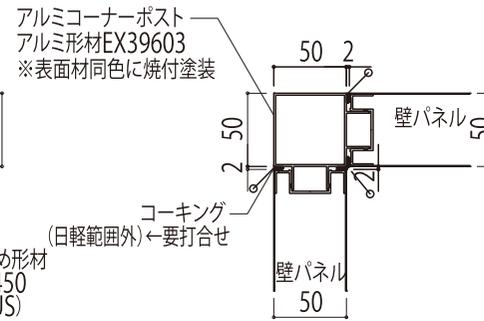
2mm コーナー収まり図



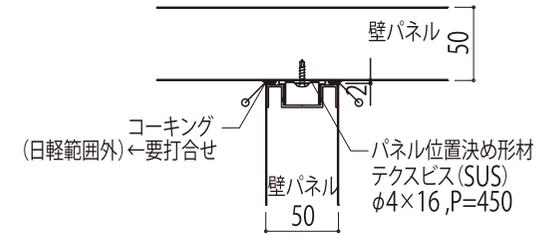
コーナー部 (Aタイプ) 詳細図
(2mm 標準)



コーナー部 (Bタイプ) 詳細図

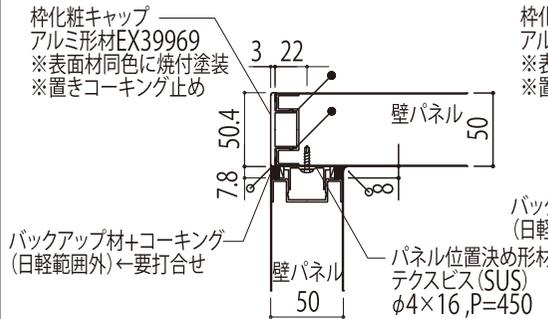


コーナー部 (ポスト仕様) 詳細図

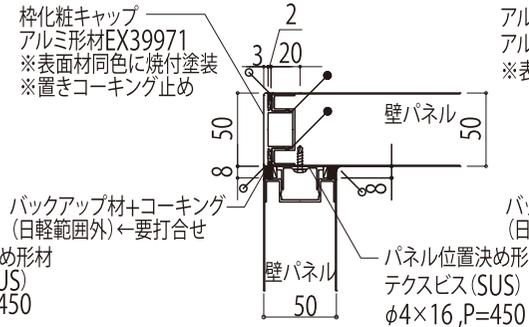


T部 (パネル突き当て部) 詳細図

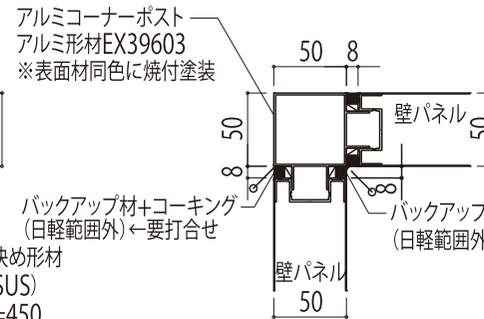
8mm コーナー収まり図



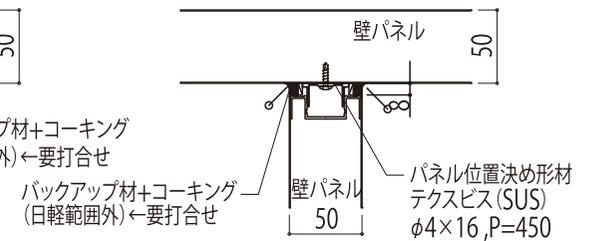
コーナー部 (Aタイプ) 詳細図
(8mm 標準)



コーナー部 (Bタイプ) 詳細図



コーナー部 (ポスト仕様) 詳細図

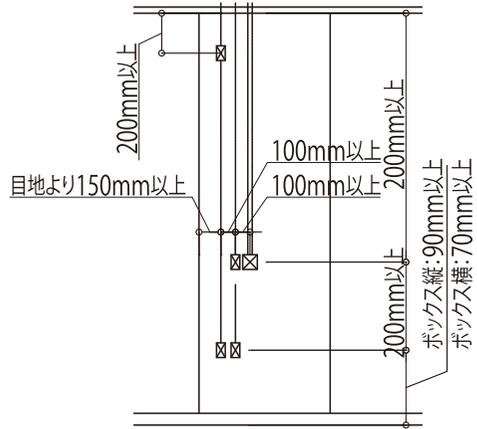


T部 (パネル突き当て部) 詳細図

- 凡例
- … コーキング (パネル色) 施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - … コーキング (パネル色) パネル組み立て時確実施工
 - ◎ … 床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

	縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
	A4-1/5			MQ-06
図面名称			日軽/パネルシステム株式会社	
壁パネル コーナー各種納まり図				

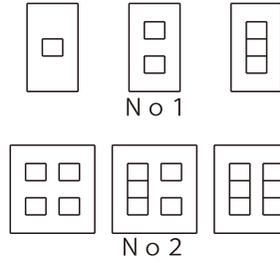
埋め込み配線ボックス納まり図



埋め込み配線ボックス配置基準

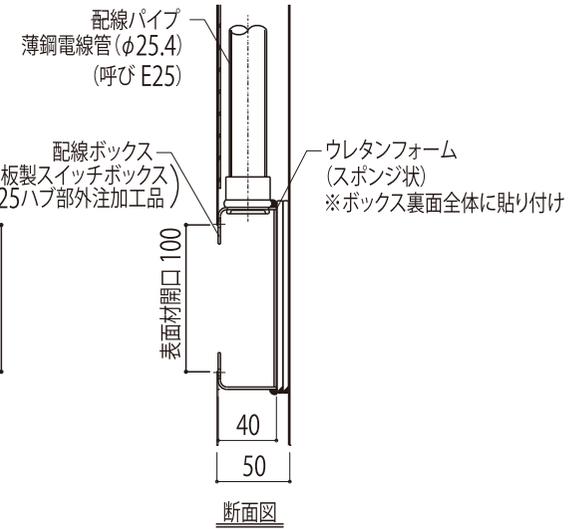
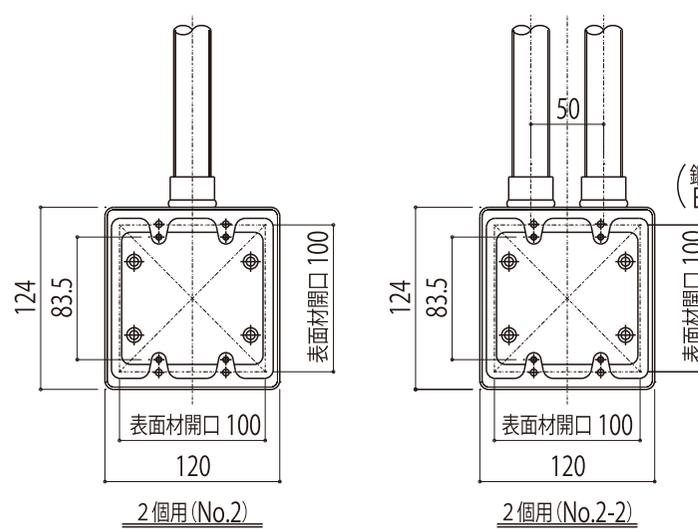
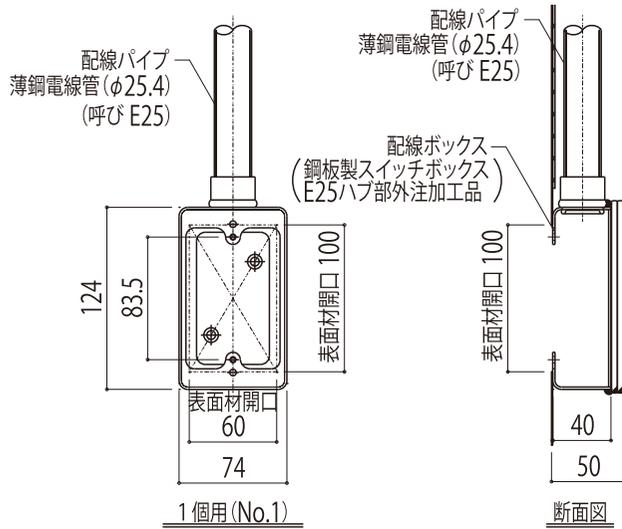
1. Box 8個まで
2. パイプ8本まで

埋め込み配線ボックス
 スイッチ・コンセント兼用
 No 1 … 1コ用～3コ用
 No 2 … 4コ用～6コ用
 No 2は配線パイプが2本必要か打合せが必要です



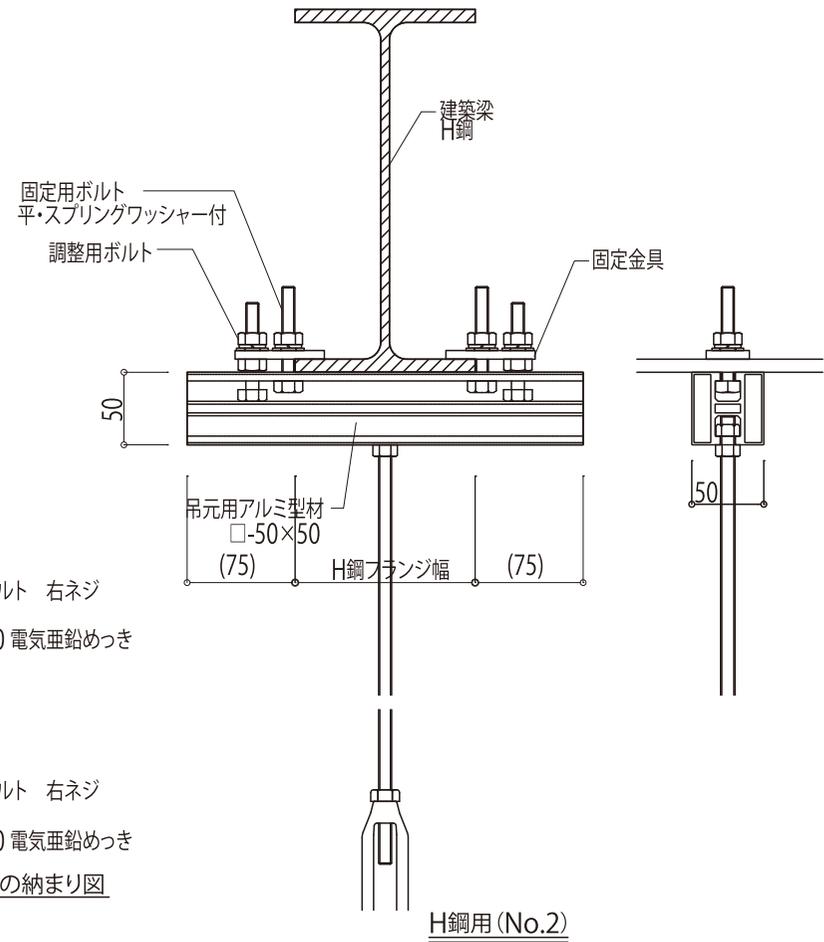
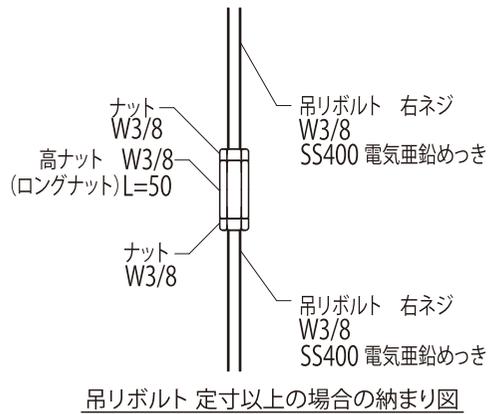
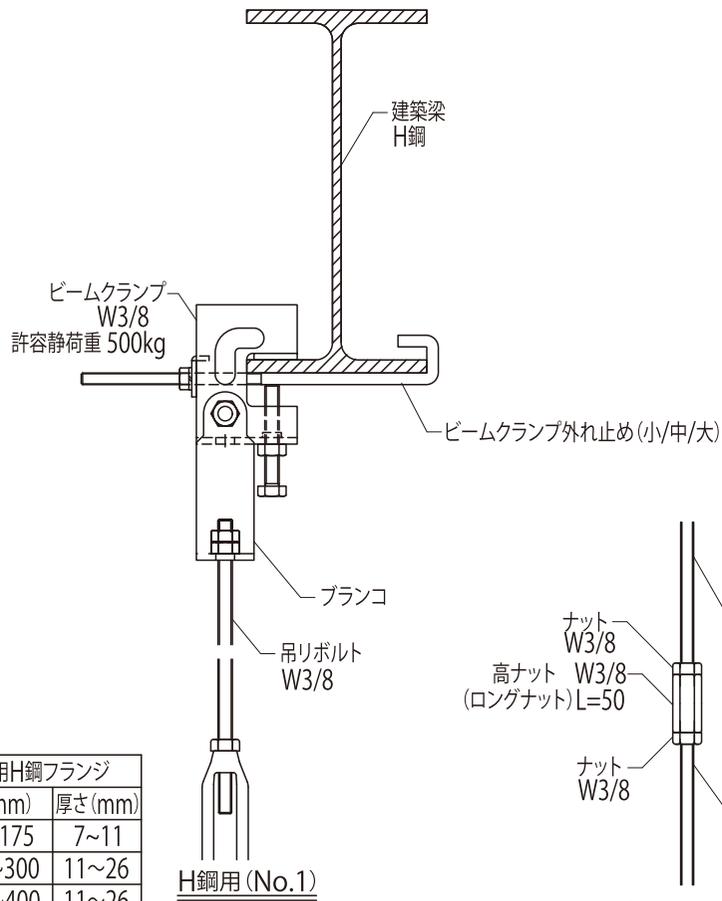
埋め込み配線ボックス用図記号 例

- * スイッチ … ●
- * コンセント … ⊕
- * 誘導燈 … ⊗
- * 調光器 … ⊙
- * 内線電話機 … ⊕
- * 加入電話機 … ⊕
- * 電話用アウトレット … ⊙
- * スピーカー … ⊗
- * アッテネータ … ⊙
- * 電話機形インターホン … ⊕



	縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-08
図面名称 埋め込み配線ボックス納まり図			 日軽パネルシステム株式会社	

吊り元納まり図 (H鋼)



種別	適用H鋼フランジ	
	幅 (mm)	厚さ (mm)
ビームクランプ外れ止め (小)	75~175	7~11
ビームクランプ外れ止め (中)	130~300	11~26
ビームクランプ外れ止め (大)	305~400	11~26

