

ガリレイパネルクリエイト株式会社

パネル式 冷凍冷蔵庫 パネル式 大型冷凍・冷蔵倉庫

標準ディテール集

※本標準ディテール集は、A3 サイズの原稿をA4 サイズに縮小し編集したものです。
※本標準ディテール集における縮尺表記は、A3 サイズでの縮尺を表しております。

目 次

図 面 名	図面番号
冷凍冷蔵庫パネルバリエーション	00
冷凍冷蔵庫設置形式	01
ウォークインタイプ縦断面	02
ロールインタイプ縦断面 その 1	03
ロールインタイプ縦断面 その 2	04
ロールインタイプ縦断面 その 3	05
間仕切部 縦断面	06
冷蔵庫冷凍庫結合部縦断面	07
天井吊り部材	08
天井補強梁 振れ止め金具取付け図（オプション仕様）	09 - 01
天井補強梁 振れ止め金具設置例（特定天井）	09 - 02
柱巻き部 断面	10
冷蔵・冷凍片開き扉〔シリウスドア〕	11
冷凍片開き扉（扉厚 127mm 仕様）〔シリウスドア〕	12
冷蔵・冷凍片開き扉（クローザー付き）〔シリウスドア〕	13
冷蔵両開き扉〔シリウスドア〕	14
冷蔵小扉〔シリウスドア〕	15
冷蔵片引きスライド扉（4 方枠仕様）手動式〔シリウススライドドア〕	16
冷蔵片引きスライド扉（ズリ仕様）手動式〔シリウススライドドア〕	17
冷蔵片引きスライド扉（ズリ・4 方枠仕様）自閉式〔シリウススライドドア〕	18
冷蔵片引きスライド扉（ズリ・4 方枠仕様）電動式〔シリウススライドドア〕	19
冷蔵両引きスライド扉（ズリ仕様）手動式〔シリウススライドドア〕	20
冷蔵両引きスライド扉（ズリ仕様）電動式〔シリウススライドドア〕	21
冷凍片引きスライド扉（ズリ・4 方枠仕様）手動式〔シリウススライドドア〕	22
冷凍片引きスライド扉（ズリ・4 方枠仕様）電動式〔シリウススライドドア〕	23
冷凍両引きスライド扉（ズリ仕様）手動式〔シリウススライドドア〕	24
冷凍両引きスライド扉（ズリ仕様）電動式〔シリウススライドドア〕	25
スイング扉（SCE-1/SCE-3）樹脂開口枠使用	26
スイング扉（FCE-3）樹脂開口枠使用	27
扉オプション部材〔アルミスロープ〕	28

型式(フラットパネル/キーストンパネル)			LA型/EA型	LD型/ED型	SG型/KG型	DE型/NE型	DF型/NF型	SC型/KC型	DJ型/NJ型
パネル仕様	フラット								
	キーストン								
パネル厚さ(mm)	フラット		44	50	62	77	100	127	152
	キーストン		69(44+25)	75(50+25)	87(62+25)	102(77+25)	125(100+25)	152(127+25)	177(152+25)
重 量 (kg/㎡) (注1)	フラット		9.3(5.9)	9.6(6.2)	10.5(7.1)	11.5(8.1)	12.5(9.1)	14.4(11.0)	15.7(12.3)
	キーストン		10.8(9.1)	11.2(9.5)	12.1(10.4)	13.1(11.4)	14.0(12.3)	15.9(14.2)	17.2(15.5)
標準天井モジュール (mm)			900×2700 900×1800	900×2700 900×1800	900×2700 900×1800	900×2700 900×1800	900×2700 900×1800	900×2700 900×1800	902×2706 902×1804
最大長さ (mm)	天井 (注2)		3200	3200	3500	3500	3500	3500	3500
	壁 (注3)		8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
芯材			硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム	硬質ポリウレタンフォーム
枠材			PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	発泡PS
結 合 方 式			φ9×50コーチボルト	φ9×65コーチボルト	M10×75六角ボルト	M10×108六角ボルト	M10×108六角ボルト	M10×140六角ボルト	M10×185六角ボルト
目 地 幅 (mm)			2	2	2	2	2	4	4
パネル性能	使用温度範囲 (℃) (注4)		-5以上	-5以上	-10以上	-20以上	-35以上	-50以上	-55以上
	平均熱貫流率 (W/㎡・K)	フラット	0.49	0.43	0.35	0.28	0.22	0.18	0.16
		キーストン	0.41	0.37	0.31	0.26	0.21	0.17	0.15

仕様は品質向上のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。尚、上記のパネル性能欄の各データは代表値であり、具体的な使用環境下における性能を保証するものではありません。

(注1) 重量は、表面材にカラー銅板を使用した場合の重量です。()内は表面材がアルミの場合です(キーストンパネルの場合は、外板はアルミ、内板は標準のキーストン用カラー銅板での値です。)。

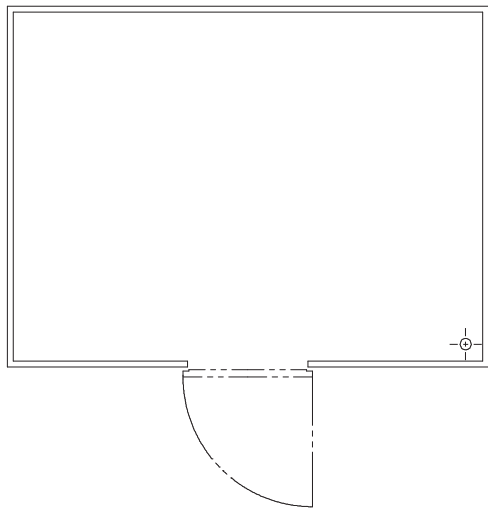
(注2) 天井補強梁を使用する場合は、最大長さ3000(mm)。

(注3) コーナーパネルは、L≦3100(mm)です。DJ型/NJ型のコーナーパネルは製造不可です。

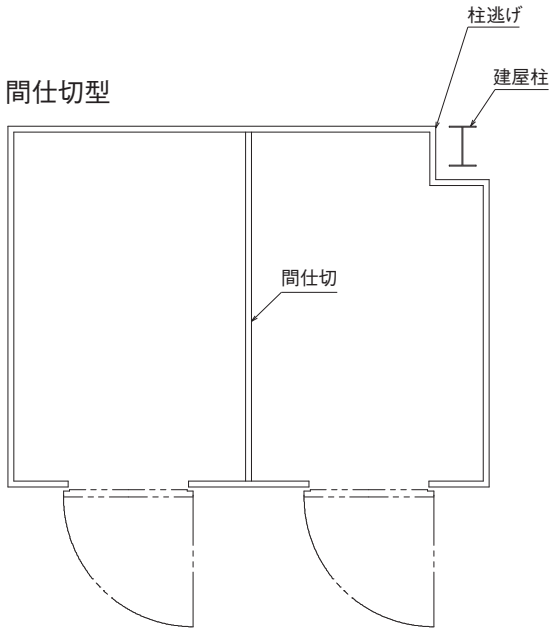
(注4) 使用上限温度は、+55℃です。

冷凍冷蔵庫設置形式

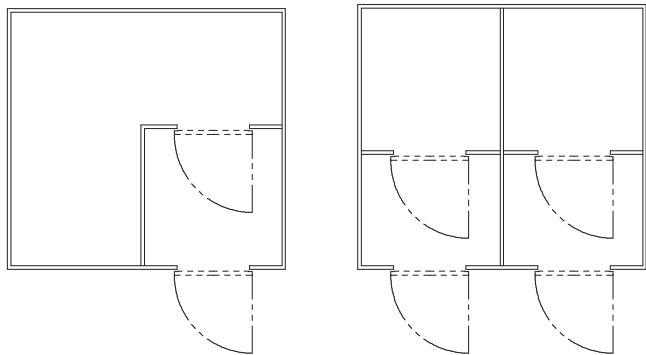
1. 単独型



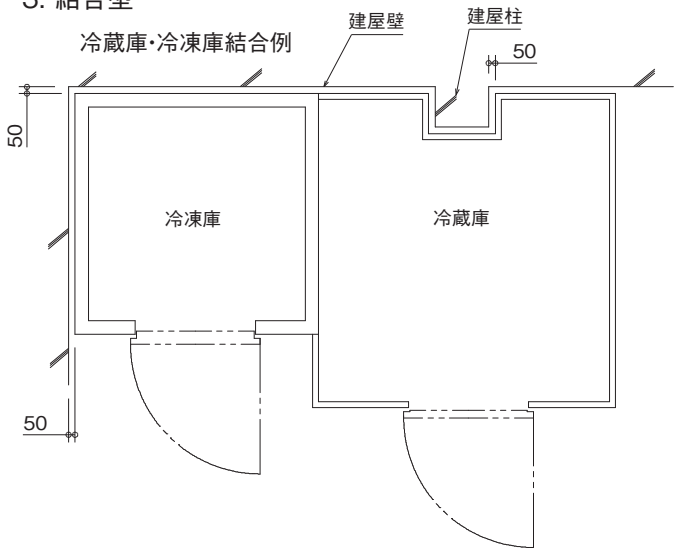
2. 間仕切型



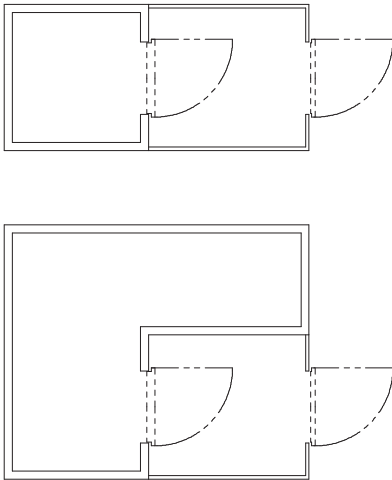
その他間仕切例



3. 結合理型



その他結合理例



特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

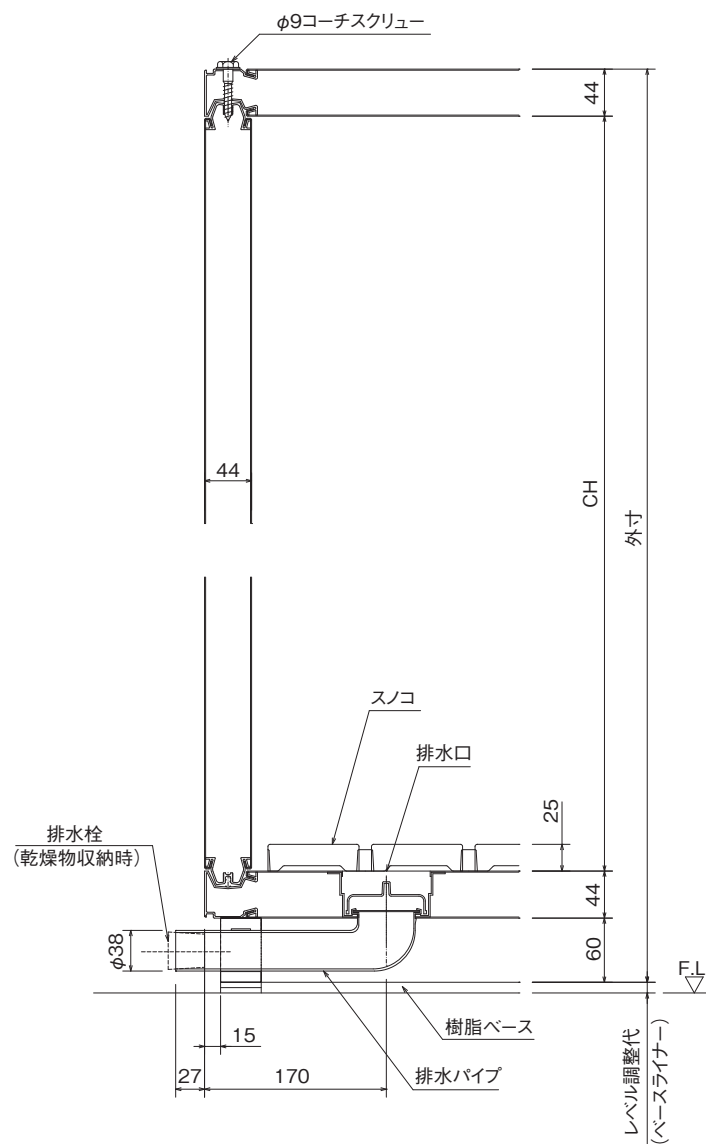
冷凍冷蔵庫設置形式

縮尺
1/40、
3/200

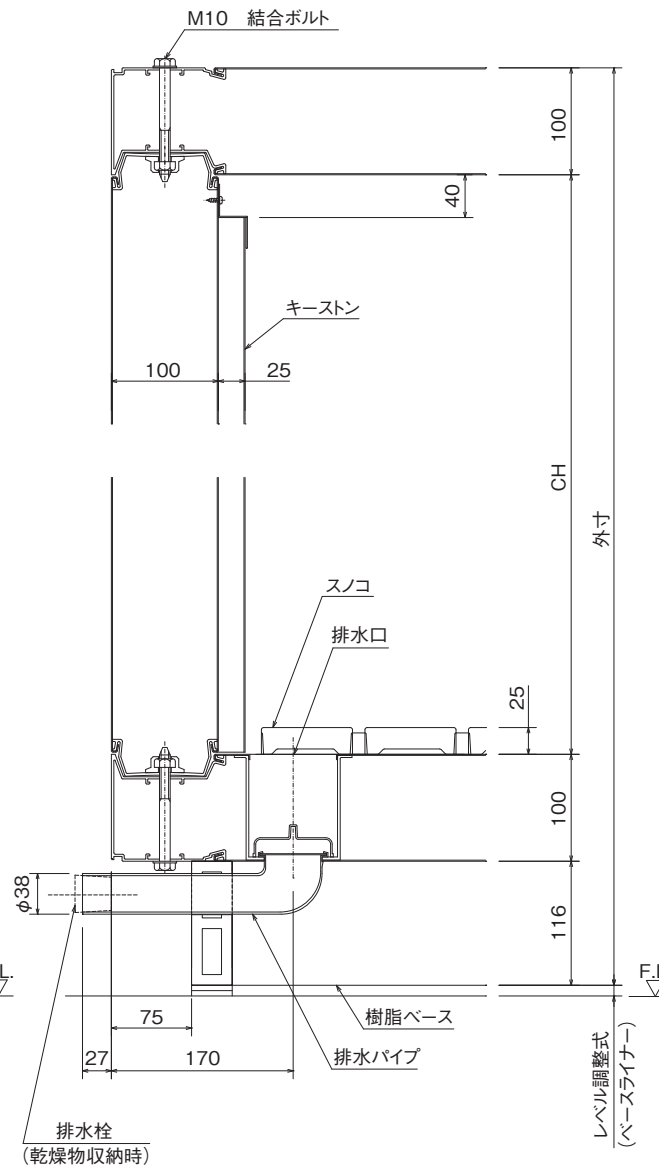
ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

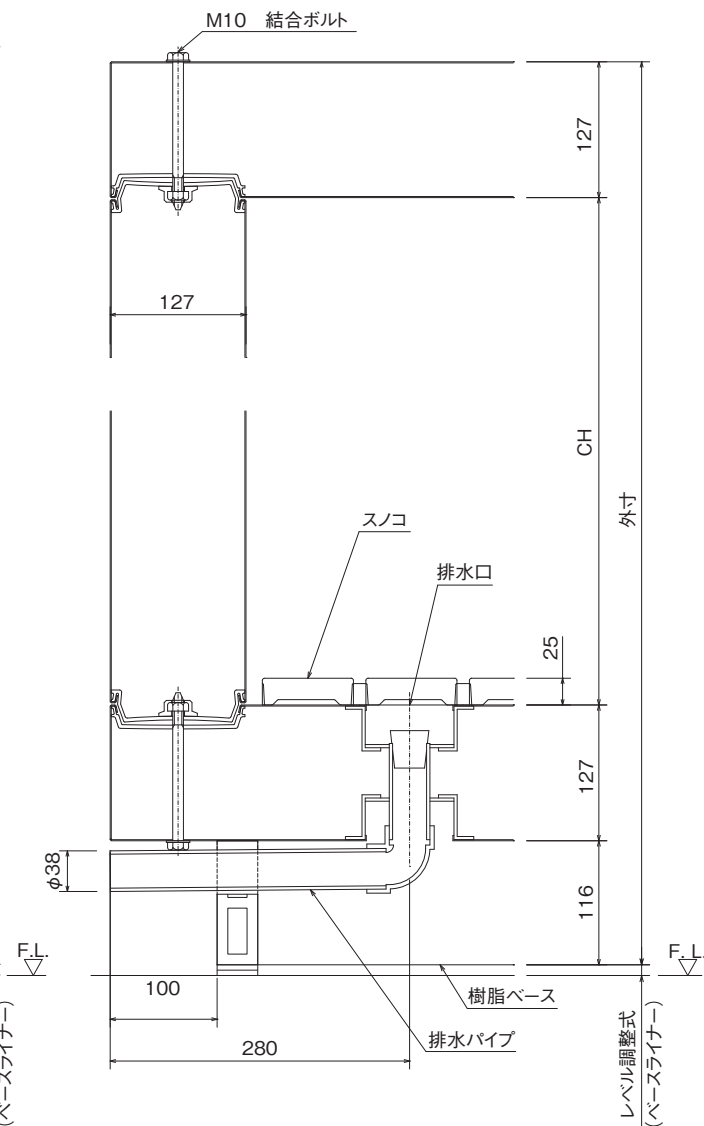
01



LA型床付き(排水孔部)タイプ



NF型床付き(排水孔部)タイプ



SC型床付き(排水孔部)タイプ

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

ウォークインタイプ縦断面

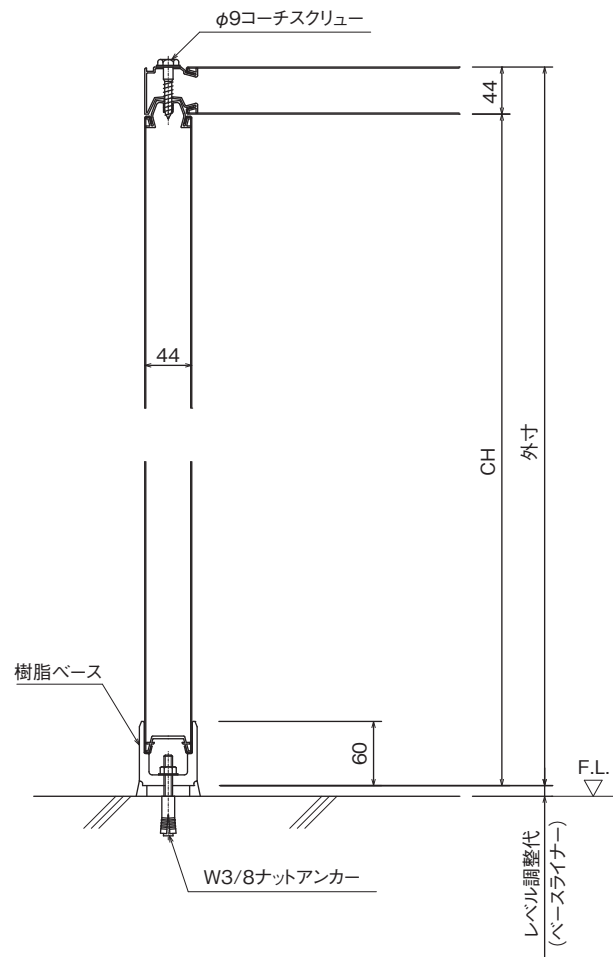
縮尺

1/5

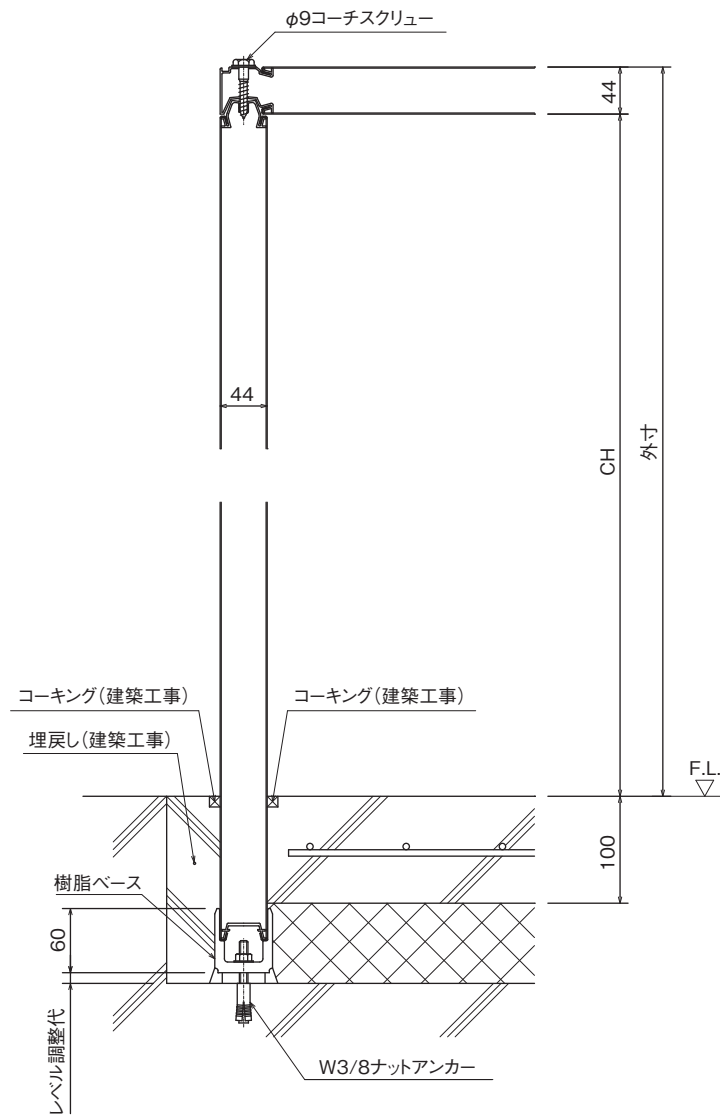
ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