※吊りボルト ピッチ

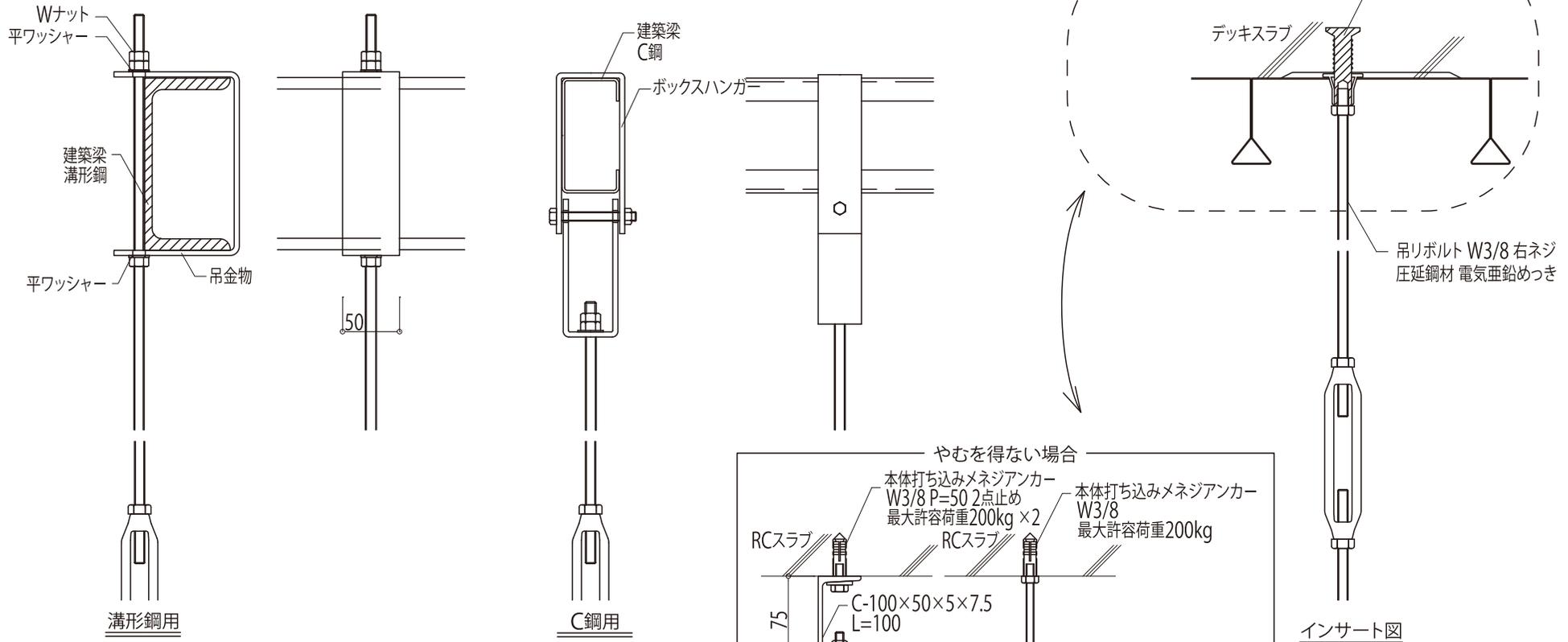
通常 アルミ補強P=3,000/鉄補強P=4,000mm以下 (天井パネルの荷重のみ)
天井パネル以外の荷重条件が加わる場合は弊社担当者までご相談ください。

※ 注意点

- 天井補強材がアルミ補強L=4,500/鉄補強L=5,000を越え吊りボルトが必要になった場合必ず吊り元を確認し吊り元のメンバー及び高さをお打合せ下さい。
吊り元の梁の勾配および強度をご確認ください。
- 吊りボルト 右全ネジ W3/8×1,000 or 2,000が弊社の標準です。
定寸以上になる場合は高ナットにて接合して使用して下さい。
又 特殊仕様 (W1/2 等) の場合の納期は、
弊社担当者までご確認ください。

	縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-09
図面名称 吊り元納まり図 (H鋼)			 日軽パネルシステム株式会社	

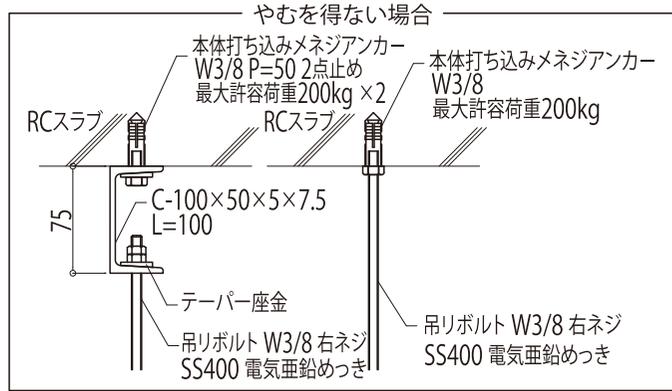
吊り元納まり図 (鋼材/スラブ)



※吊りボルト ピッチ
 通常 アルミ補強P=3,000/鉄補強P=4,000mm以下(天井パネルの荷重のみ)
 天井パネル以外の荷重条件が加わる場合は弊社担当者までご相談ください。

※ 注意点

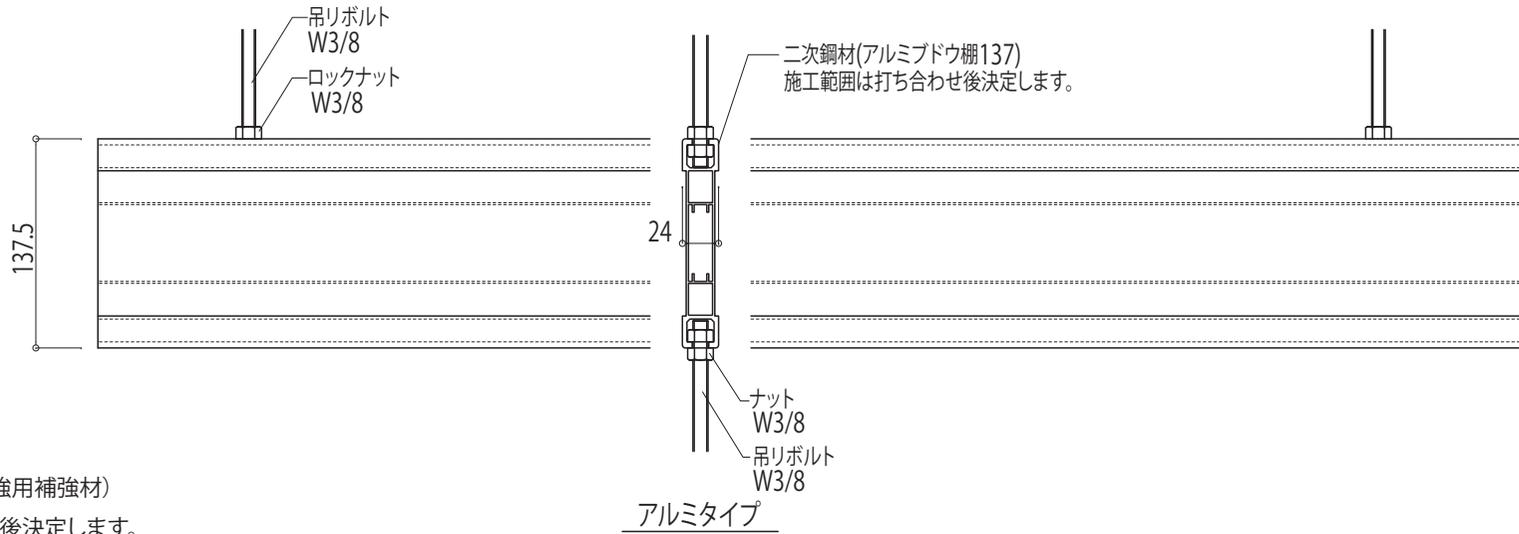
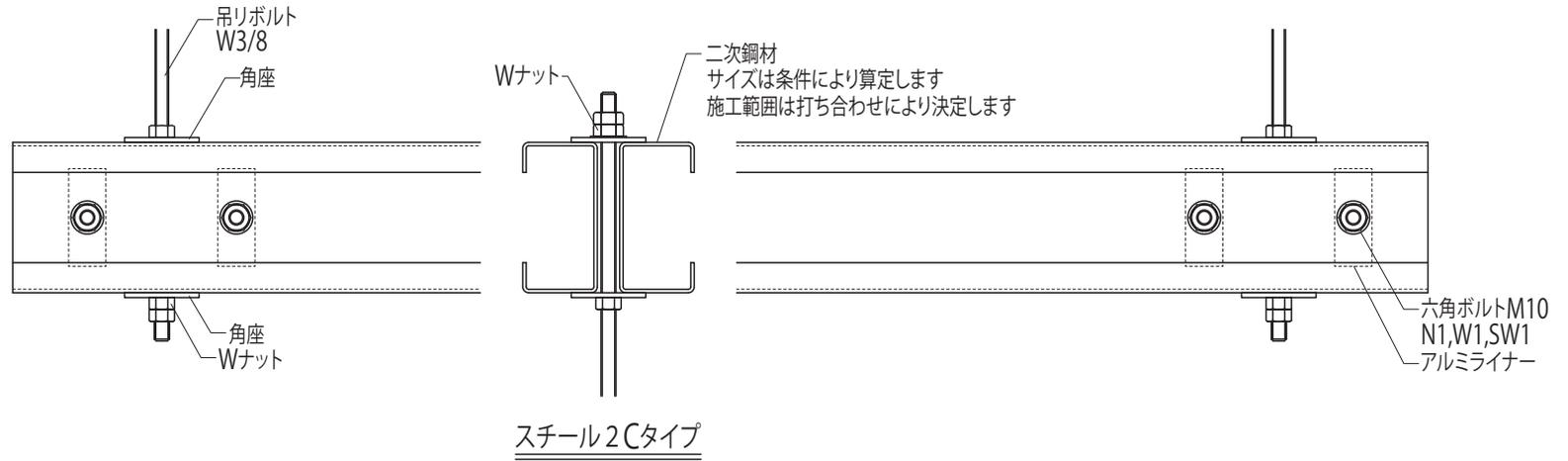
1. 天井補強材が アルミ補強L=4,500/鉄補強L=5,000を越え吊りボルトが必要になった場合
 必ず吊り元を確認し 吊り元のメンバー及び高さをお打合せ下さい。
 吊り元の梁の勾配および強度をご確認ください。
2. 吊りボルト 右全ネジ W3/8×1,000 or 2,000が弊社の標準です。
 定寸以上になる場合は高ナットにて接合して使用して下さい。
 又 特殊仕様 (W1/2 等) の場合の納期は、
 弊社担当者までご確認ください。



インサート図
 吊元がスラブの場合

	縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
	A4-1/5			MQ-10
図面名称			日軽パネルシステム株式会社	
吊り元納まり図 (鋼材/スラブ)				

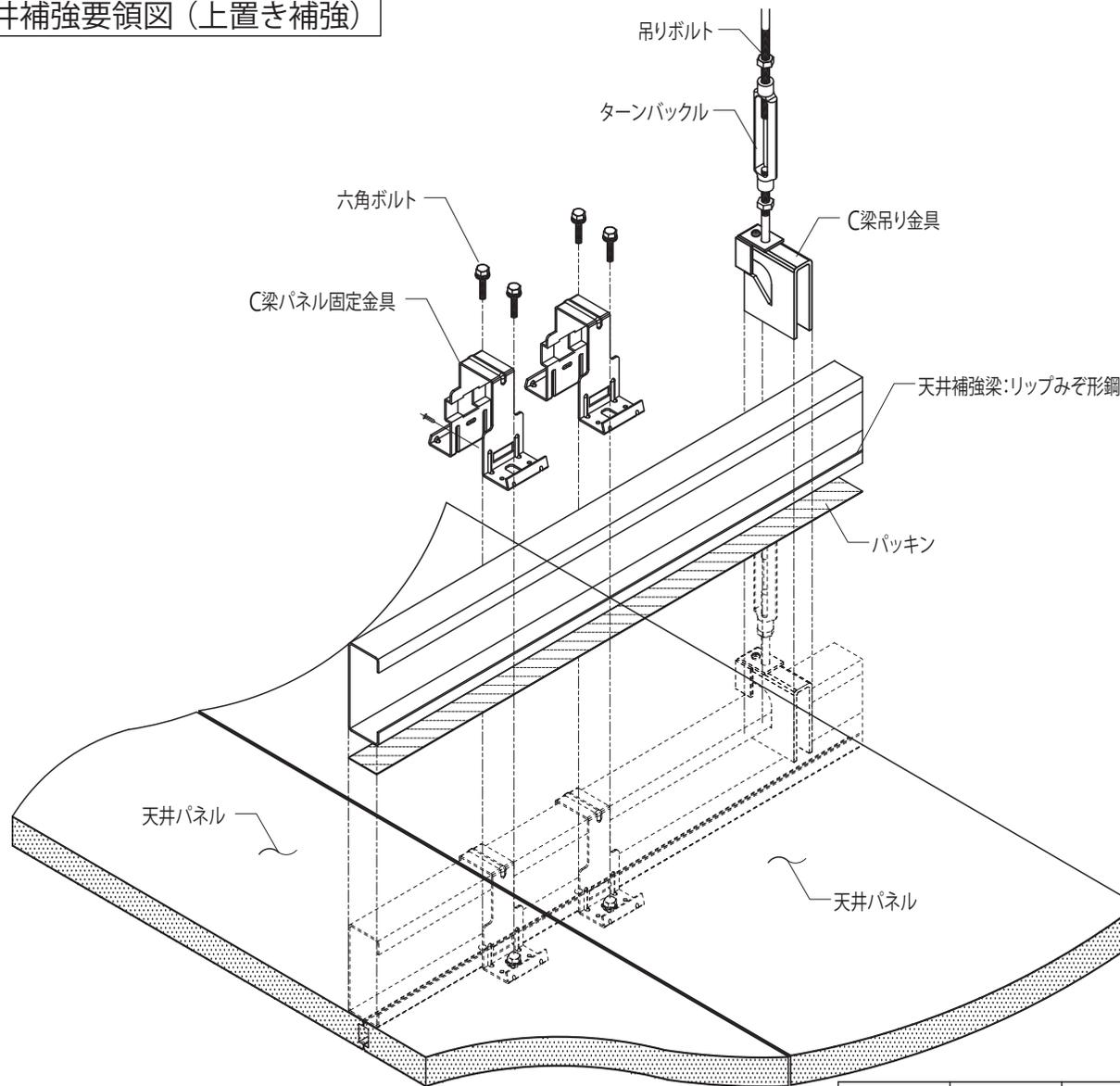
吊り元納まり図 (二次鋼材)



2次鋼材方式(天井補強用補強材)
取付範囲は打ち合わせ後決定します。
* 鉄骨梁のスパンが大きい場合
(鉄骨梁と交わらない場合)
* 吊り元との距離が大きい場合

		縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-11
図面名称 吊り元納まり図 (二次鋼材)				 日軽パネルシステム株式会社	

天井補強要領図 (上置き補強)