02

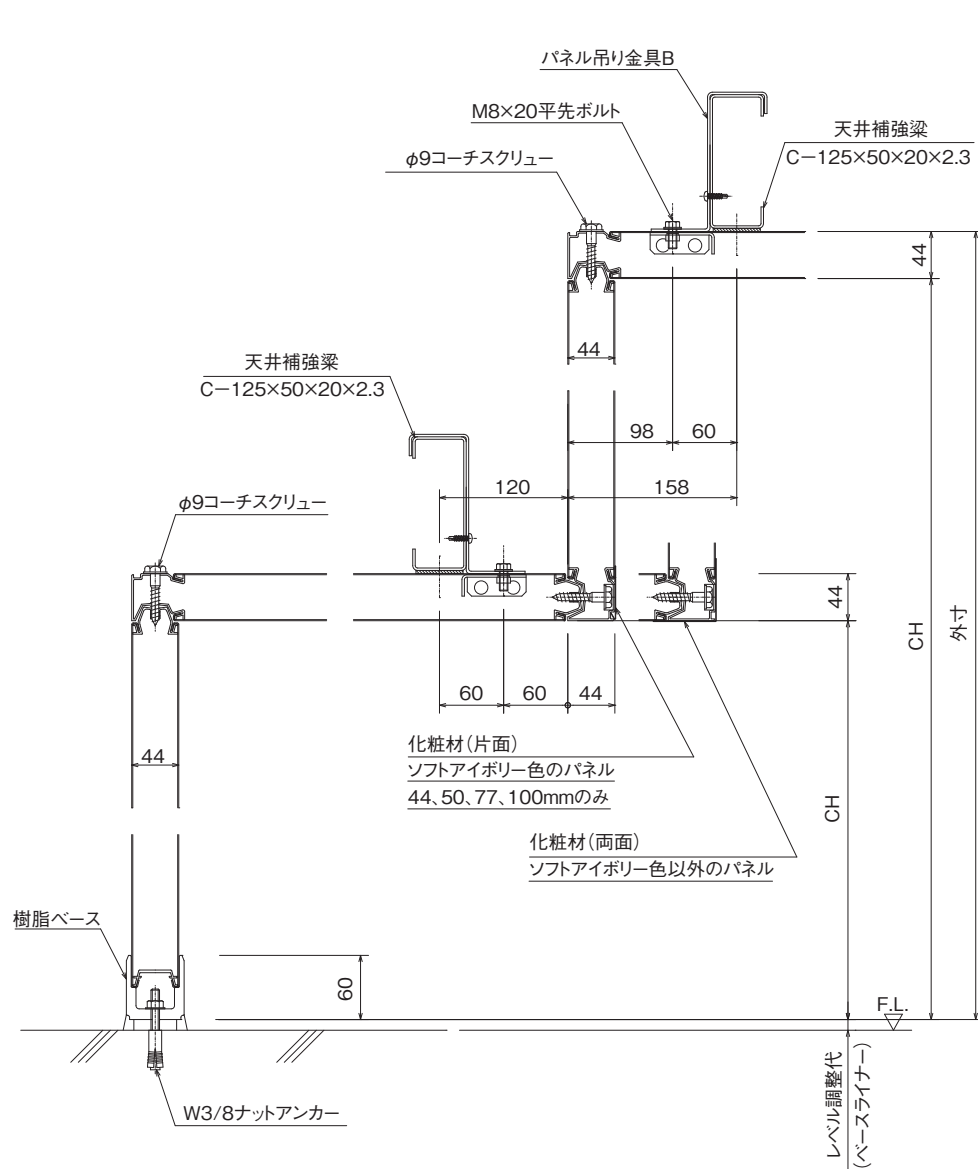


地上直置きタイプ

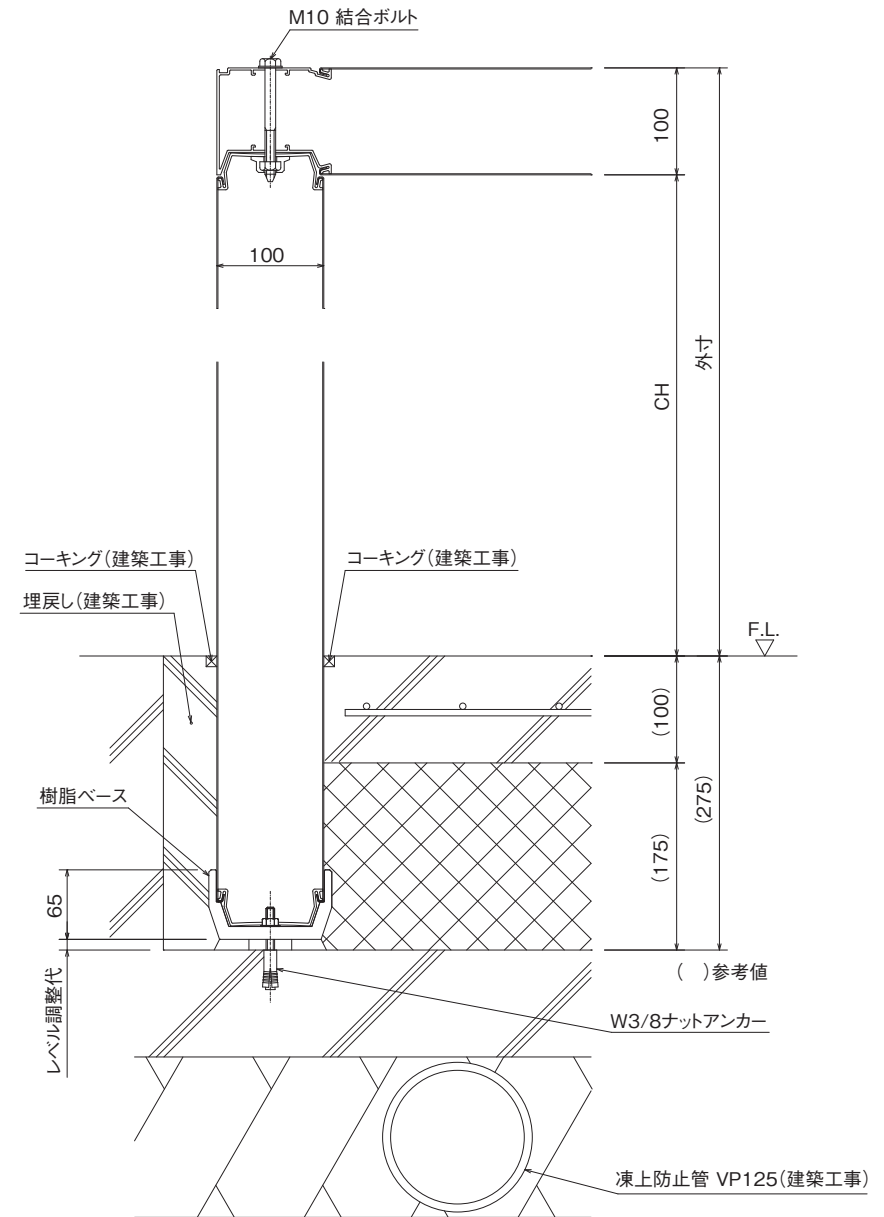


床埋込タイプ

注)パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布



天井高さ違い部



DF型

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

ロールインタイプ縦断面 その2

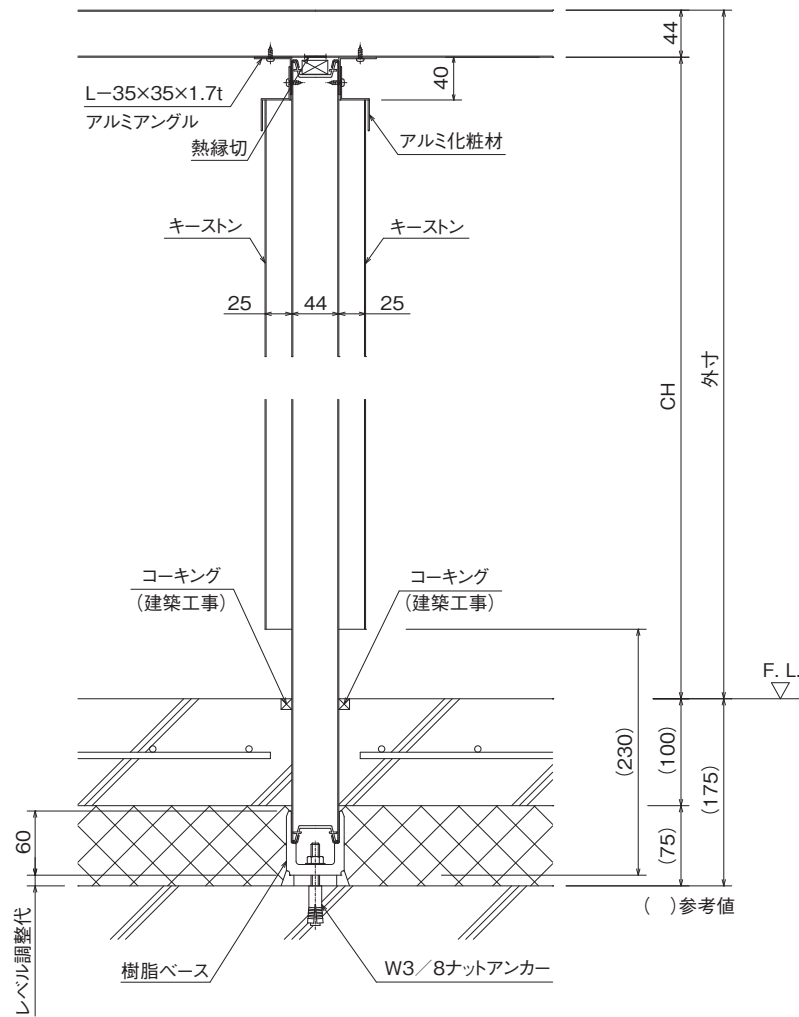
縮尺

1/5

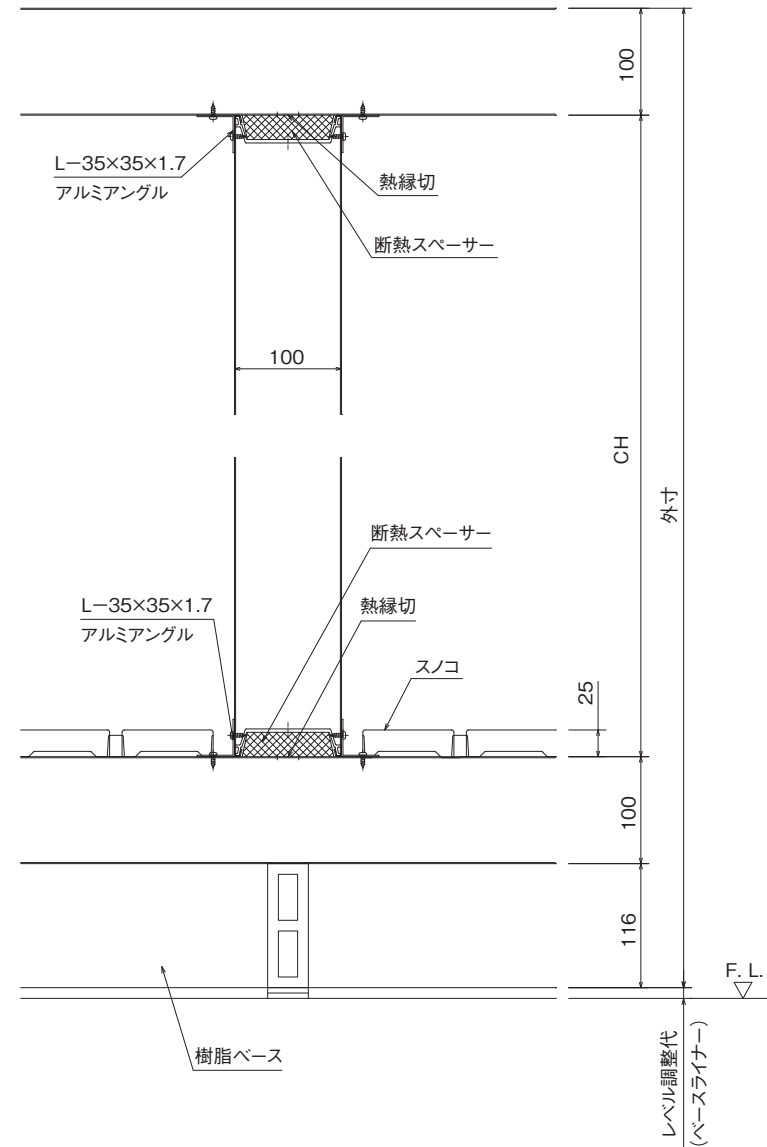
ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

04



間仕切部(冷蔵キーストン、床ナシタイプ)



間仕切部(冷凍床付きタイプ)

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

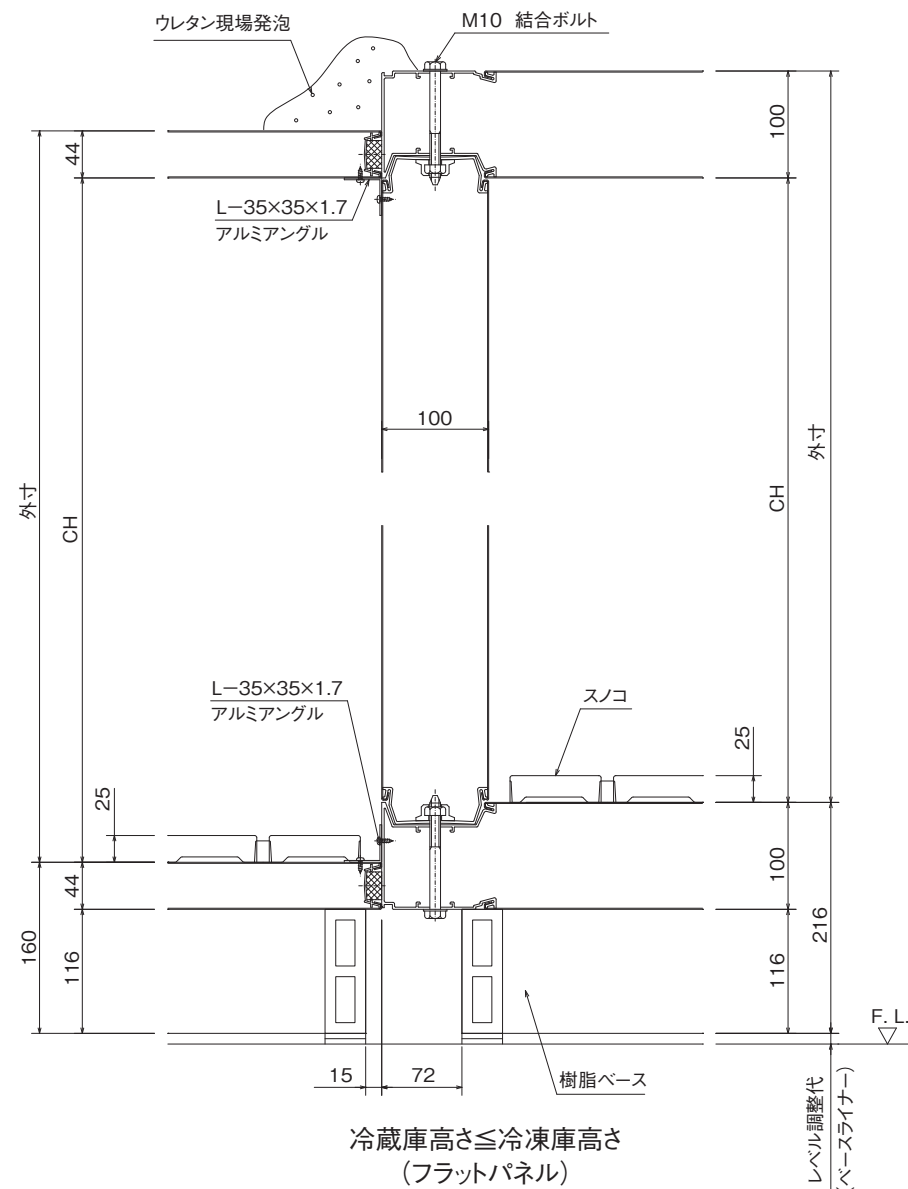
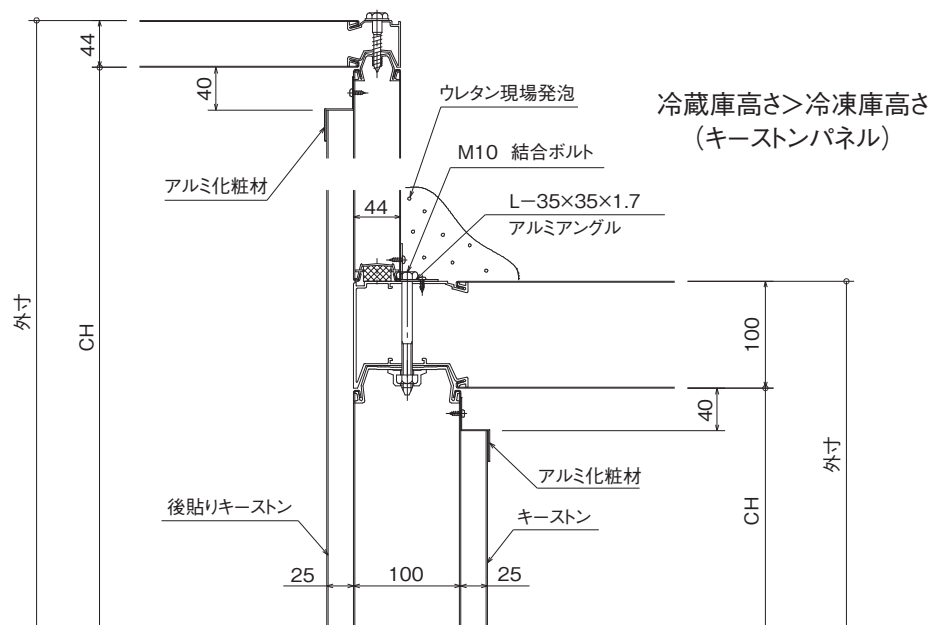
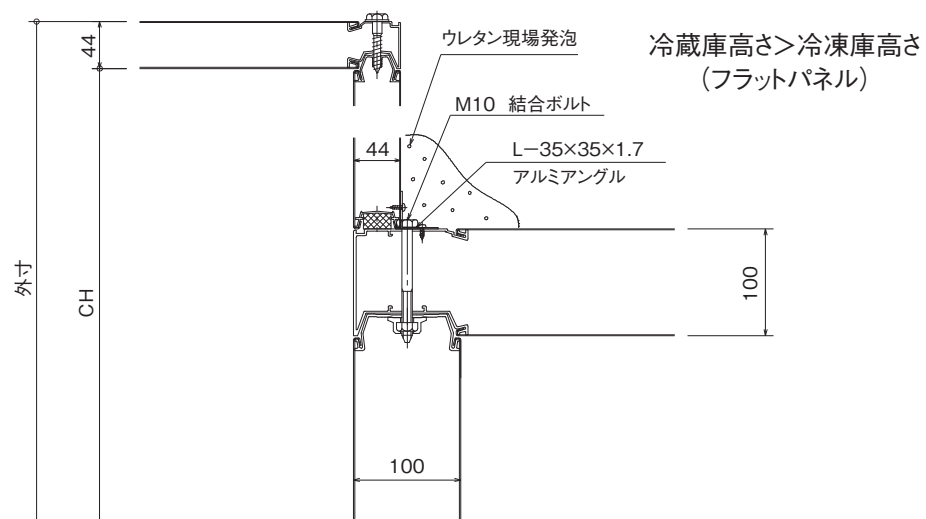
間仕切部 縦断面

縮尺
1/5

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

06



注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

冷蔵庫冷凍庫結合部縦断面

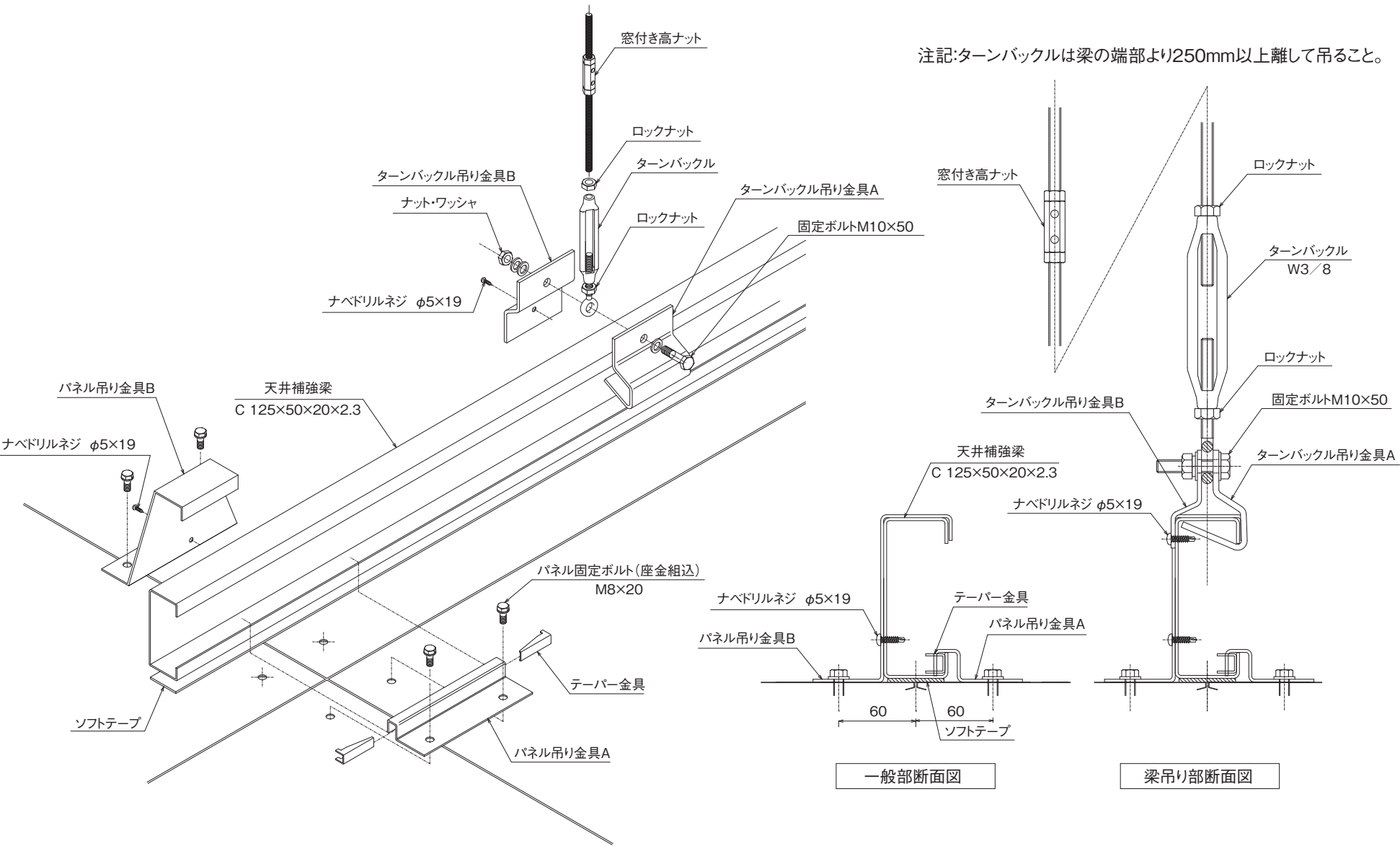
縮尺
1/5

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

07

天井補強梁一般部、 吊り部鳥瞰図



特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

天井吊り部材

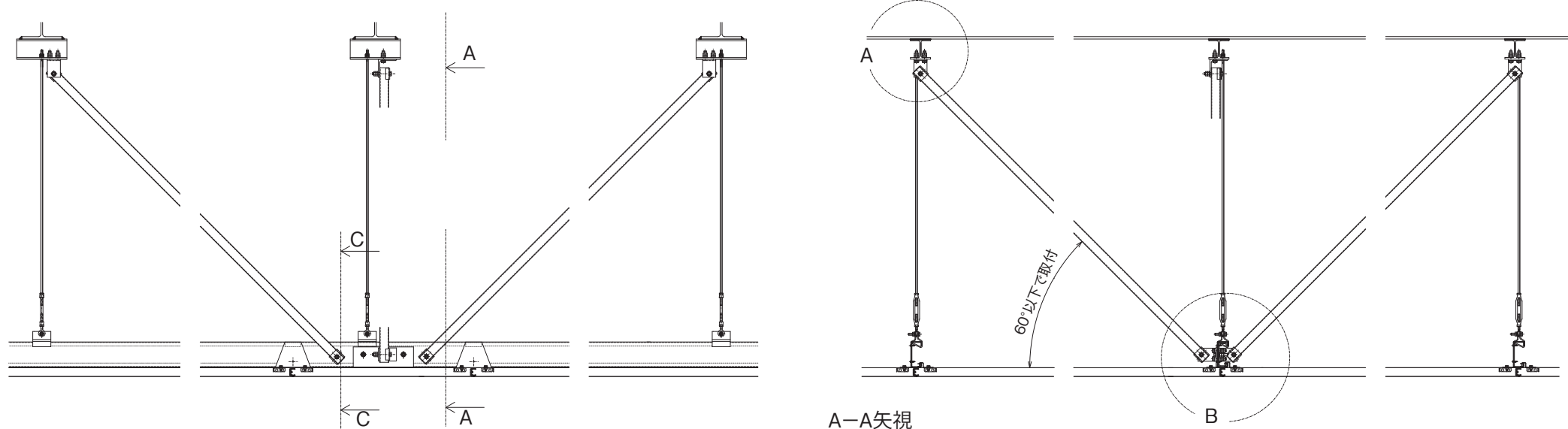
縮尺
1/3、1/5

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

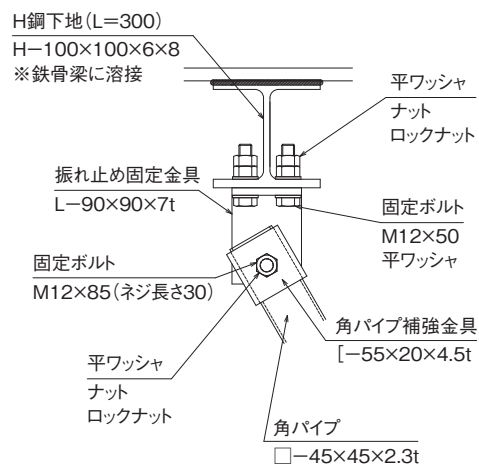
08

天井補強梁 振れ止め金具取付け図(オプション仕様)