お願い

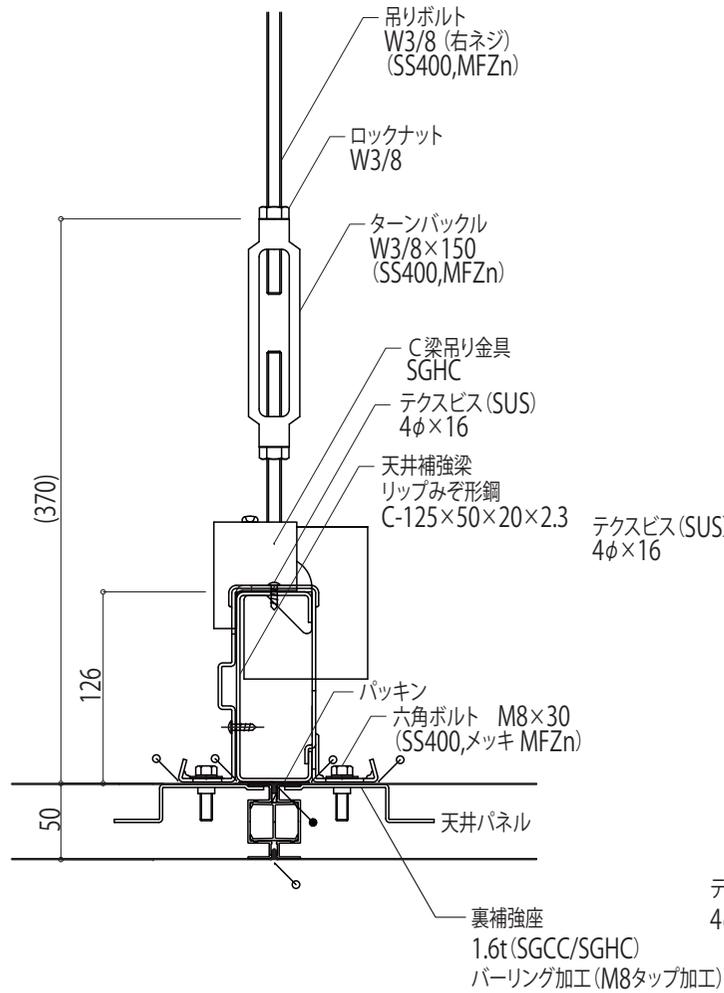
ダクトの配置に際しては、
吊りボルトに干渉しないよう
ご注意ください。

お願い

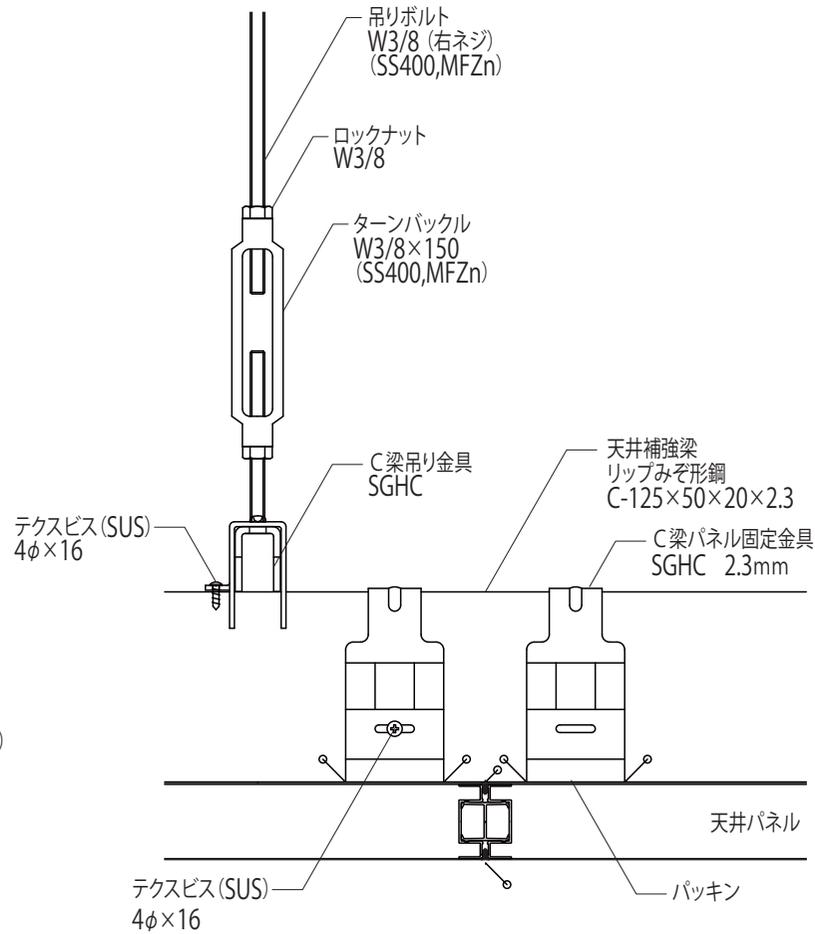
天井の歩行点検が可能です。
ただし、頻繁に通るところは別途養生をお願いします。
また、集中荷重を加えないでください
(工事中の足場としては使用できません)

		縮尺 A4-F	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-12
図面名称 天井補強要領図 (上置き補強)			 日軽パネルシステム株式会社		

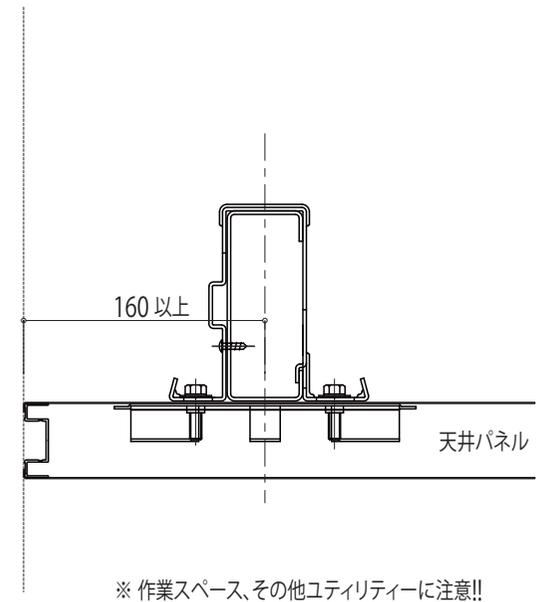
天井補強材 各種方式(1)



上置き方式(スチール製補強材タイプ)



上置き方式(スチール製補強材タイプ)

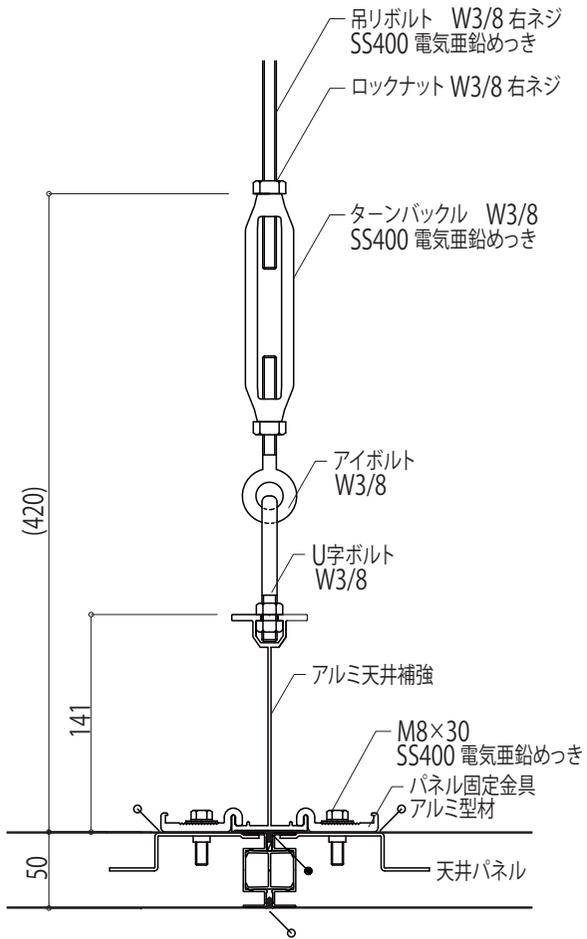


上置き方式目地無し(アルミ製補強材タイプ)

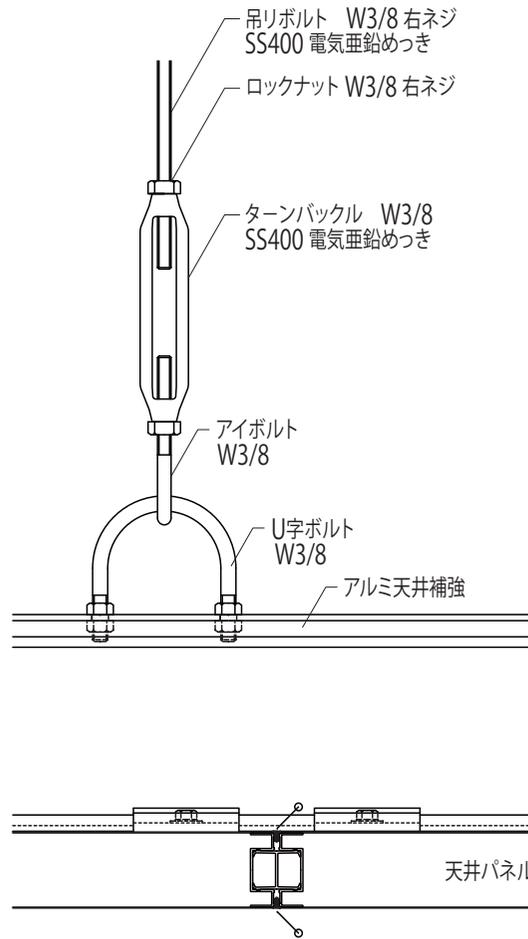
- 凡例
- …コーキング(パネル色) 施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - …コーキング(パネル色) パネル組み立て時確実施工
 - ⊙ …床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

		縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-13
図面名称 天井補強材 各種方式(1)			 日軽パネルシステム株式会社		

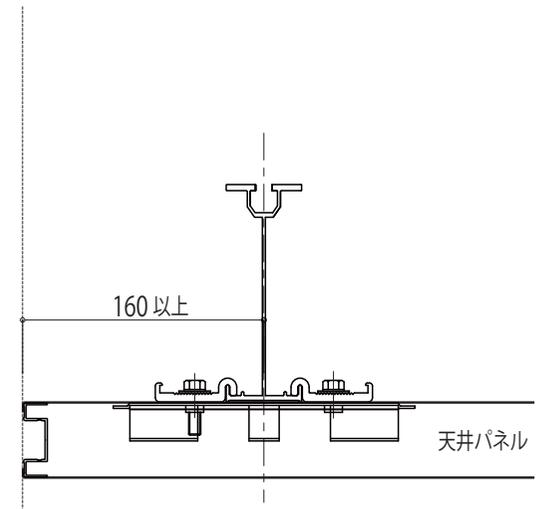
天井補強材 各種方式(2)



上置き方式断面(アルミ製補強材タイプ)



上置き方式側面(アルミ製補強材タイプ)



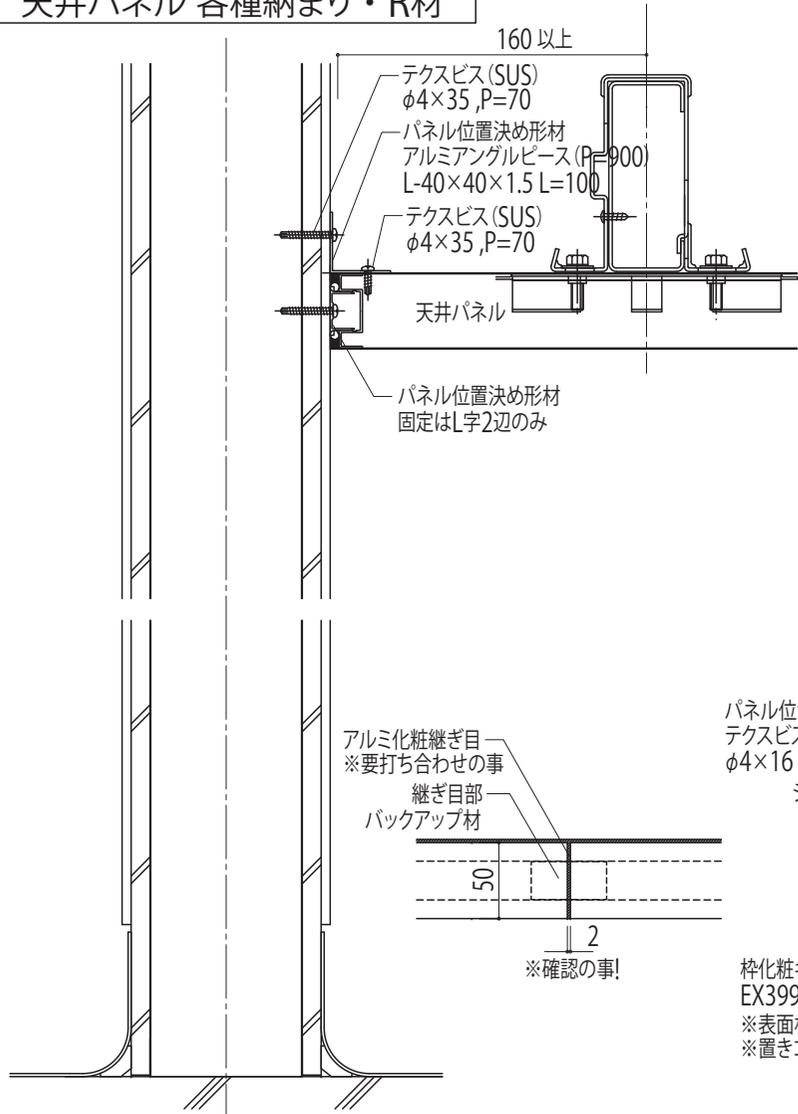
※ 作業スペース、その他ユティリティーに注意!!

上置き方式目地無し(アルミ製補強材タイプ)

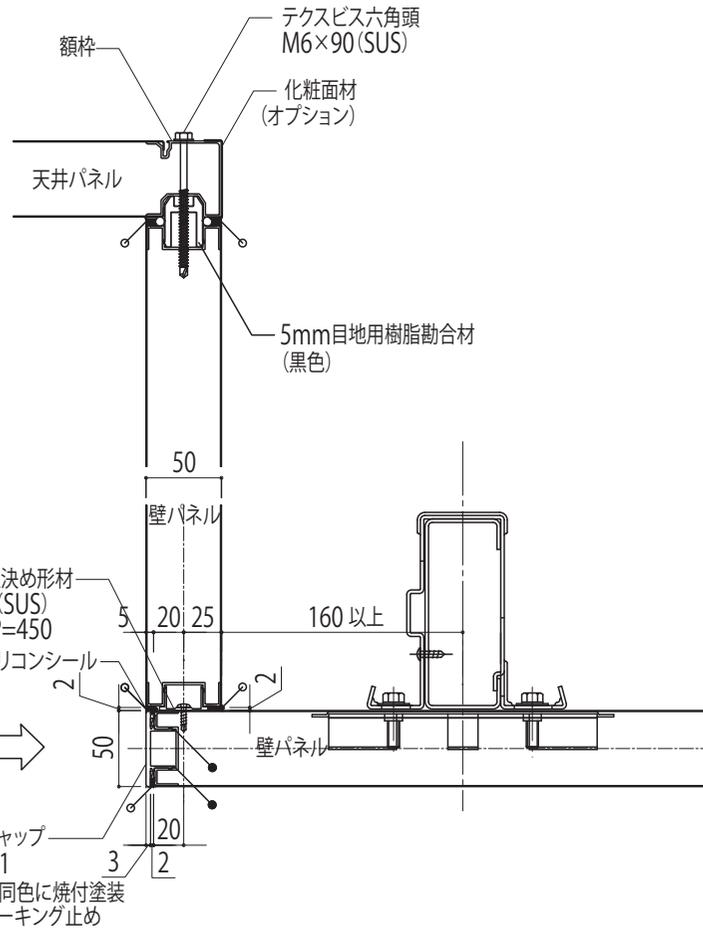
- 凡例
- ⊙ ...コーキング(パネル色)施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - ...コーキング(パネル色)パネル組み立て時確実施工
 - ⊙ ...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

		縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-14
図面名称 天井補強材 各種方式(2)				 日軽パネルシステム株式会社	

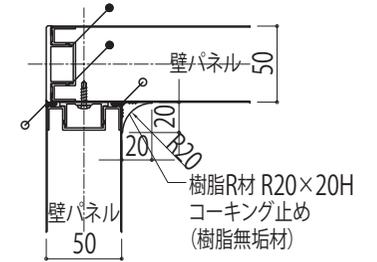
天井パネル 各種納まり・R材



LGS壁パネル接合部断面図



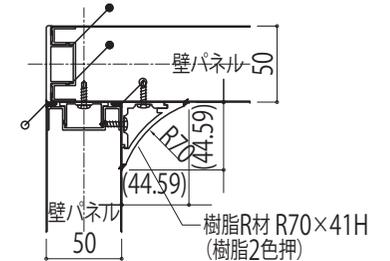
折上げ壁部縦断面図



樹脂R材 (R20×20H)

〈その他部材〉

- ・樹脂R材 R20-3方入隅 (樹脂射出成型品)



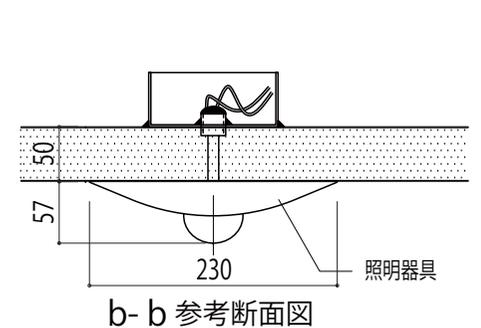
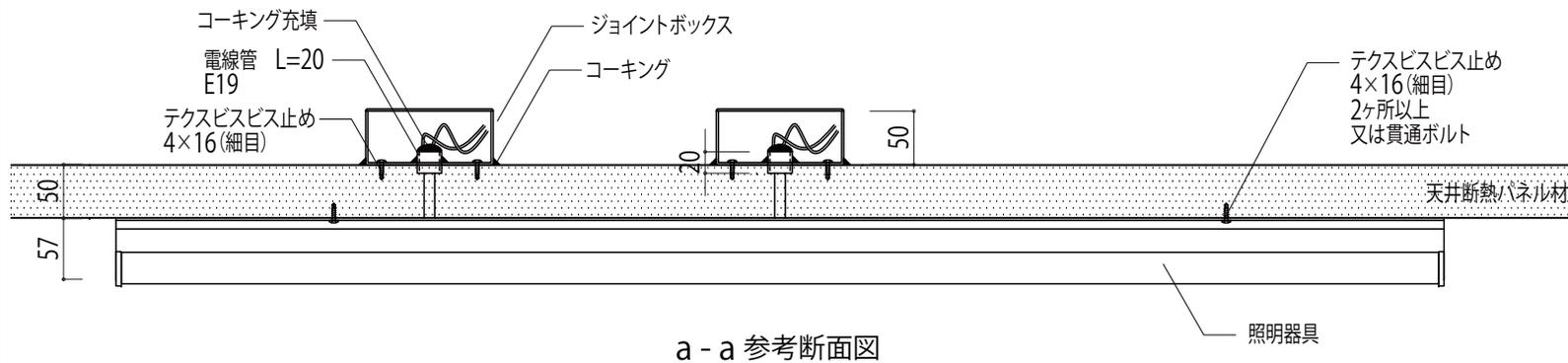
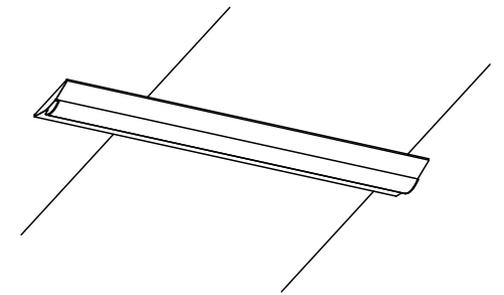
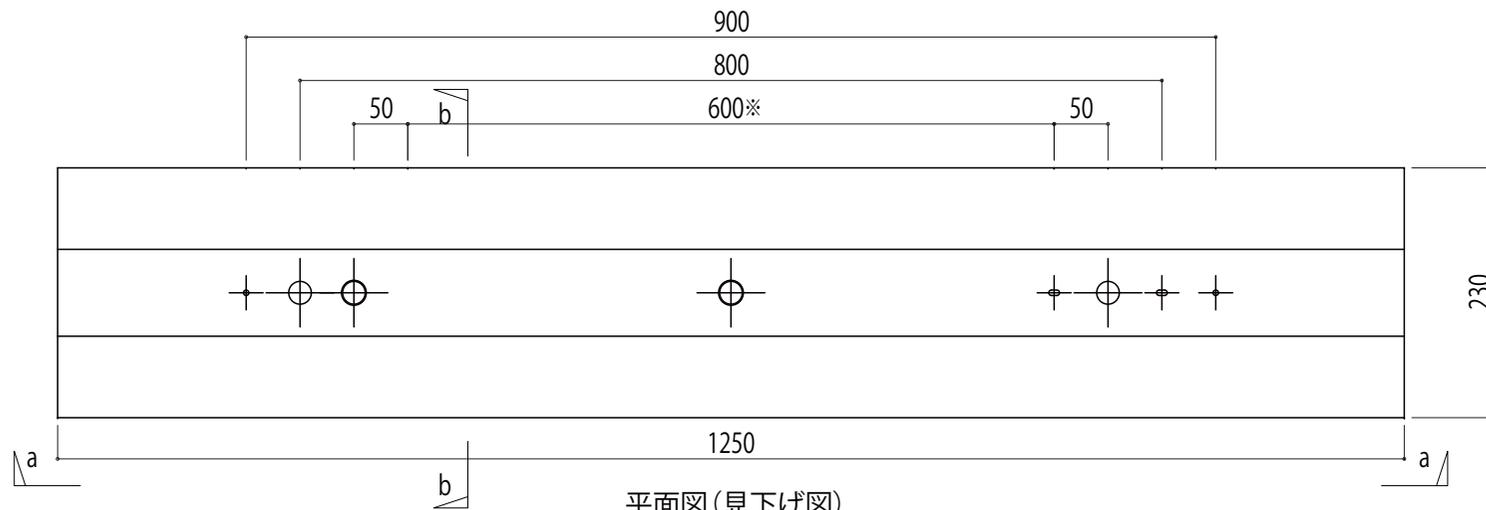
樹脂R材 (R70×41H)

〈その他部材〉

- ・樹脂R材 R70-3方入隅 (樹脂射出成型品)
- ・樹脂R材 R70-2方出隅 (樹脂射出成型品)
- ・樹脂R材 R70-スベラー (樹脂射出成型品)
- ・樹脂R材 R70-端部フタ (樹脂射出成型品)

- 凡例
- ...コーキング(パネル色)施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - ...コーキング(パネル色)パネル組み立て時確実施工
 - ◎...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

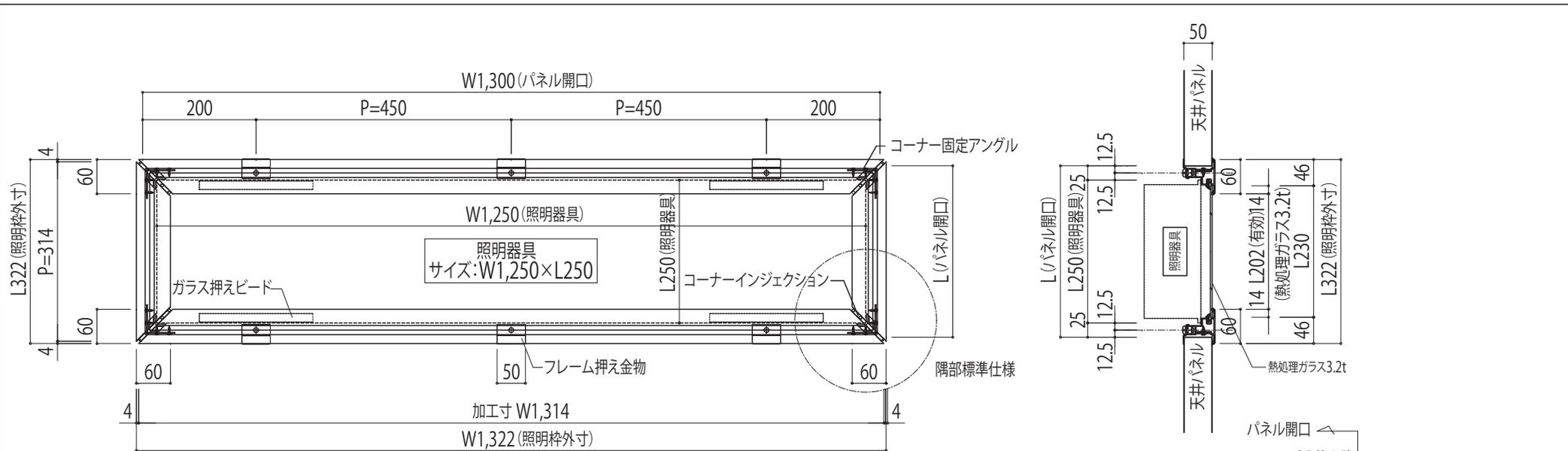
縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/5			MQ-15
図面名称		日軽パネルシステム株式会社	
天井パネル 各種納まり・R材			



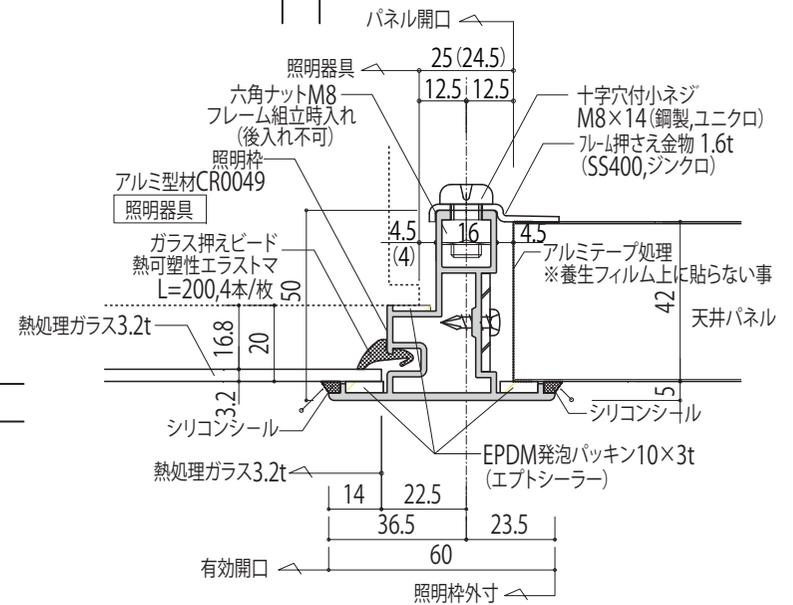
記載部電気工事範囲にてお願いします。

参考
ベースライト 逆富士形 W:230
逆富士形 W:230
40Wタイプ専用ユニット×1
本体:白
幅:230 長さ:1250 高さ:57 (mm)

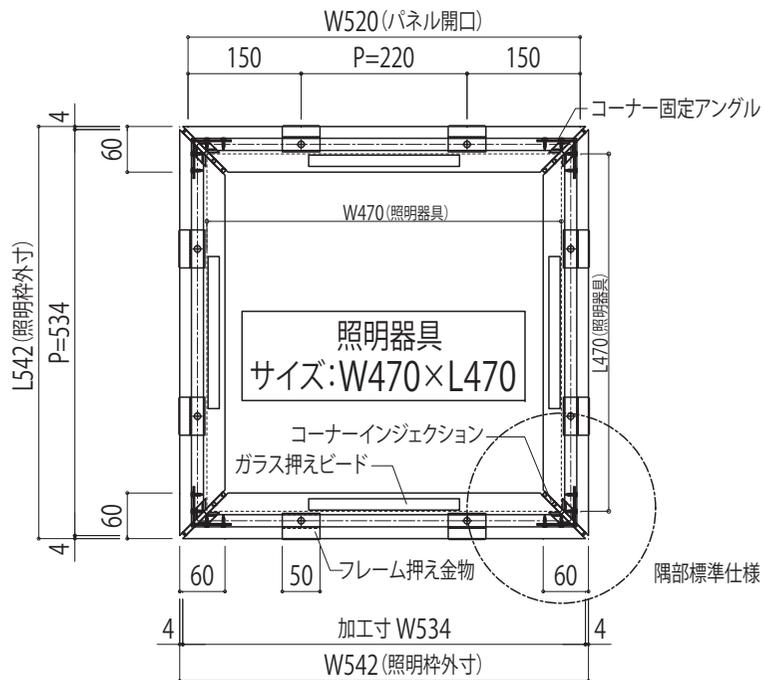
		縮尺 non scale	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-16
図面名称 照明(逆富士) サンプル				 日軽パネルシステム株式会社	



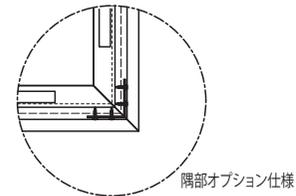
平面図(見下げ図)



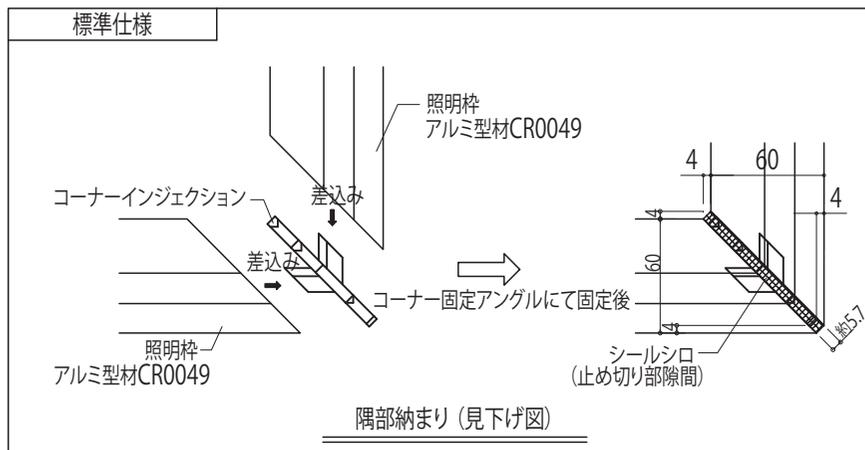
	縮尺 non scale	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-17
図面名称 照明フレーム各納まり(1)			 日軽パネルシステム株式会社	



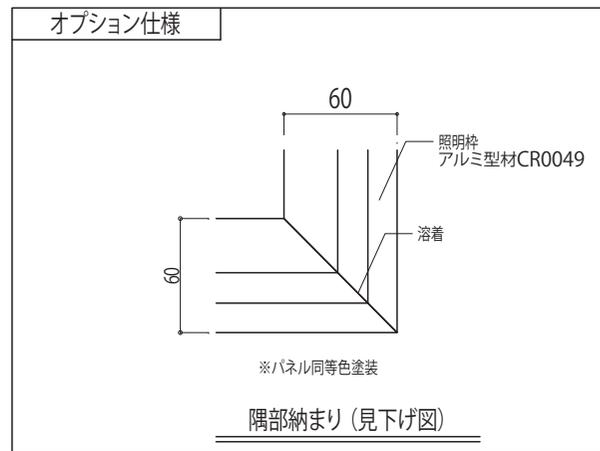
平面図(見下げ図)



隅部オプション仕様



隅部納まり(見下げ図)

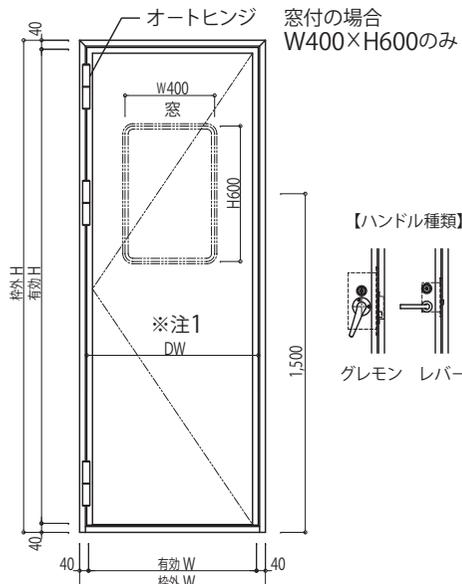


オプション仕様

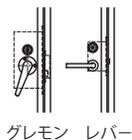
隅部納まり(見下げ図)

		縮尺 non scale	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-18
図面名称 照明フレーム各納まり(2)				 日軽パネルシステム株式会社	

PAD フラットドア (片開き扉)



【ハンドル種類】



製作可能寸法 (W)		オートヒンジ		コンシールドDC	
カタログ内範囲	有効 845 ~ 920 枠外 925 ~ 1,000	○	○	○	○
カタログ外範囲	有効 750 ~ 844 枠外 830 ~ 924	○	○	×	×