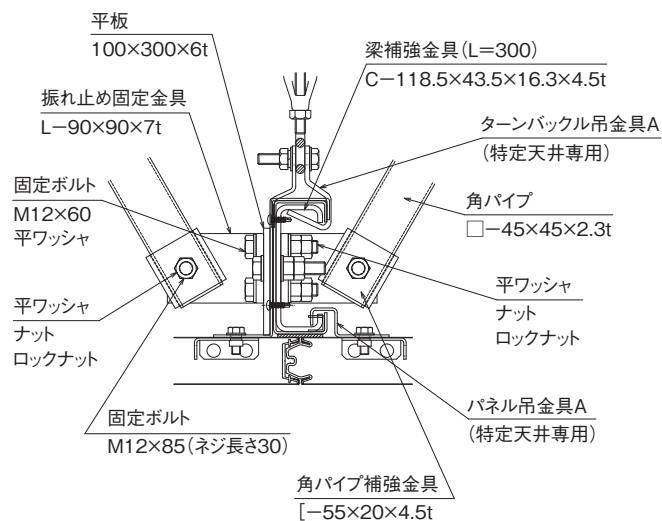


A-A矢視

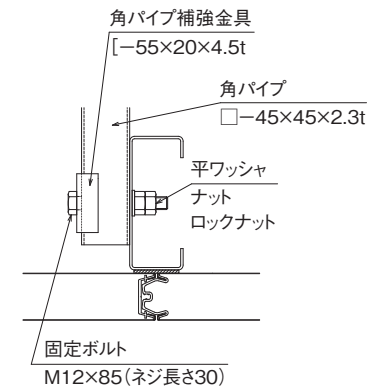
B



A部詳細



B部詳細



C-C矢視

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

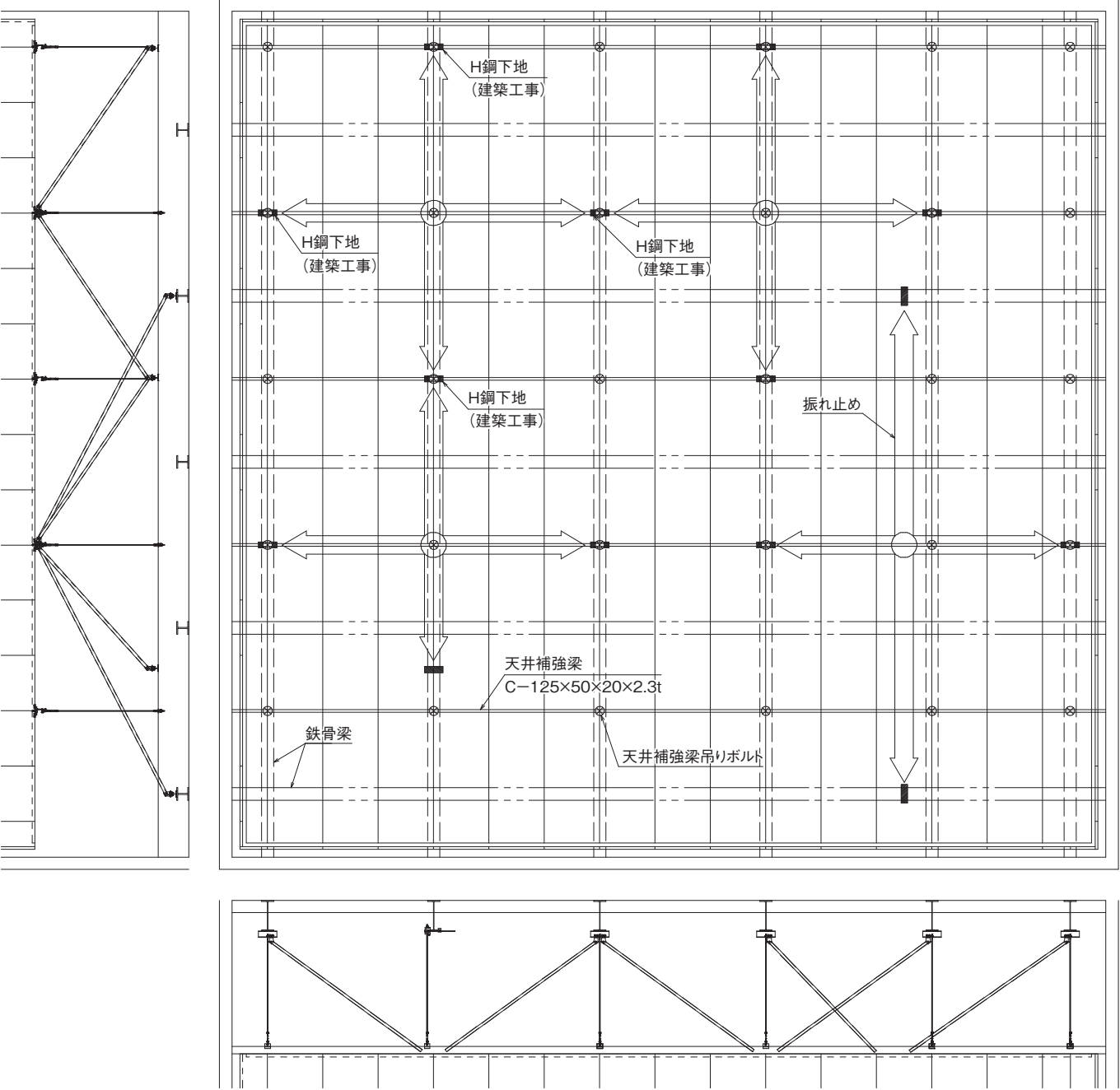
品名 天井補強梁 振れ止め金具取付け図
(オプション仕様)

縮尺
0.07、
0.2

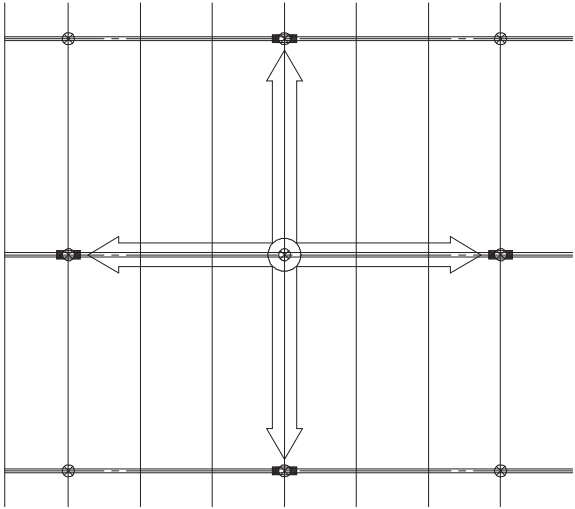
ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号 09-01

天井補強梁 振れ止め金具設置例(特定天井)



特定天井
CH6000超
面積200m²超
質量2kg/m²超
かつ人が日常
立ち入る場所に
設けられる吊天井



- 凡例
- 天井補強梁吊りボルト
 - H鋼下地
※鉄骨梁に溶接
 - 斜め部材

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

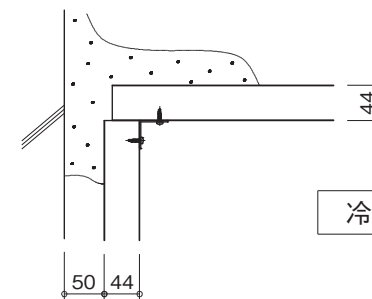
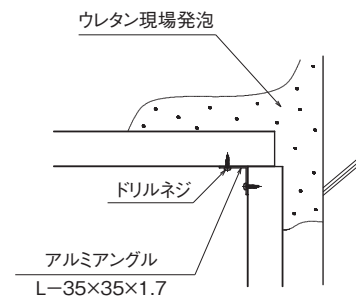
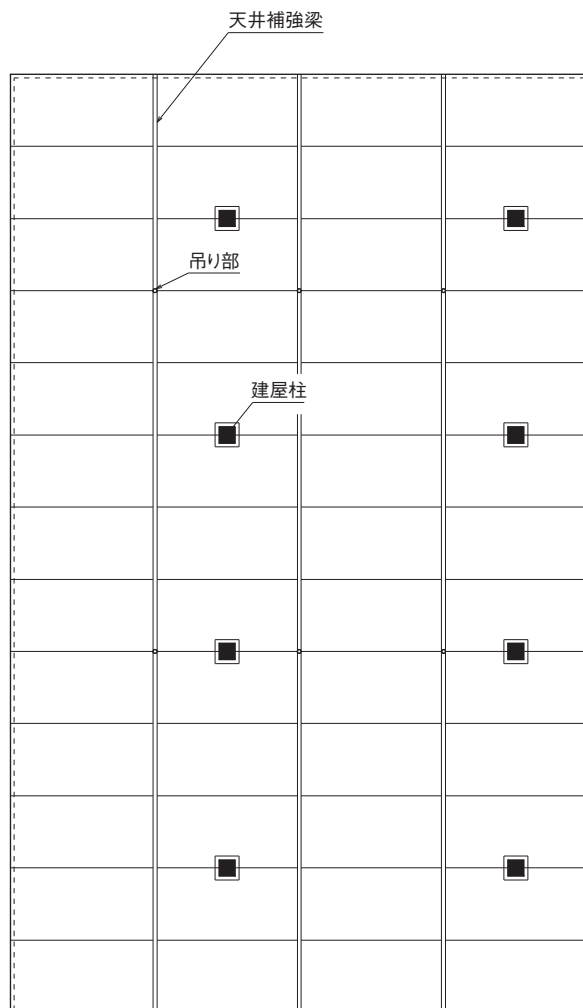
品名 天井補強梁 振れ止め金具設置例
(特定天井)

縮尺
0.014、
0.015

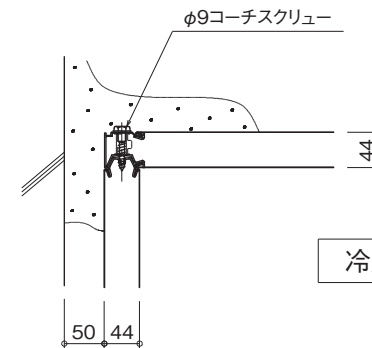
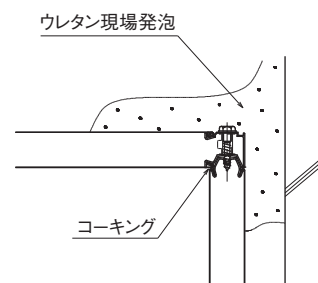
ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号 09-02

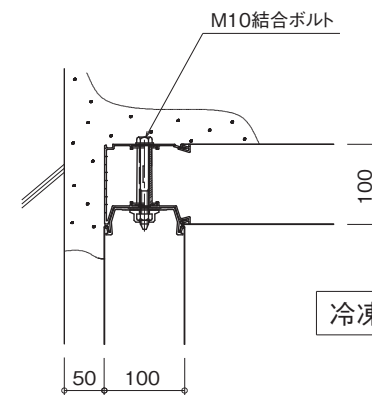
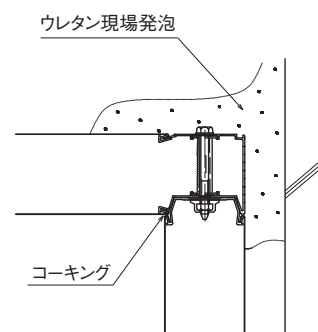
柱巻き部天井伏図



冷蔵庫(現地加工タイプ)



冷蔵庫(嵌合タイプ)



冷凍庫

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

柱巻き部 断面

縮尺
3/20、
3/200

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

10

[Ver.NO.AJ06(冷蔵扉)、FJ06(冷凍扉)、
連動ハンドル仕様:AL06(冷蔵扉)、FL06(冷凍扉)]

対 応 型 式	A型	D型	G型	E型	F型
扉 厚	50mm			100mm	
最低使用温度	-5℃		-10℃	-20℃	-35℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス				
入 口 枠	PVC開口枠＋アルミアングル(A型、D型、F型) PVC開口枠＋SUSアングル(G型、E型)				
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / スリ				
枠 ヒ ー タ ー	－			16w/㎡(8w/㎡×2)	
スリゴムヒーター	－			16w/㎡(8w/㎡×2)	