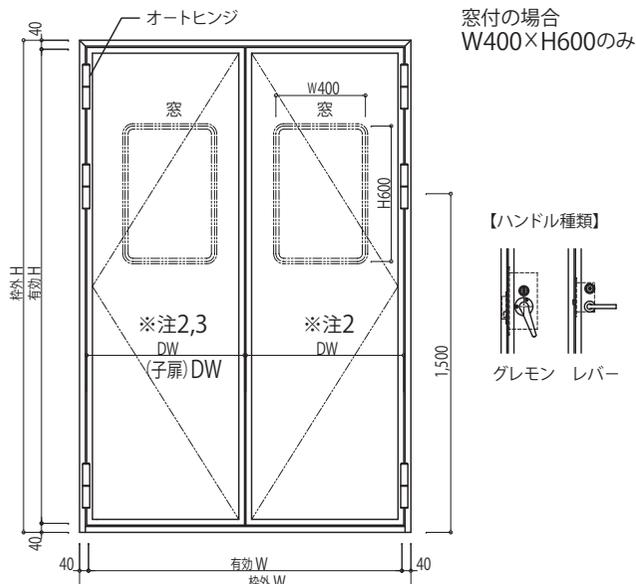
製作可能寸法 (H)	
カタログ内範囲	有効 1,320 ~ 2,320 枠外 1,400 ~ 2,400
カタログ外範囲	有効 1,320 ~ 2,400 枠外 1,400 ~ 2,480

製作可能仕様 (3方枠、4方枠共通)		
仕様	自閉装置 (オプション)	電気錠組み込み
隠し丁番仕様	コンシールドドアクローザー	×
旗丁番仕様	オートヒンジ	○

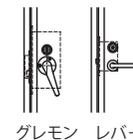
※注1
【コンシールドDCの時 (40kg以下)】
窓有・窓無
レバーハンドル → min DW=790
グレモンハンドル → min DW=863

【オートヒンジの時 (40kg以下)】
窓有
レバー・グレモンハンドル → min DW=790
(DW=790以下の場合:窓の偏芯を条件として製作可能) ※要相談
窓無
ボトムタイト・グレモンハンドル → min DW=700

PAD フラットドア (両開き扉・親子扉)



【ハンドル種類】



製作可能寸法 (W)		オートヒンジ		コンシールドDC	
両開き扉	カタログ内範囲 有効 1,720 ~ 1,860 枠外 1,800 ~ 1,940	○	○	○	○

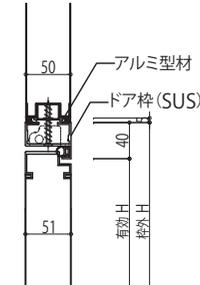
製作可能寸法 (H)		オートヒンジ		コンシールドDC	
親子扉	有効 1,310 ~ 1,860 (860+450)~(930+930) 枠外 1,390 ~ 1,940 (900+490)~(970+970)	○	○	○	○

製作可能寸法 (H)		製作可能仕様 (3方枠、4方枠共通)		
両開き扉	カタログ内範囲 有効 1,320 ~ 2,320 枠外 1,400 ~ 2,400	仕様	自閉装置 (オプション)	電気錠組み込み
親子扉	カタログ外範囲 有効 1,320 ~ 2,400 枠外 1,400 ~ 2,480	隠し丁番仕様	コンシールドドアクローザー	×
		旗丁番仕様	オートヒンジ	○

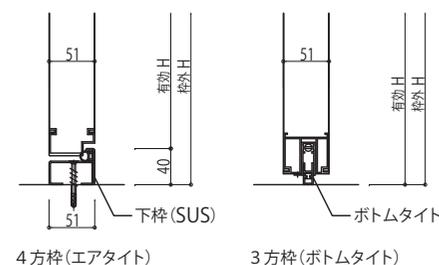
※注2
【コンシールドDCの時 (40kg以下)】
窓有・窓無
レバーハンドル → min DW=790
グレモンハンドル → min DW=863

※注3
【子扉】
窓有
レバー・グレモンハンドル → min DW=790
(DW=790以下の場合:窓の偏芯を条件として製作可能) ※要相談
窓無
レバー・グレモンハンドル → min DW=700

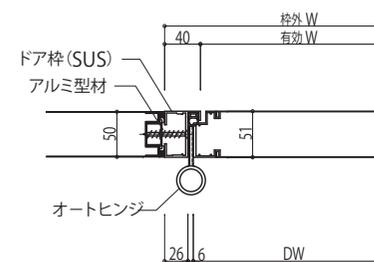
上部 扉縦断面



下部 扉縦断面



扉横断面



縮尺
non scale

整理NO.

受注NO.

図面NO.

MQ-19

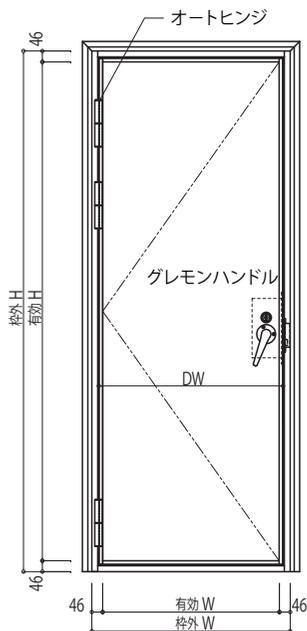
図面名称

建具図 フルフラットドア納まり A4等級



日軽パネルシステム株式会社

PSD スチールドア (片開き扉)



製作可能寸法 (W) オートヒンジ コンシールドDC 窓

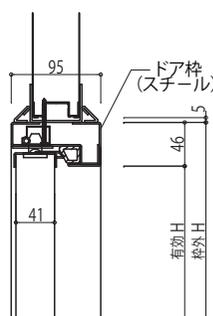
カタログ内範囲	有効	750 ~ 1,000	○	×	×
	枠外	842 ~ 1,092			

製作可能寸法 (H)

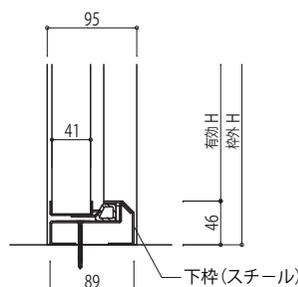
カタログ内範囲	有効	800 ~ 2,200
	枠外	892 ~ 2,292

1:気密性能につきましては、A-4等級を基本に検討していますが
この形状での気密試験は行っておりませんので性能保証致しかねますのでご了承願います。

上部 扉縦断面

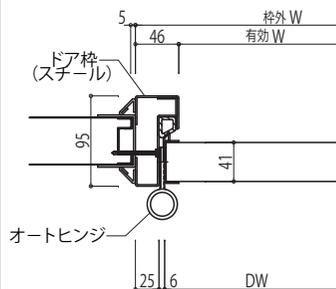


下部 扉縦断面

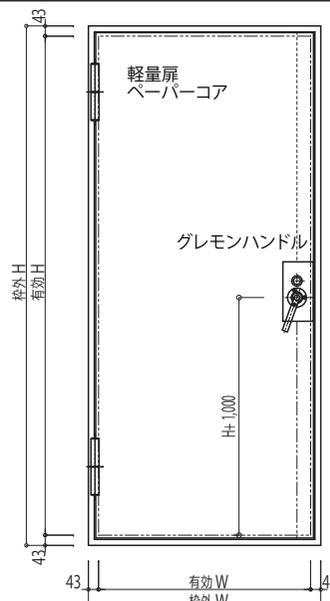


4方枠 (パーフェクトエアタイト)

扉横断面



PSD スチールドア (片開き扉)



製作可能寸法 (W) オートヒンジ コンシールドDC 窓

カタログ内範囲	有効	750 ~ 1,000	○	×	△
	枠外	842 ~ 1,092			

製作可能寸法 (H)

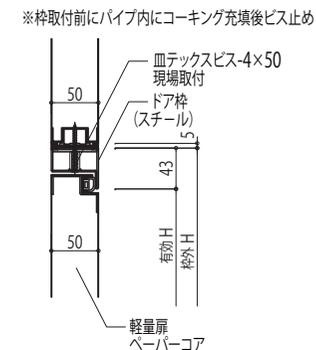
カタログ内範囲	有効	800 ~ 2,200
	枠外	892 ~ 2,292

詳細は第

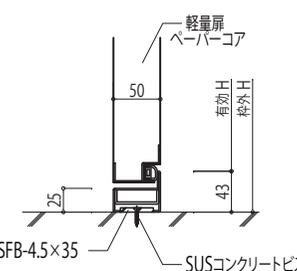
気密性能:A-4		枠:フッ素樹脂焼付け塗装		扉:フッ素樹脂焼付け塗装	
符号	取付階	数量			
PAT		左	右		
		1			
品名	メーカー	型式	BS	1/2	備考
オート丁番	日東工器	234SL		2	S付
グレモン錠	シフタニ	55G		1	外部用受ツボ
シリンダー	美和	DA用		1	
気密材	ホクショー			1	式

1:気密性能につきましては、A-4等級を基本に検討していますが
この形状での気密試験は行っておりませんので性能保証致しかねますのでご了承願います。

上部 扉縦断面

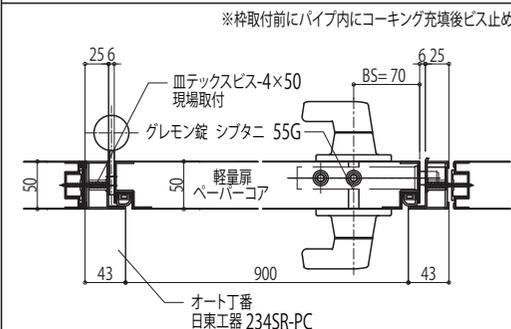


下部 扉縦断面



※本図は、下枠スチール焼付塗装品です。
SUS枠仕様につきましては弊社担当者までご確認ください。

扉横断面



縮尺 整理NO.

non scale

受注NO.

図面NO.

MQ-20

図面名称

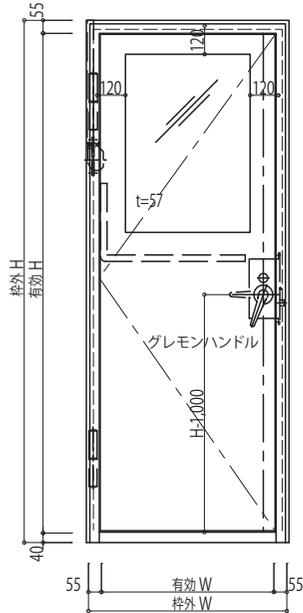
建具図 スチール扉各種 (1)



日軽パネルシステム株式会社

PSD スチールドア(片開き扉)フルオーダー品

オーダー製作の為弊社担当者までご相談ください。



製作可能寸法

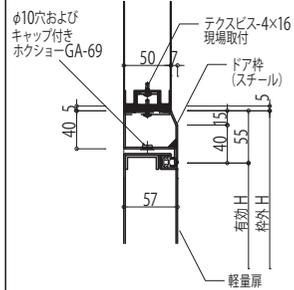
有効	弊社担当者までご相談ください。	○	△	○
総外				

電気錠の操作盤・制御盤・配線・配管・結線(打ち合わせの事)

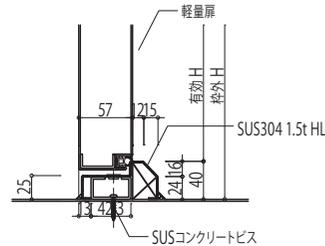
符号	数量	R=	枠形状	防火区画	現場塗装(工場防錆塗装)
PAT	1	L=	(PAT)	特定防火設備	枠: フッ素樹脂焼付塗装
取付場所			SAT	防火設備	扉: フッ素樹脂焼付塗装 ノックダウン有(無) (指定無) 金物数は1ヶ所当りを記入
部品名	メーカー名	品番	数量	摘要	施工範囲
電気錠	グレモン装置	シフタニ C-FE-V55G	1s	H83V	(工・現) 通電時施設型
	シリンドア	美和ロック DA-1	1		(工・現)
	通電金具	シフタニ 1KH-9A	1		(工・現)
	丁番型オートヒンジ	日東工器 234SL	1セット	S付	(工・現)
	PATゴム	ホクショー NKS-SAT	一式		(工・現)
	戸当り	ユニオン UT-200-02B-50	1	床付(黒色)	(工・現)

※枠・扉 指定色焼付塗装(サンプル色合わせ)

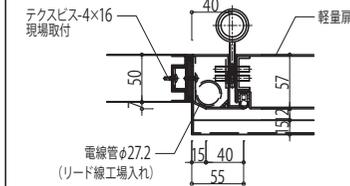
上部 扉縦断面



下部 扉縦断面



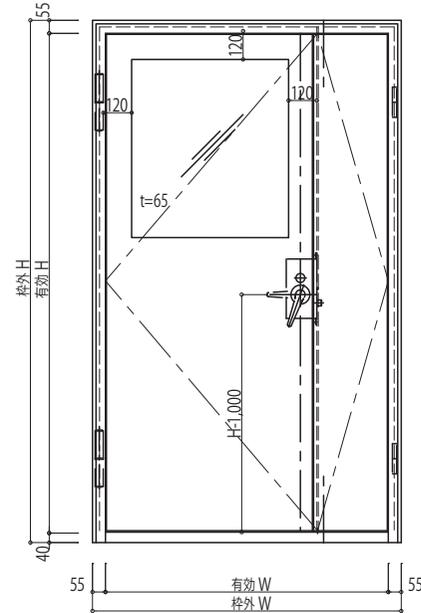
扉横断面



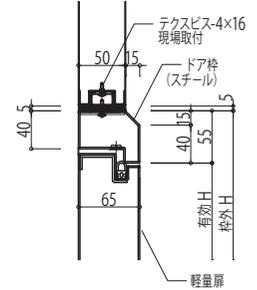
嵌合材

調整ライナー材

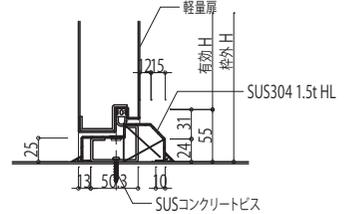
PSD スチールドア(両開き・親子扉)フルオーダー品



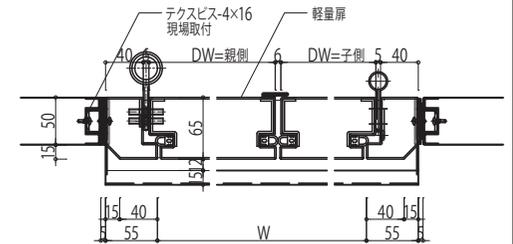
上部 扉縦断面



下部 扉縦断面



扉横断面



嵌合材

調整ライナー材

符号	数量	R=	枠形状	防火区画	現場塗装(工場防錆塗装)
PAT	1	L=	(PAT)	特定防火設備	枠: フッ素樹脂焼付塗装
取付場所			SAT	防火設備	扉: フッ素樹脂焼付塗装 ノックダウン有(無) (指定無) 金物数は1ヶ所当りを記入
部品名	メーカー名	品番	数量	摘要	施工範囲
グレモン装置	シフタニ	V55GF	1s	H83V	(工・現)
シリンドア	美和ロック	DA-1	1		(工・現)
丁番	シフタニ	DH-508S	2		(工・現) 子扉用
丁番型オートヒンジ	日東工器	234SL	1セット	S付	(工・現) 親扉用
PATゴム	制定品	NKS-5S	一式		(工・現)
戸当り	ユニオン	UT-200-02B-50	2	床付(黒色)	(工・現)

※枠・扉 指定色焼付塗装(サンプル色合わせ)

1:気密性能につきましては、A-4等級を基本に検討していますが
この形状での気密試験は行っておりませんので性能保証致しかねますのでご了承願います。

性能表が必要な場合は弊社担当者までご相談ください。

縮尺
non scale

整理NO.

受注NO.

図面NO.