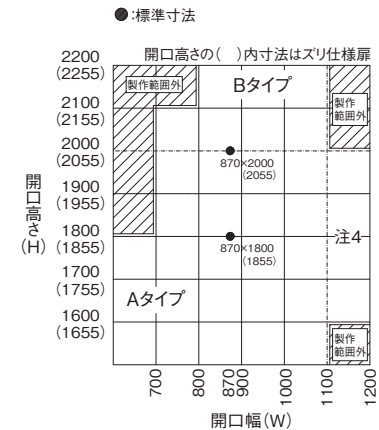
冷凍片開き扉(扉厚127mm仕様)
[Ver.NO.RJ03、連動ハンドル仕様:RL03]

1.基本仕様

対 応 型 式	C型
扉 厚	127mm
最低使用温度	-35℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー銅板、ステンレス
入 口 枠	PVC開口枠+SUSアングル
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / スリ
枠 ヒ ー タ ー	16w/㎡(8w/㎡×2)
スリゴムヒーター	16w/㎡(8w/㎡×2)

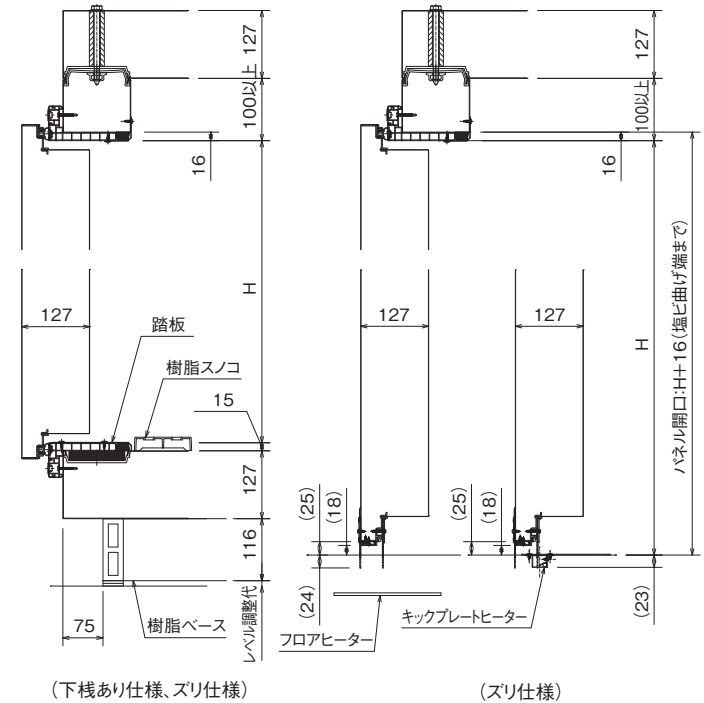
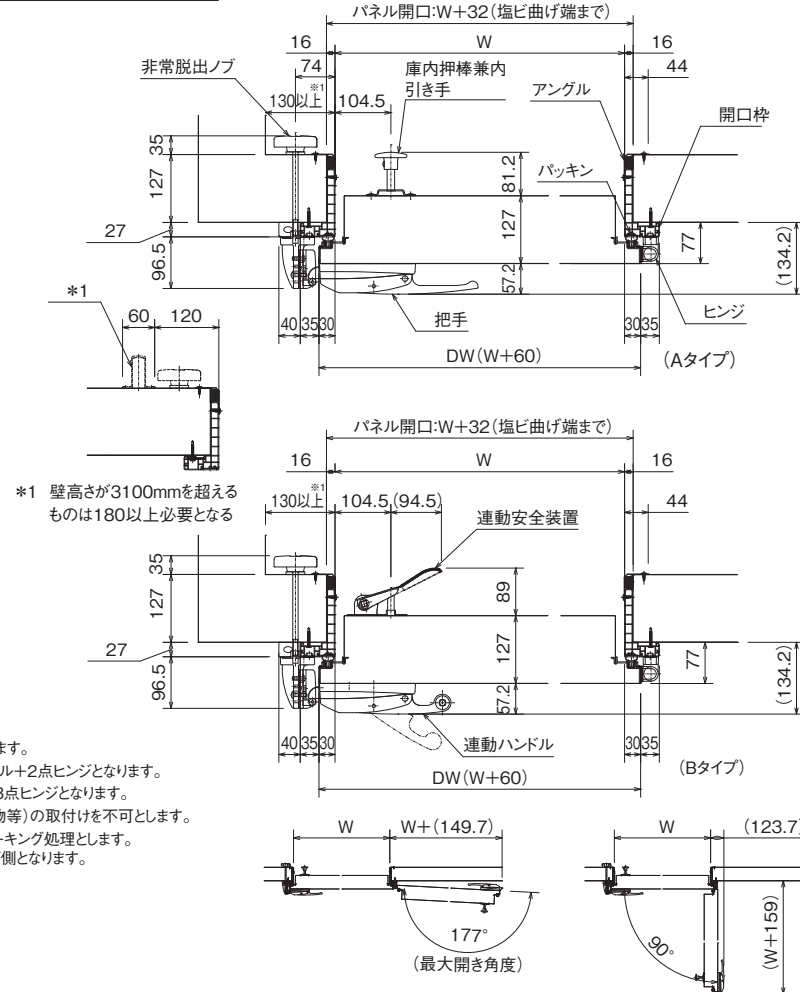
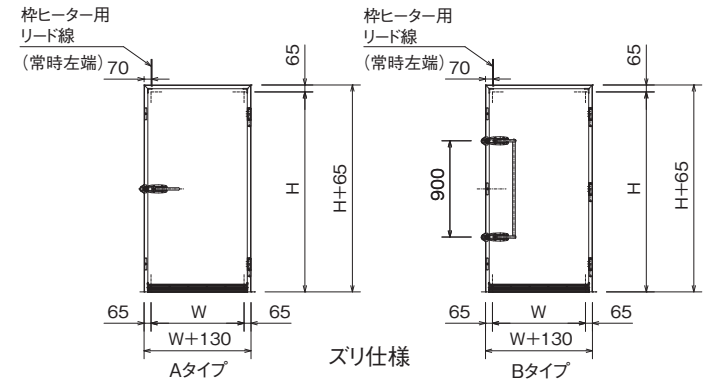
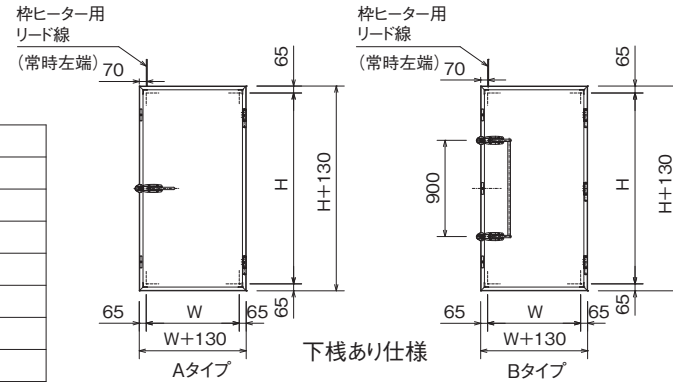
全て 非常脱出装置付です。

2.製作範囲(開口寸法)



注記

- 1.開口幅900Wの場合のみ、実開口幅は870Wになります。
- 2.Aタイプ(H≤2000(スリ2055))の金物は標準ハンドル+2点ヒンジとなります。
- 3.Bタイプ(H>2000(スリ2055))では連動ハンドル+3点ヒンジとなります。
- 4.W>1100では扉重量が増加するもの(腰板、埋込み物等)の取付けを不可とします。
- 5.開口枠の庫内側・庫内側とパネル継目部には全てコーキング処理とします。
- 6.スリゴムヒーター用リード線の取出し位置は常時ヒンジ側となります。



特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名 冷凍片開き扉 (扉厚127mm仕様)
[シリウスドア]

縮尺
free

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

12

片開き扉(クローザー付き)

[Ver.NO.AN04(冷蔵扉)、FN04(冷凍扉)]

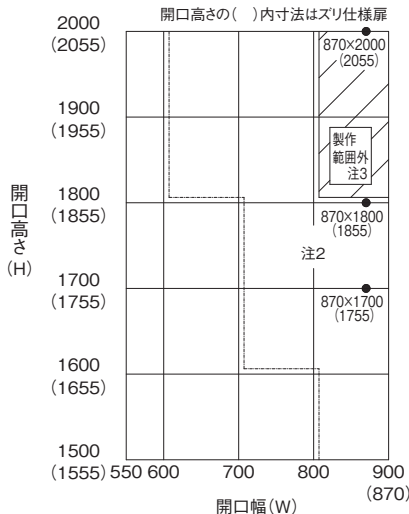
1.基本仕様

対応型式	A型	D型	G型	E型	F型
扉厚	50mm			100mm	
最低使用温度	-5℃		-10℃	-20℃	-35℃
表面材	カラーアルミ、カラー鋼鉄、ステンレス				
入口枠	PVC開口枠＋アルミアングル(A型、D型、F型) PVC開口枠＋SUSアングル(G型、E型)				
扉下枠	立ち上がり 15mm / スリ				
枠ヒーター	－			16w / m(8w / m×2)	
スリゴムヒーター	－			16w / m(8w / m×2)	

A型、D型、G型用扉の開閉枠用結露防止ヒーター(8w/m)はオプションとなります。
A型、D型、G型用扉のシリコン結露防止ヒーター(8w/m×2)はオプションとなります。

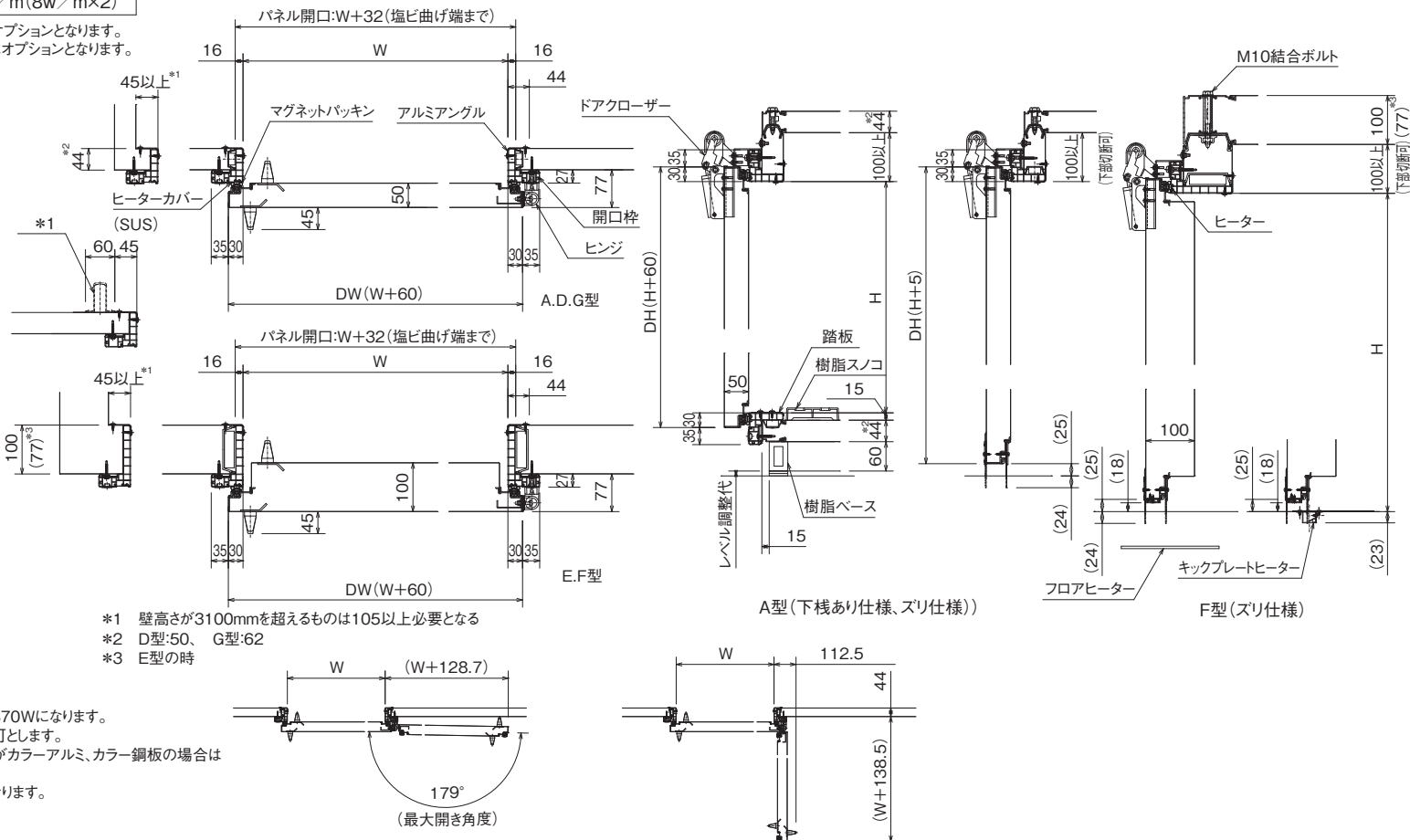
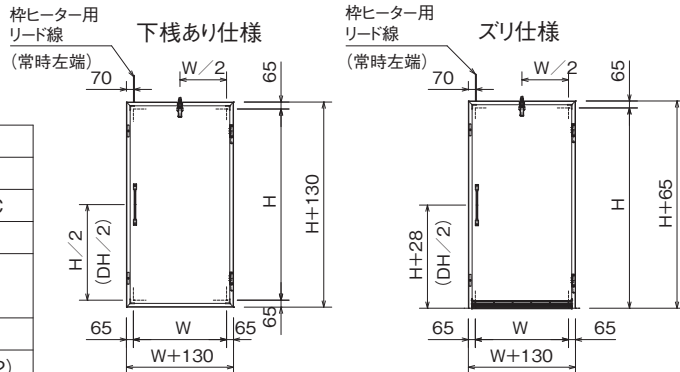
2.製作範圍(開口寸法)

●:標準寸法



注記

1. 開口幅900Wの場合のみ、A.D.G.E.F型共、実開口幅は870Wになります。
2. 扉重量が増加するもの(腰板、埋込み物等)の取付けを不可とします。
3. 表面材がステンレスの場合は製作範囲外とする。(表面材がカラーアルミ、カラー鋼板の場合は製作範囲内とする。)
4. スリゴムヒーター用リード線の取出し位置は常時ヒンジ側となります。



冷蔵両開き扉(ズリ・4方枠仕様) [Ver.NO.AM08(連動ハンドル仕様も同じNO.)]

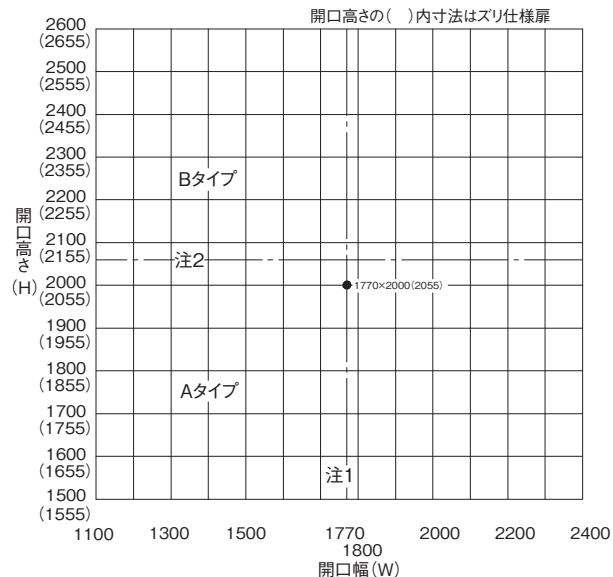
1.基本仕様

対応型式	A型	D型	G型
扉 厚	50mm		
最低使用温度	±0℃		
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル(A型、D型) PVC開口枠+SUSアングル(G型)		
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / ズリ		
枠 ヒ ー タ ー	—		
ズリゴムヒーター	—		

全て 非常脱出装置付です。
開口枠用結露防止ヒーター(8W/m)はオプションとなります。
ズリゴム結露防止ヒーター(8w/m×2)はオプションとなります。

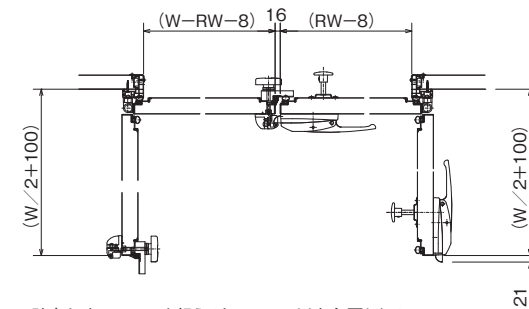
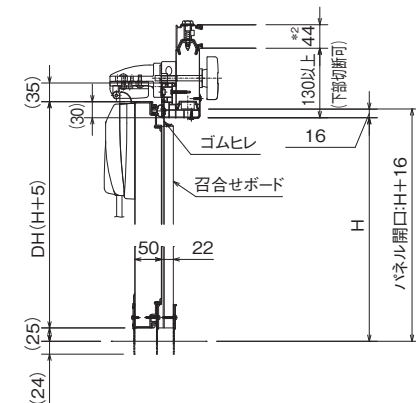
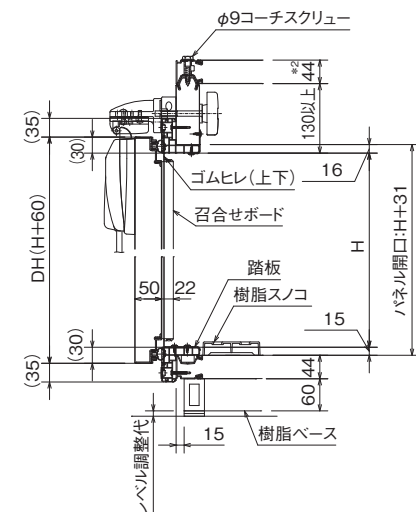
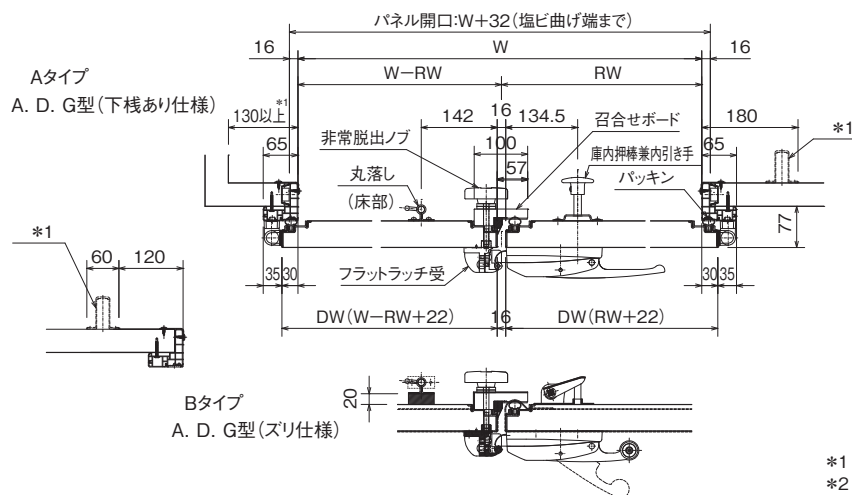
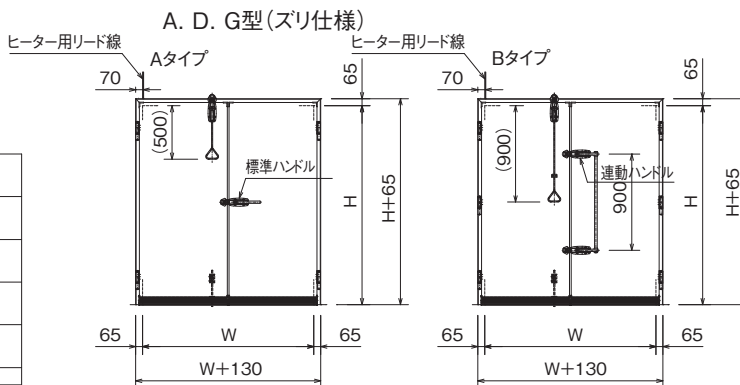
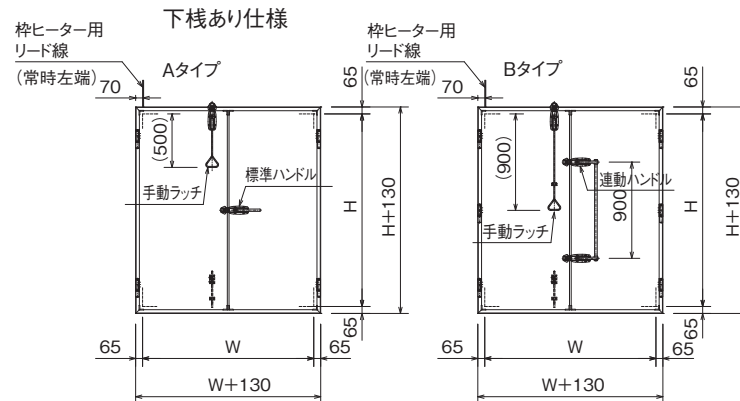
2.製作範囲(開口寸法)

●標準寸法



注記

- 開口幅1800Wの場合のみ、A.D.G型共、実開口幅は1770Wとなります。
- Aタイプ(H≤2000(ズリ2055))の金物は標準ハンドル+2点ヒンジとなり、Bタイプ(H>2000(ズリ2055))では連動ハンドル+3点ヒンジとなります。
- 手動ラッチ長さLは、(下枠有り)H≤2100→500mm、2100<H→900mm (ズリ仕様)H≤2300→500mm、2300<H→900mmです。
- 開口枠の庫外側・庫内側とパネル継目部には全てコーキング処理とします。
- ズリゴムヒーター用リード線の取だし位置は常時ヒンジ側となります。



- *1 壁高さが3100mmを超えるものは180以上必要となる
*2 D型:50、G型:62

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名

冷蔵両開き扉
[シリウスドア]

縮尺

free

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

14

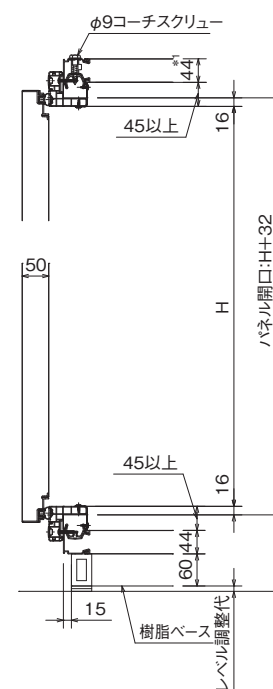
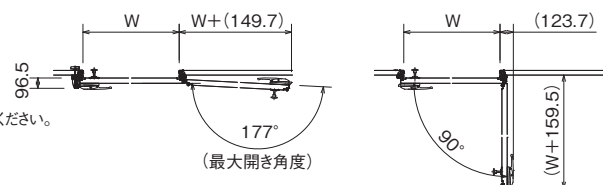
[Ver.NO.AK06(冷蔵小扉)、FK06(冷凍小扉)]

対応型式	A型	D型	G型	E型	F型
扉 厚	50mm			100mm	
最低使用温度	-5℃		-10℃	-20℃	-35℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼鉄、ステンレス				
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル(A型、D型、F型) PVC開口枠+SUSアングル(G型、E型)				
扉 下 枠	立ち上がり：任意寸法				
枠 ヒ ー タ ー	—			16W/㎡(8W/㎡×2)	

A型、D型、G型用扉の開口枠用結露防止ヒーター(8W/m)はオプションとなります。

Figure 1 is a graph showing the relationship between opening width (W) and opening height (H) for the "製作範囲外" (Outside production range) area. The x-axis represents opening width (W) from 400 to 700 mm, and the y-axis represents opening height (H) from 500 to 900 mm. A shaded region indicates the area outside the production range. Two points are marked: "500×500 注1" at (500, 500) and "500×600 注2" at (500, 600).