MQ-21

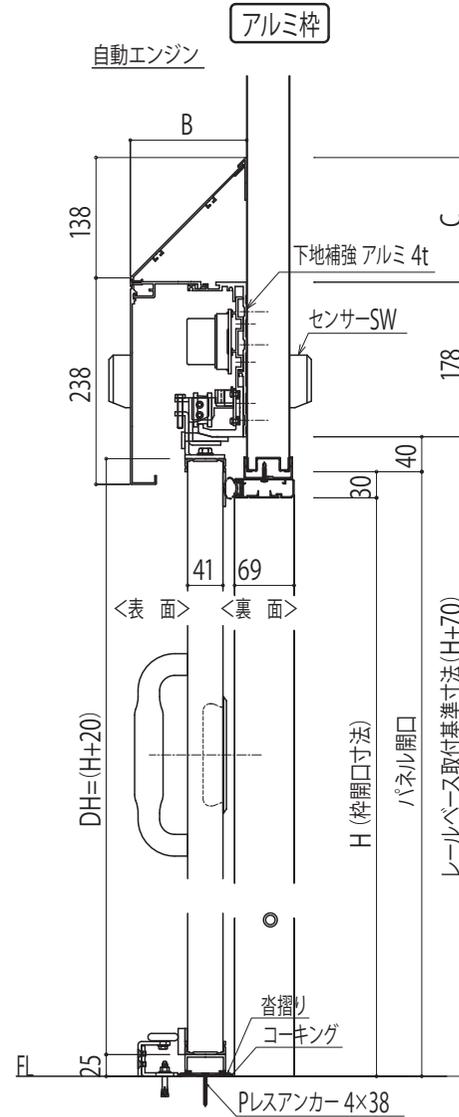
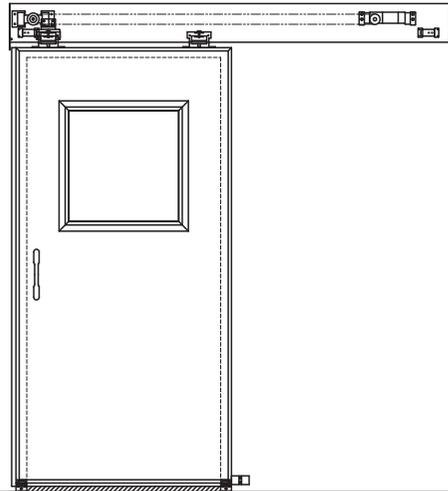
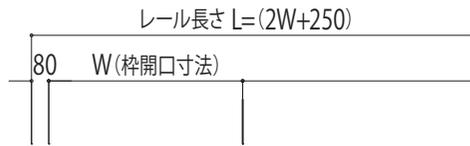
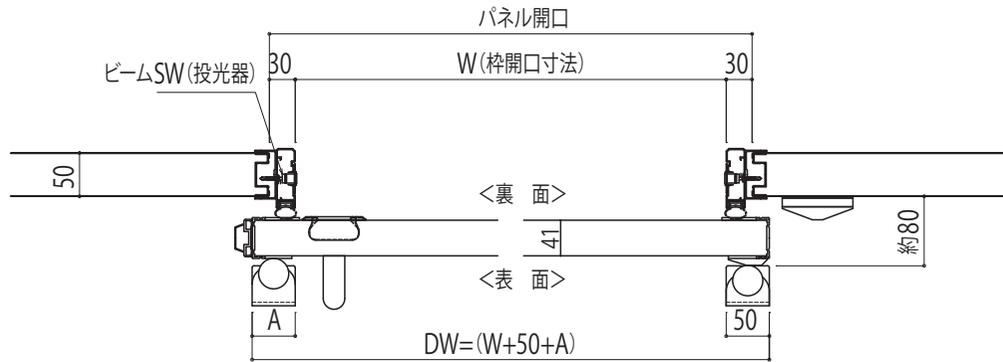
図面名称

建具図 スチール扉各種(2)



日軽パネルシステム株式会社

SAR40 (V4.0) -片引自動-3方 上部 サニタリー エアタイト



SAR40

		A	B	C
手動	鍵なし	50	135	144
自閉		50	135	144
自動		50	135	144
手動	鍵つき	35	135	144
自閉		35	135	144

SAR40

型式	SAR40
ドア厚(総厚)	41mm(47mm)
開閉形態	手動・自閉※1・自動※2
開口枠・フレーム	アルミ型材(アルマイト・クリアー仕上げ)
ペロゴムパッキン	ペロゴムパッキン:EPDMゴム
骨組み	アルミ型材
面材	金属板 0.4mm~0.6mm (銅板・アルミ・ステンレス・支給材)
芯材	スチレンフォーム
	ペーパーハニカム
	不燃ポリスチレンフォームまたはフェノールフォーム
引手	表側:露出持手(ステンレス)
	表側:埋込み引手(ステンレス)
ガイドローラー	取付ステー:ステンレス
	ガイドブロック:ポリアセタール
スレゴム	エラストマー
戸先安全ゴム	片引き:エラストマー・両引き:塩ビ
窓※3	FX40(シングル)・FW40(複層)
錠前システム※3	美和ロック UD錠(引き残し有り)※4

※1 両引きには自閉の設定はありませんが、手動をアシストするためにオプションで自閉装置を組み込むことは可能です。また、自閉式であっても自閉装置は室内外の気圧差の影響を受けやすく、施工時の調整でも完全に閉まりきらない場合があります。扉が完全に閉じるまで閉めこまないで気密性を発揮できません。

※2 自動は、ハンダ技研工業、扶桑電気工業、フルテック、ナブコ、の各メーカーのみ対応しています。

※3 「窓」「錠前システム」はオプションで追加することができます。「自動」につきましては、原則として「錠前無システム」は対応しておりません。

製作範囲

単位=mm

枠開口寸法		SAR40
手動	片引き	W寸法 700~2,000 H寸法 630~3,000 ・W:Hの比率は1:3までです。
	両引き	W寸法 1,300※1~3,000 H寸法 630~3,000※2 ・W:Hの比率は1:5までです。
自閉	両引き	W寸法 700~2,000 H寸法 630~2,500 ・W:Hの比率は1:5までです。
	片引き	W寸法 700~2,000 H寸法 630~3,000 ・W:Hの比率は1:3までです。
自動	片引き	W寸法 700~2,000 H寸法 630~3,000 ・W:Hの比率は1:3までです。
	両引き	W寸法 1,400~3,000 H寸法 630~3,000 ・W:Hの比率は1:5までです。

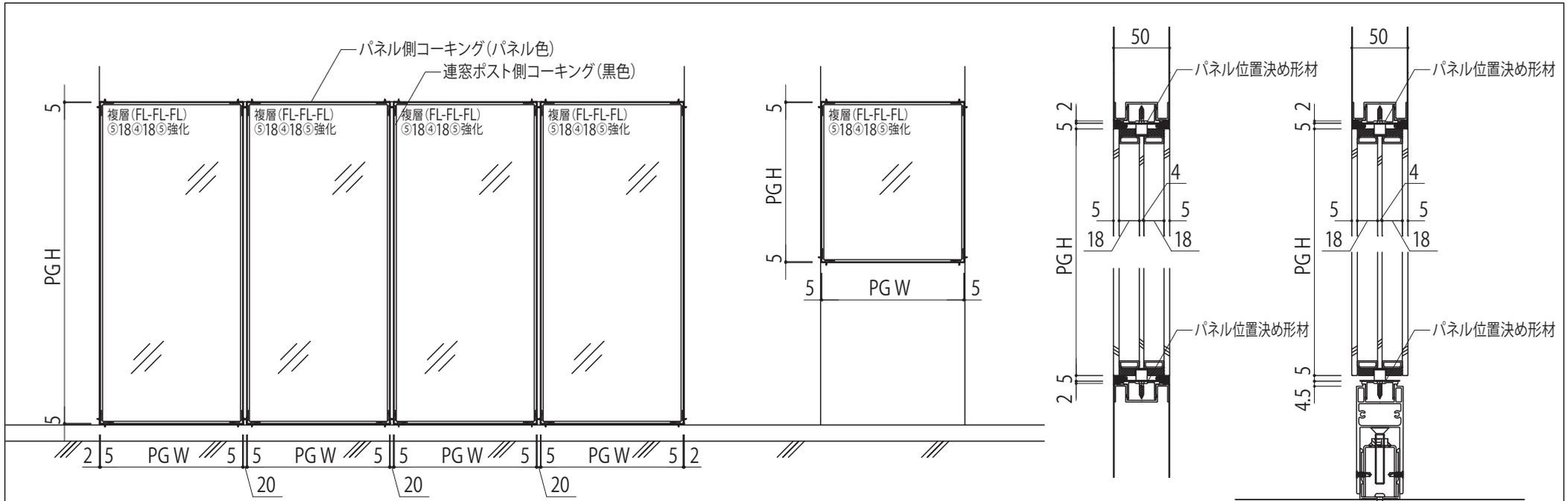
縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
non scale			MQ-22

図面名称

建具図 片引き (手動・自閉・自動) A4等級



日軽/パネルシステム株式会社

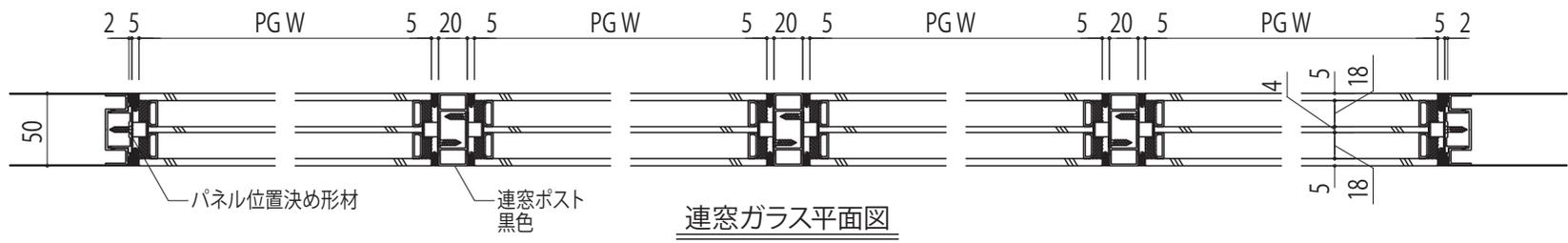


連窓ガラス

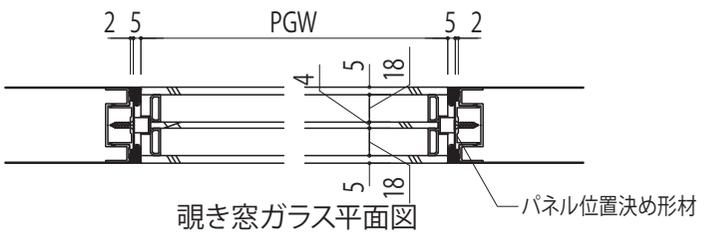
覗き窓ガラス

覗き窓ガラス縦断面図

連窓ガラス縦断面図



連窓ガラス平面図



覗き窓ガラス平面図

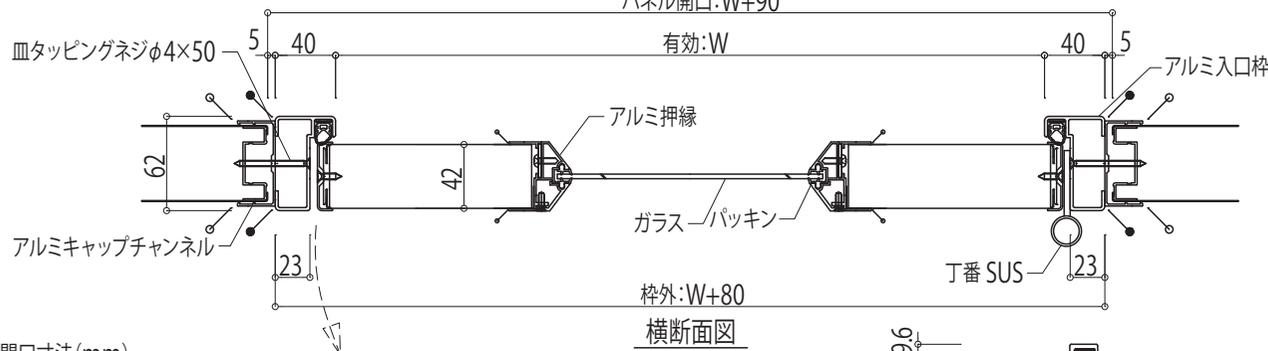
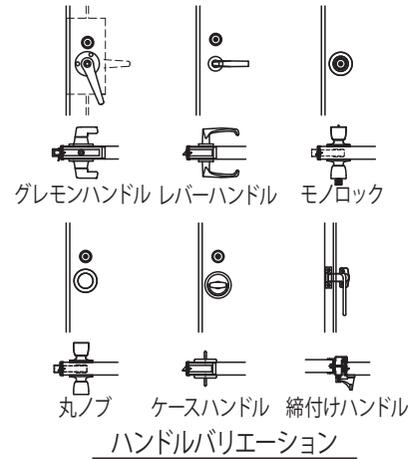
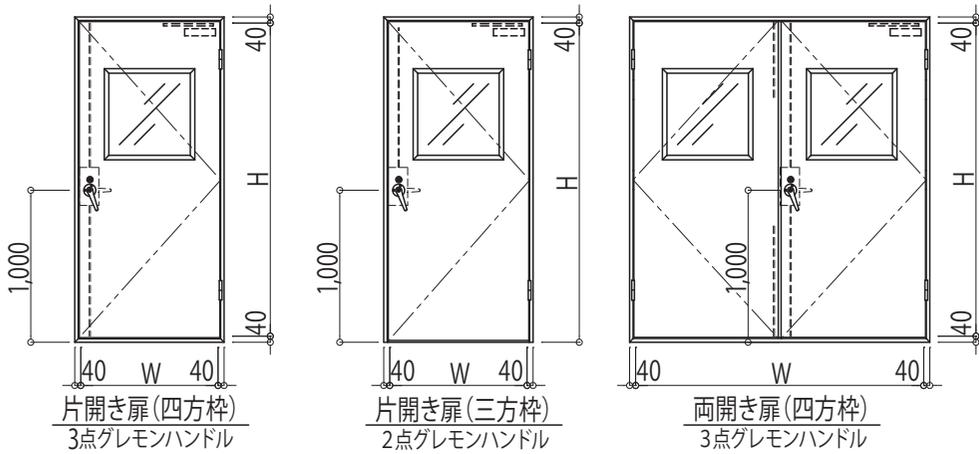
開口寸法(mm)

最大ガラス寸法	W1,000×H2,000
最小ガラス寸法	W200×H285

品名	寸法・形式
強化ガラス	4.0t・5.0t

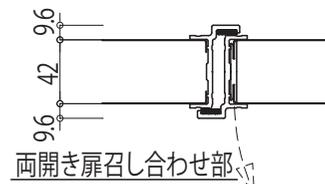
縮尺	non scale	整理NO.	受注NO.	図面NO.	MQ-24
図面名称		建具図 フラット 窓 ・ 連窓窓納まり		 日軽パネルシステム株式会社	

建具図 (Findoor (アルミ枠) 片開き扉・両開き扉)

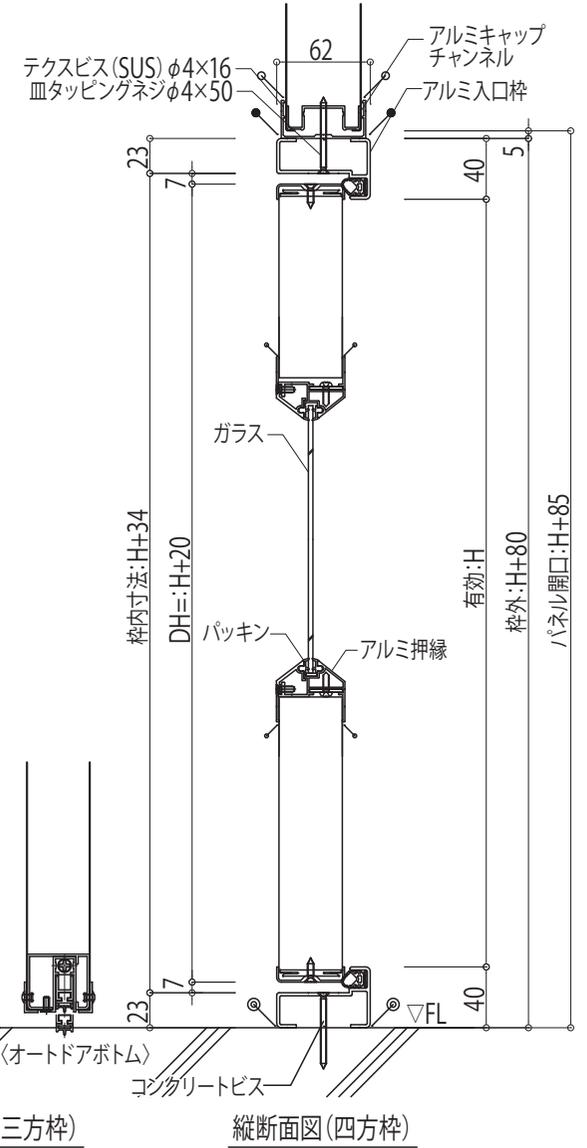


開口寸法 (mm)

	片開き扉 (四方枠)	片開き扉 (三方枠)	両開き扉 (四方枠)	両開き扉 (三方枠)
標準有効開口	W810×H2,020	W810×H2,060	W1,710×H2,020	W1,710×H2,060
最大有効開口	W1,200×H3,000	W1,200×H3,000	W2,400×H3,000	W2,400×H3,000
最小有効開口	W520×H820	W520×H860	W720×H820	W720×H860



- 凡例
- ...コーキング (パネル色) 施工箇所
 - ...コーキング (ライトグレー) 施工箇所
 - ...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

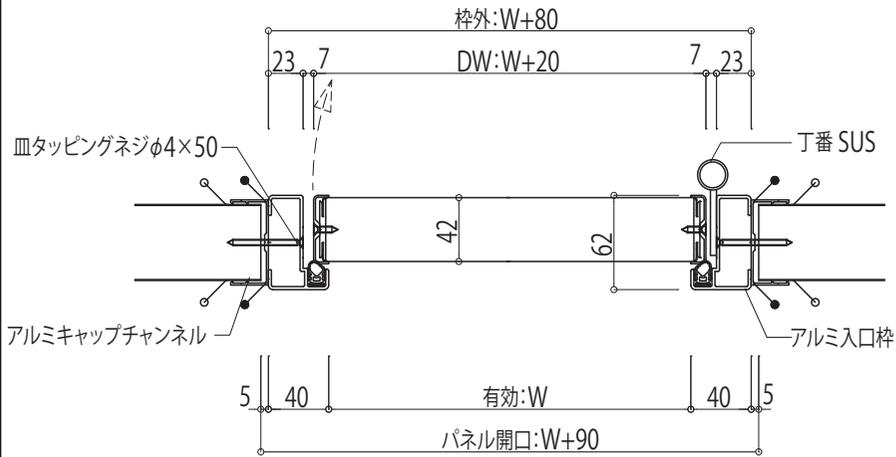
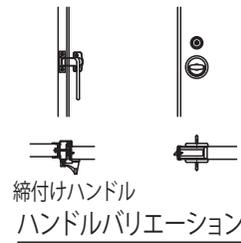
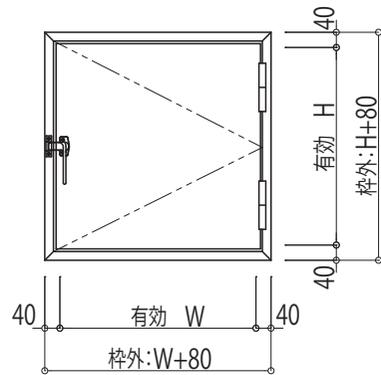


扉厚 (mm)	42mm
芯材	ポリイソシアヌレートフォーム
表面材	カラー鋼板、帯電防止鋼板、ステンレス
備考	<ul style="list-style-type: none"> ●標準寸法以下は2点ヒンジ (上下のみ)。 ●D/C付扉はMIN W600 とする。 ●建具Hが小さい場合、ハンドル高さは1,000よりも低くなる可能性があります。 ●窓の大きさや位置は、扉のW、H寸法により制限を受ける場合があります。 ●W>H の場合、W:H=1.5:1 までに制限されます。 ●有効Wが広い場合、扉表面材が2枚継ぎになる場合があります。 ●電気錠の取り付け可能

縮尺	A4-1/5	整理NO.	受注NO.	図面NO.	MQ-25
図面名称		建具図 (Findoor (アルミ枠) 片開き扉・両開き扉)			

建具図(Findoor 点検口)

アルミ枠



開口寸法(mm)

標準有効開口	W520×H520
最大有効開口	W1,120×H920
最小有効開口	W270×H320

ケースハンドルは、
最小有効開口W370となります。
天井取付の場合注意!

天井に取付の場合

- ・上開きを基本とします。
- ・点検口の上に乗らないで下さい。転倒、落下による事故及び製品が損傷するおそれがあります。

凡例

- ...コーキング(パネル色)施工箇所
- ...コーキング(ライトグレー)施工箇所

	縮尺 A4-1/5	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-27
--	--------------	----------------	----------------	----------------

図面名称

建具図(Findoor 点検口)

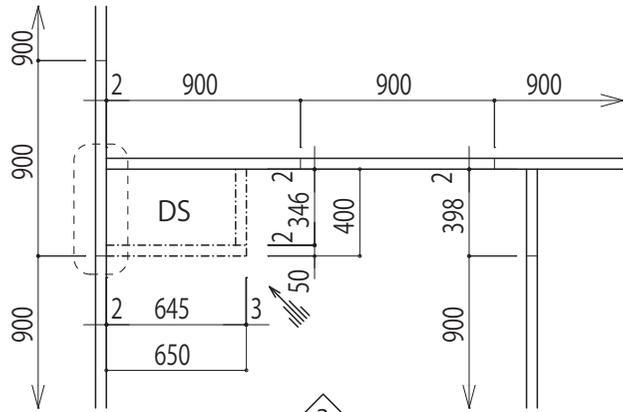


日軽パネルシステム株式会社

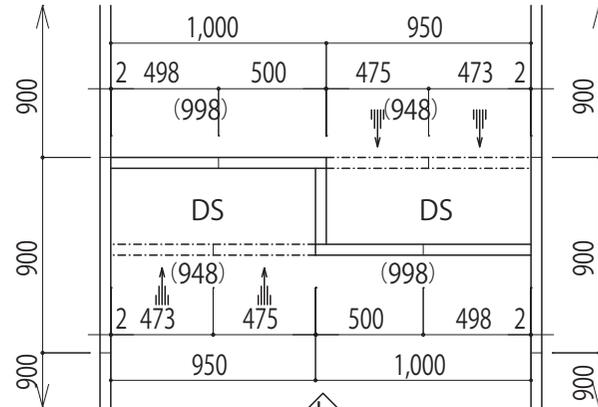
2mm パネル断面図

※本図は900モジュールにて記載。

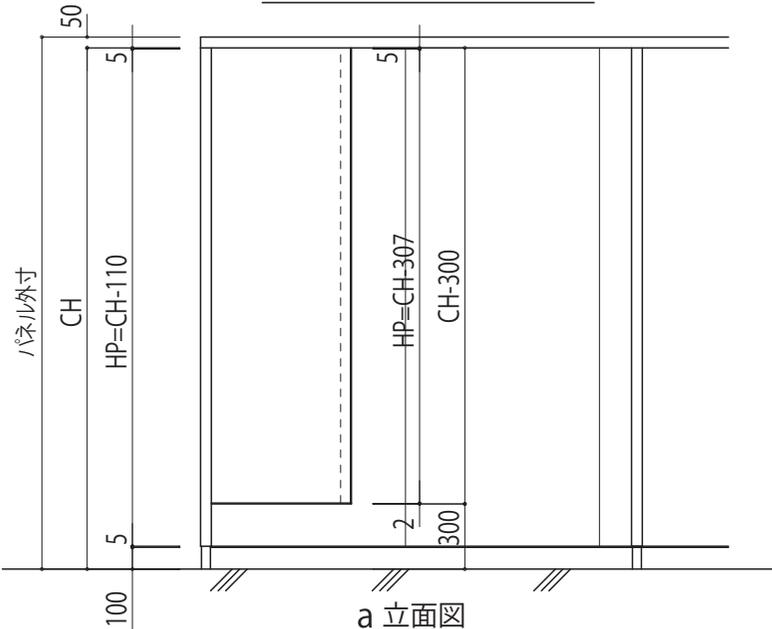
※900モジュール参考割付です。
下記の場合1,000モジュール対応可能。



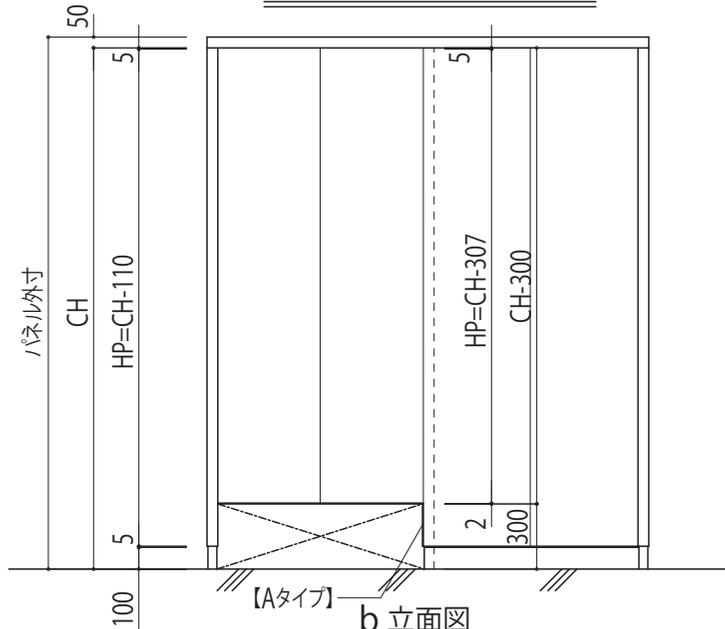
ダクトスペース割付参考図 a



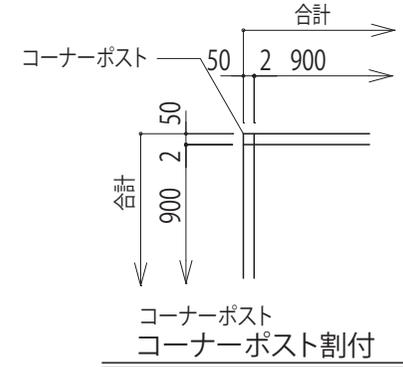
ダクトスペース割付参考図 b



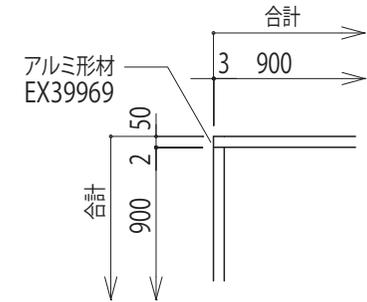
a 立面図



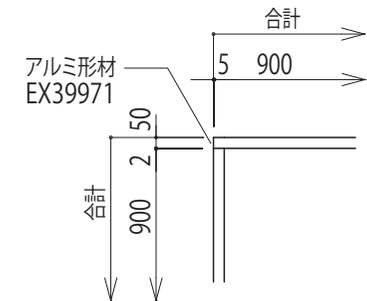
【Aタイプ】 b 立面図



コーナーポスト
コーナーポスト割付



【Aタイプ】コーナー割付



【Bタイプ】コーナー割付

注記
DS部分内コーキングの為 内寸W350×D600以上とする。

【重要】

※割付図に必ずパネル芯寸法を記載の事。

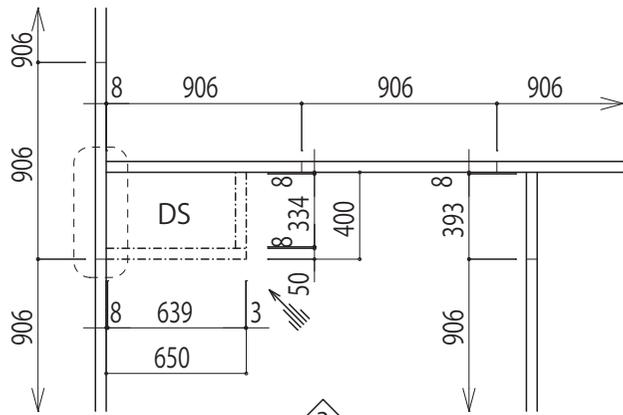
※パネル割付はモジュールで割付、コーナー部分に注意の事。

縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/35			MQ-28
図面名称		日軽パネルシステム株式会社	
割付 壁SD ・ 各コーナー 2mm目地			

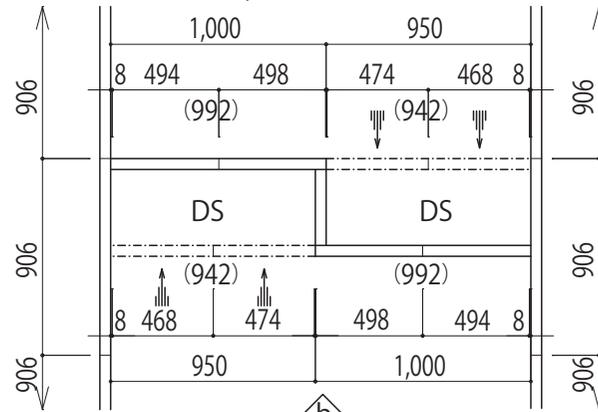
8mm パネル断面図

※本図は906モジュールにて記載。

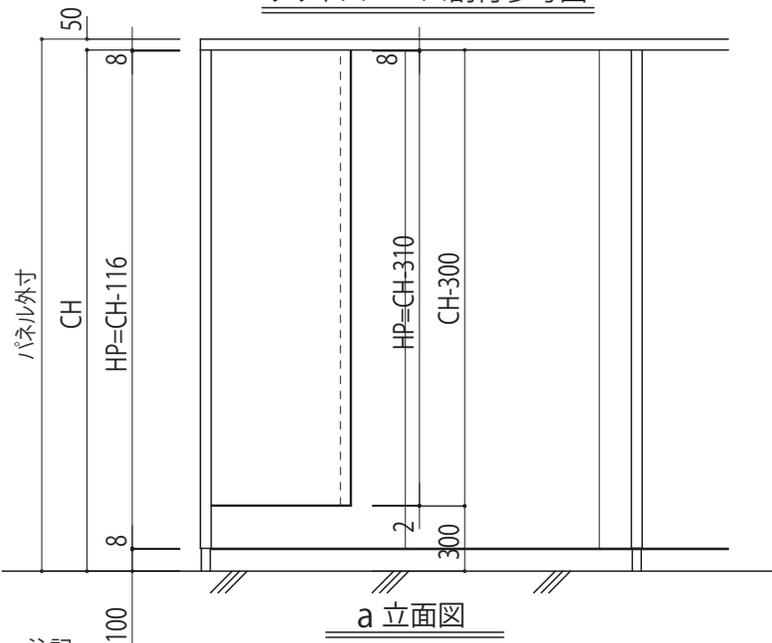
※906モジュール参考割付です。
下記の場合1,006モジュール対応可能。



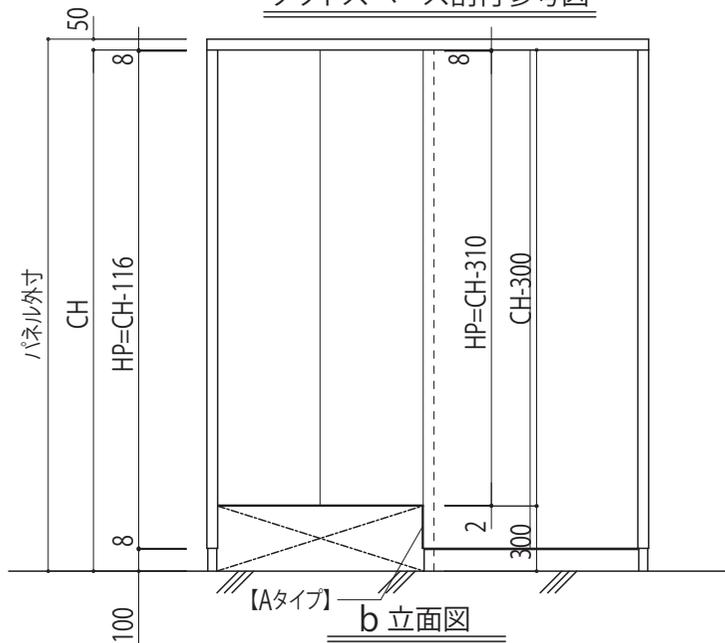
ダクトスペース割付参考図 a



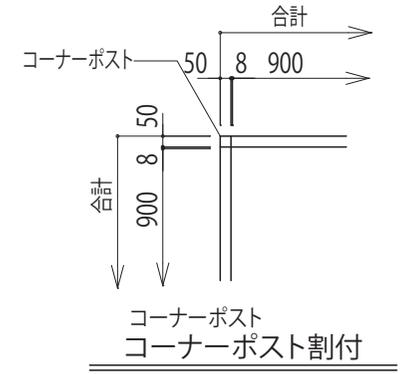
ダクトスペース割付参考図 b



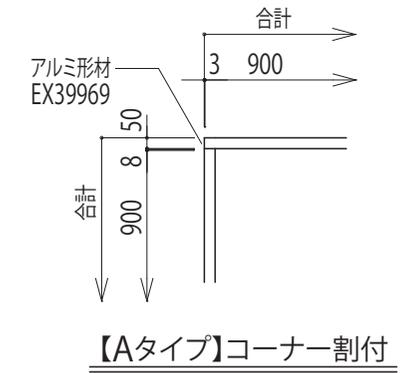
a 立面図



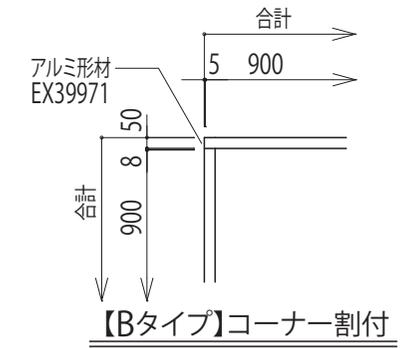
[Aタイプ] b 立面図



コーナーポスト
コーナーポスト割付



【Aタイプ】コーナー割付



【Bタイプ】コーナー割付

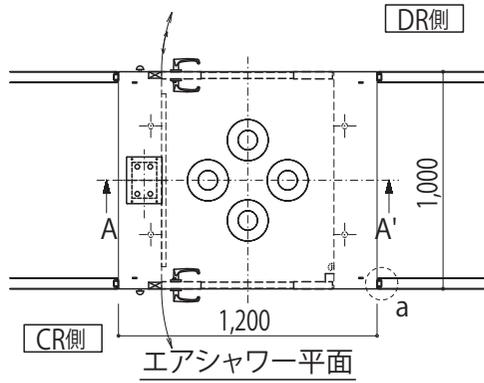
注記
DS部分内コーキングの為 内寸W350×D600以上とする。

【重要】

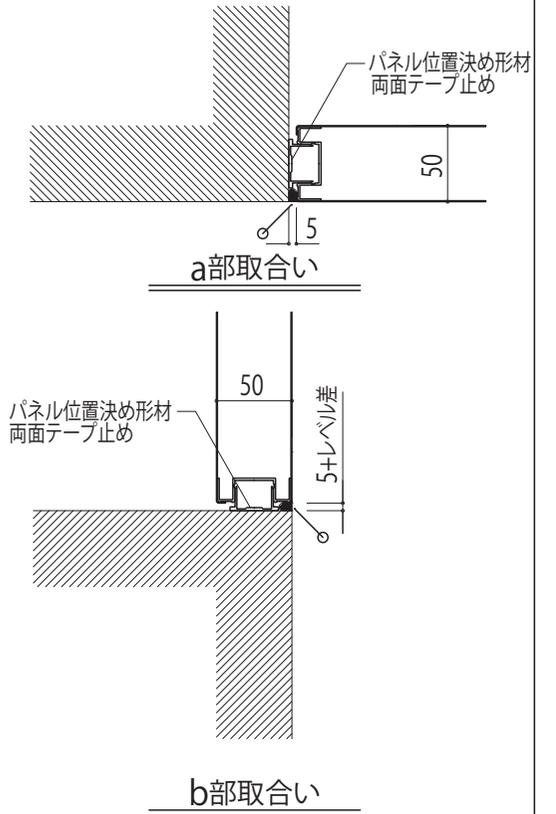
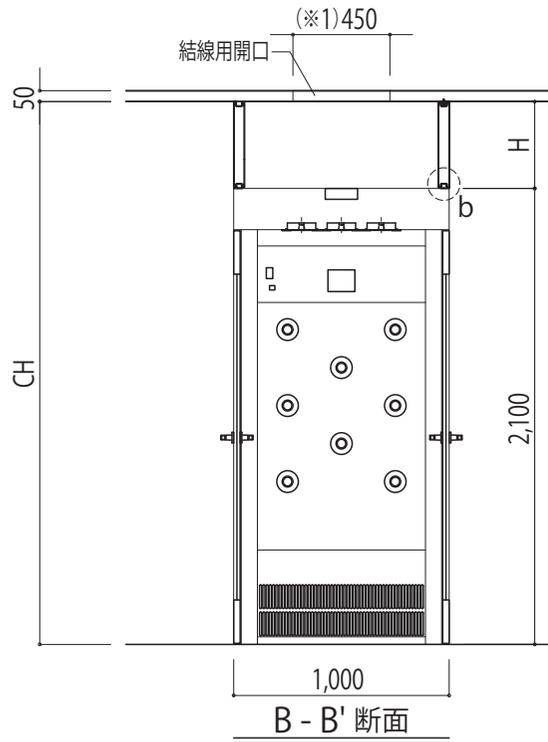
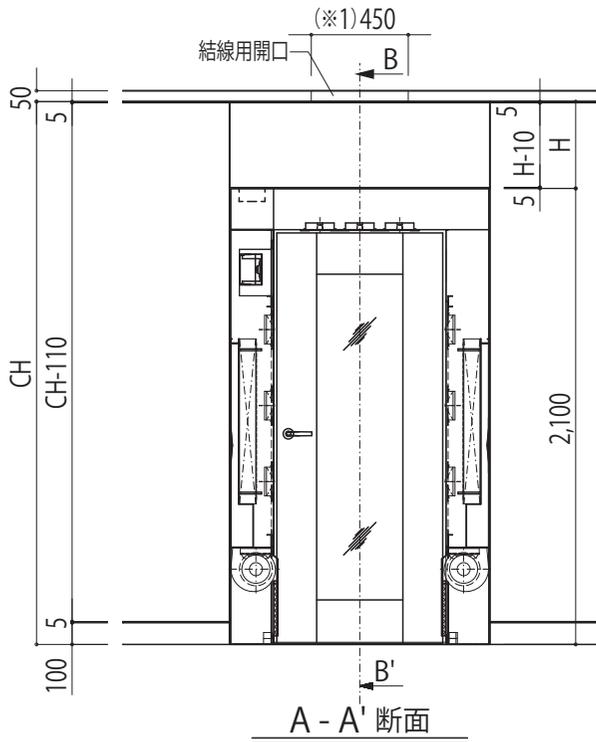
※割付図に必ずパネル芯寸法を記載の事。

※パネル割付はモジュールで割付、コーナー部分に注意の事。

縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/35			MQ-29
図面名称		日軽パネルシステム株式会社	
割付 壁SD ・ 各コーナー 8mm目地			

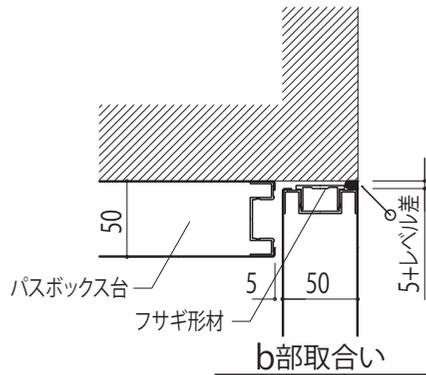
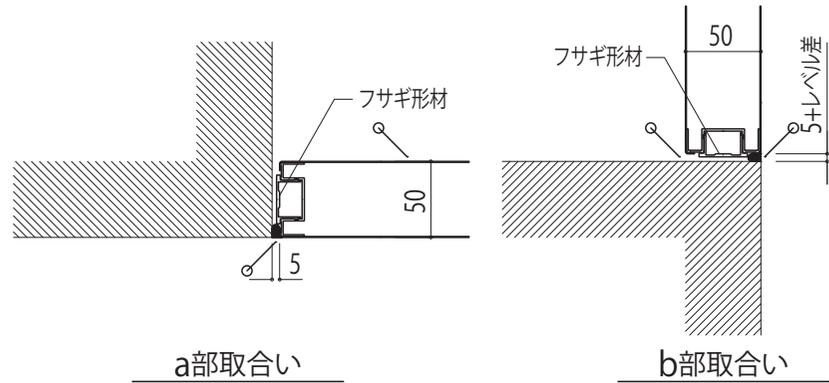
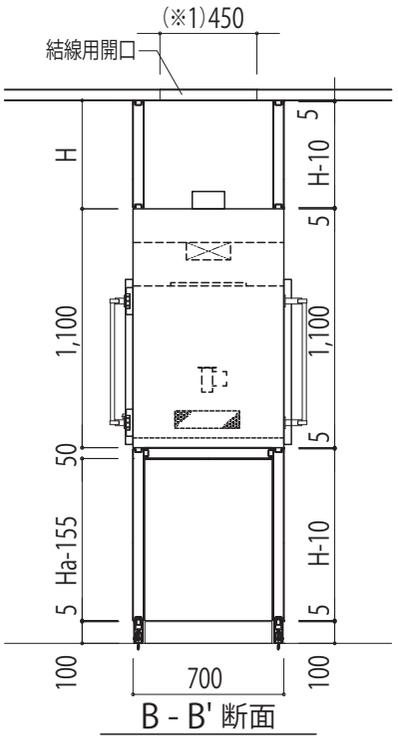
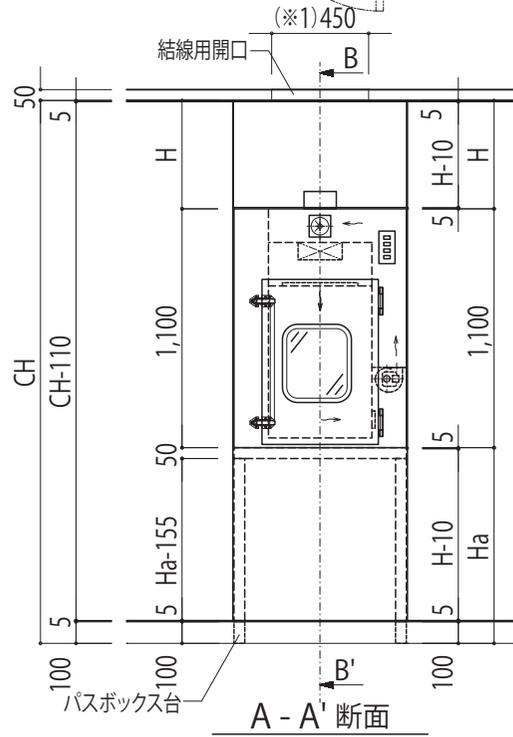
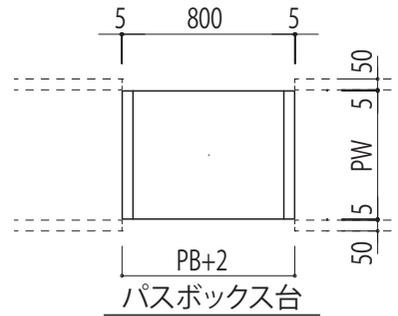
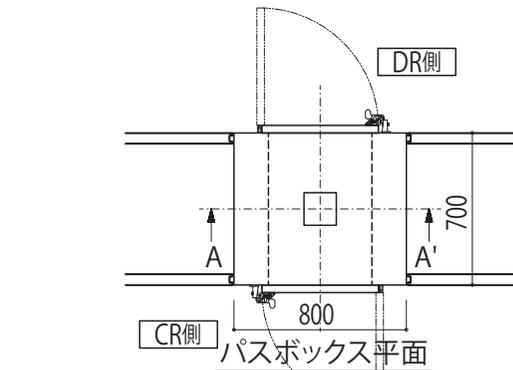


※エアシャワー部コーキング巾打ち合わせの事。



- 凡例
- ...コーキング(パネル色)施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - ...コーキング(パネル色)パネル組み立て時確実施工
 - ...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

	縮尺 A4-1/35	整理NO. _____	受注NO. _____	図面NO. MQ-30
図面名称 割付 エアシャワー(1)			 日軽パネルシステム株式会社	



- 凡例
- ...コーキング(パネル色)施工箇所、打ち合わせの上決定とします。
 - ...コーキング(パネル色)パネル組み立て時確実施工
 - ...床取り合いコーキングは、打ち合わせの上決定とします。

縮尺	整理NO.	受注NO.	図面NO.
A4-1/35			MQ-32
図面名称		日軽パネルシステム株式会社	
割付 パスボックス(2)			



日軽パネルシステム株式会社

本 社 〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13(アーバンネット内幸町ビル)

☎03(6810)7272(代表)

ホームページアドレス <https://www.nikkeipanel.co.jp>

■パネル販売拠点

札幌支店	〒060-0807	北海道札幌市北区北7条西4-17-1(KDX札幌北口ビル)	☎011-737-1221
盛岡営業所	〒020-0015	岩手県盛岡市本町通3-18-45(富士火災盛岡ビル)	☎019-604-3571
仙台支店	〒983-0852	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-3-10(仙台TBビル)	☎022-297-3357
さいたま支店	〒330-0854	埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-241-1(荒井ビル)	☎048-647-0292
千葉営業所	〒260-0028	千葉県千葉市中央区新町18-14(千葉新町ビル)	☎043-302-7177
東京第1支店	〒105-8681	東京都港区新橋1-1-13(アーバンネット内幸町ビル)	☎03-6810-7256
東京第2支店	〒105-8681	東京都港区新橋1-1-13(アーバンネット内幸町ビル)	☎03-6810-7258
新潟営業所	〒950-0965	新潟県新潟市中央区新光町17(日軽ビル)	☎025-283-6680
金沢営業所	〒920-0024	石川県金沢市西念4-18-40(NYビル)	☎076-222-3101
長野営業所	〒380-0935	長野県長野市中御所4-4-17(光和ビル)	☎026-224-2253
静岡営業所	〒420-0851	静岡県静岡市葵区黒金町20-3(富士岡第2ビル)	☎054-254-5330
名古屋支店	〒460-0008	愛知県名古屋市中区栄2-9-26(ポララ名古屋ビルB館)	☎052-232-0311
大阪支店	〒541-0045	大阪府大阪市中央区道修町4-6-5(淀屋橋サウスビル)	☎06-6223-1515
広島営業所	〒730-0037	広島県広島市中区中町7-23(住友生命広島平和大通り第2ビル2F)	☎082-207-2815
高松営業所	〒760-0047	香川県高松市塩屋町8-1(セントラル第2ビル)	☎087-821-2171
福岡支店	〒812-0039	福岡県福岡市博多区冷泉町5-32(オーシャン博多ビル)	☎092-262-1971
鹿児島支店	〒890-0052	鹿児島県鹿児島市上之園町24-2(第12川北ビルBOIS鹿児島)	☎099-214-2133

■製造拠点

滋賀工場	〒529-0122	滋賀県長浜市酢500	☎0749-73-3085
苫小牧工場	〒053-0002	北海道苫小牧市晴海町43-3	☎0144-55-6579
下関工場	〒750-0000	山口県下関市木屋川2-1-2	☎0832-81-3870