1. 「500W×500H」は、天井点検口標準寸法として設定しています。
2. 「500W×600H」は、壁付け扉標準寸法として設定しています。
3. 「非常脱出用無し仕様」は、天井点検口用として設定しているため、嵌め殺しヒンジ仕様となります。
壁付け扉として使用する場合は、通常扉（せり上がりヒンジ扉）と同じヒンジ向きに直してご利用ください。
4. 開口枠の庫外側・庫内側とパネル継目部には全てコーキング処理とします。



Technical drawing of the rear view of the device. The drawing shows the following dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top section: 100 (vertical), 45以上 (horizontal), 16 (vertical), 100 (vertical), 75 (horizontal).
 - Bottom section: 100 (vertical), 116 (vertical), 75 (horizontal).
 - Overall height: H (indicated on the right side).
 - Overall width: 45以上 (indicated on the right side).
- Components and Labels:**
 - M10結合ボルト (M10 connecting bolt) - labeled at the top and bottom.
 - ヒーター (Heater) - labeled in the top section.
 - 樹脂ベース (Resin base) - labeled at the bottom.
 - レベル調整代 (Level adjustment) - labeled at the bottom right.

※ 非常脱出ノブ無し仕様(オプション)注3

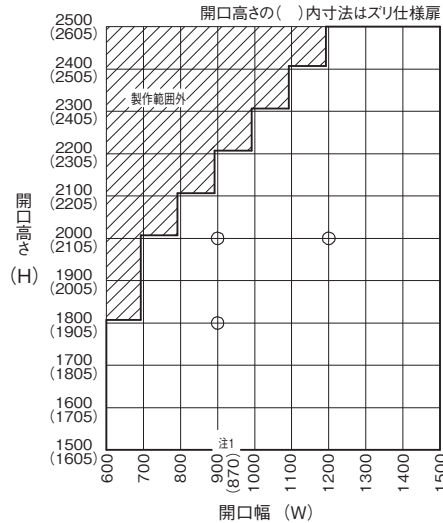
冷蔵片引きスライド扉(4方枠仕様)
手動式[Ver.No.AS35]

1. 基本仕様

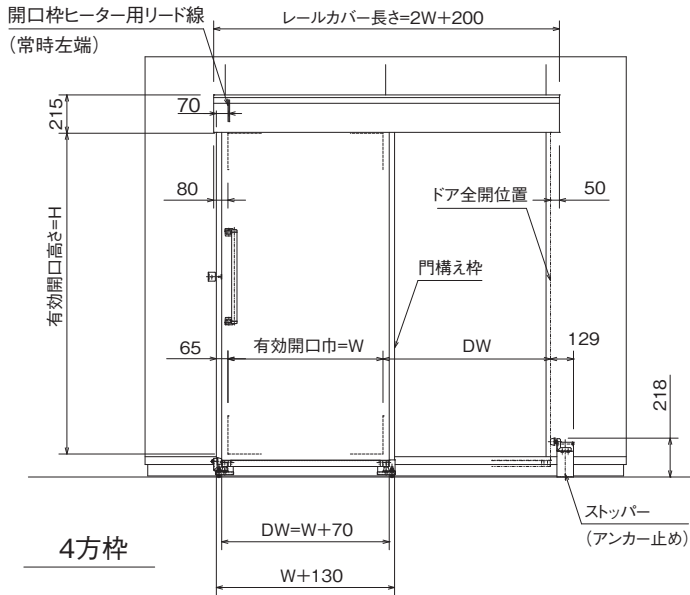
対 応 型 式	A 型	D 型	G 型
扉 厚	55mm		
最低使用温度	-5℃		-10℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル(A型、D型) PVC開口枠+SUSアングル(G型)		
扉 下 枠	立ち上がり 15mm		
ヒ ー タ ー	—		
開 閉 方 法	手動式		

施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
開口枠用結露防止ヒーター(8W/m)はオプションとなります。

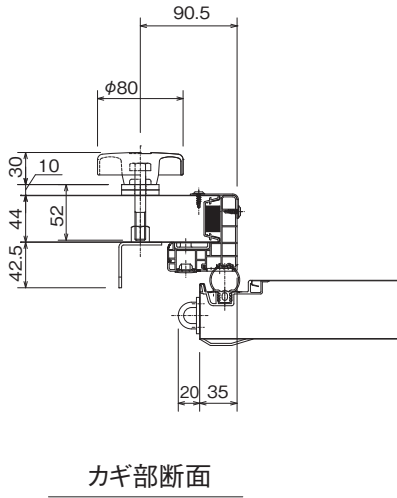
2. 製作範囲(開口寸法)



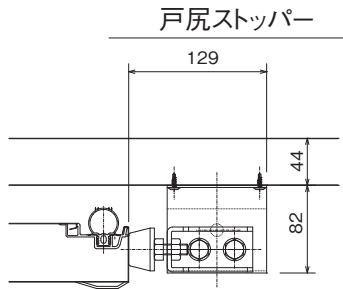
注1. 900Wの実開口巾は870Wとなります。
注2. ○印は「標準サイズ」を示します。
注3. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けて下さい。



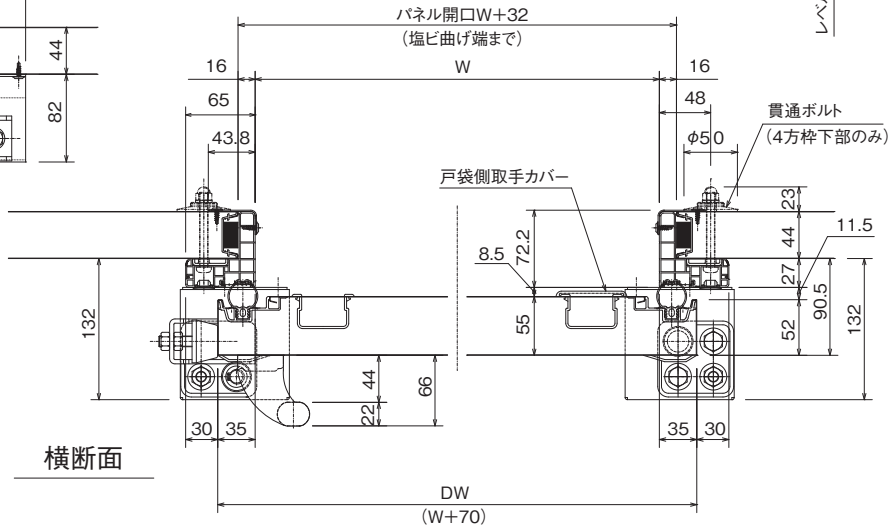
4方枠



カギ部断面

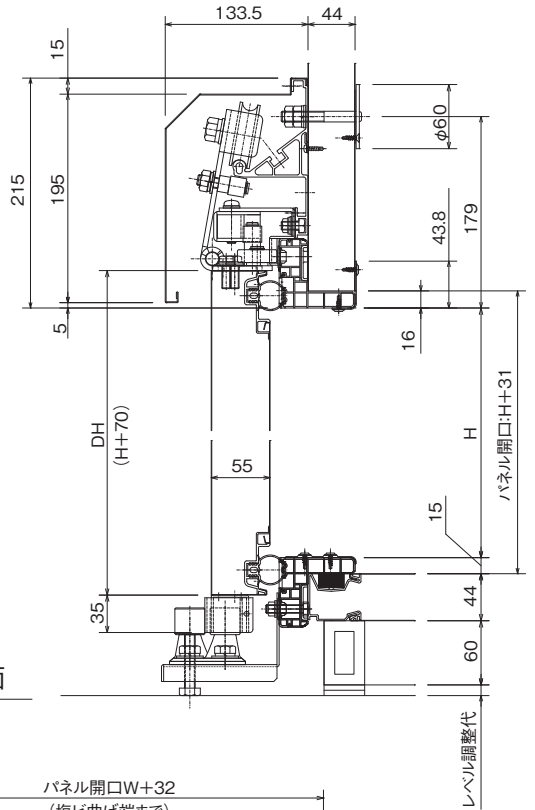


戸尻ストッパー



横断面

縦断面



レベル調整代

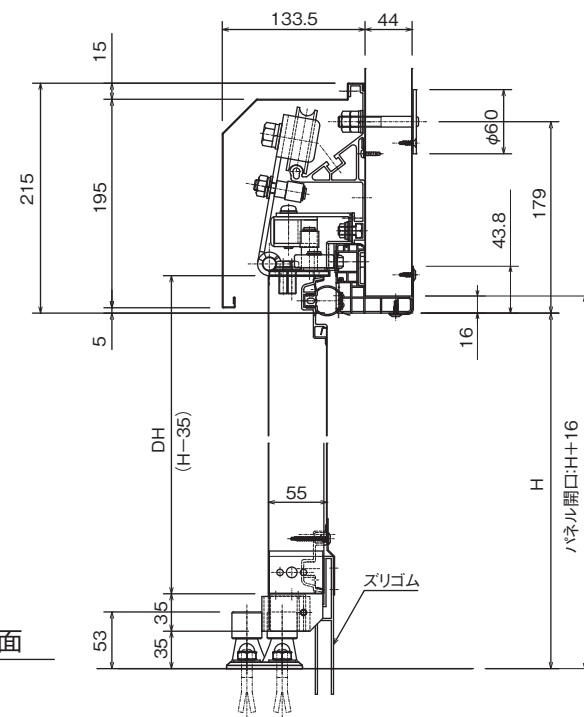
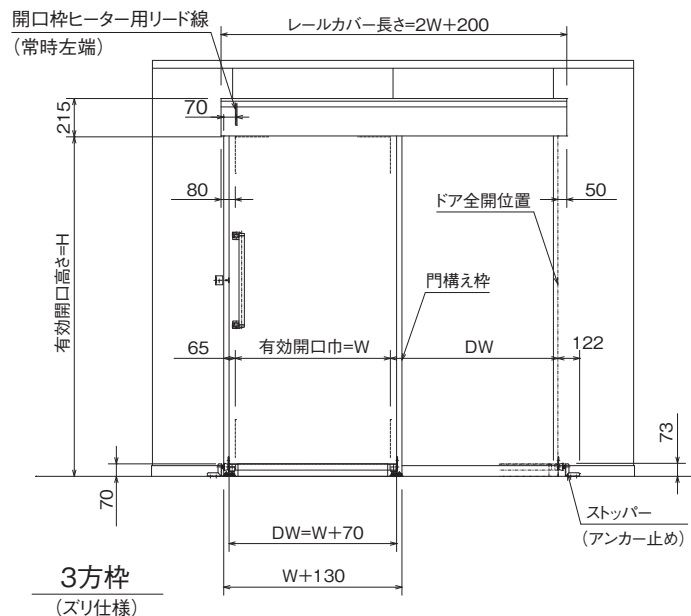
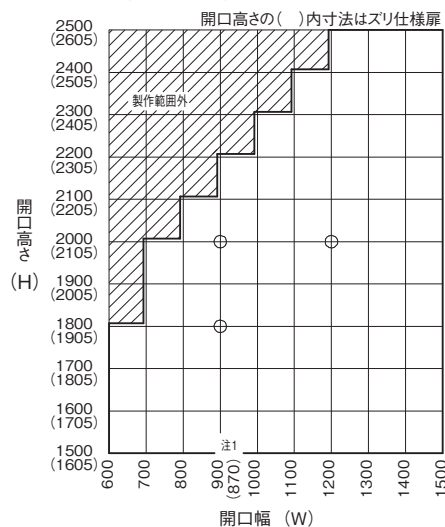
冷蔵片引きスライド扉(ズリ仕様) 手動式[Ver.No.AS35]

1.基本仕様

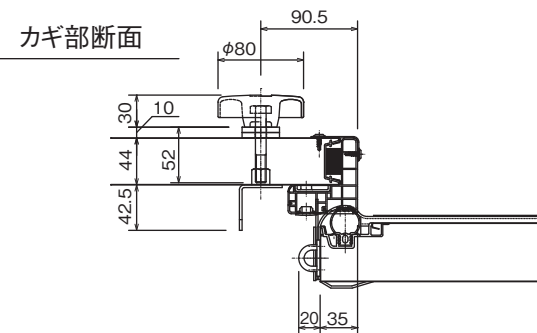
対 応 型 式	A 型	D 型	G 型
扉 厚	55mm		
最低使用温度	-5℃		-10℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル(A型、D型) PVC開口枠+SUSアングル(G型)		
扉 下 枠	ズリ		
ヒ ー タ ー	-		
開 閉 方 法	手動式		

施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
開口枠用結露防止ヒーター(8W/m)はオプションとなります。

2.製作範囲(開口寸法)

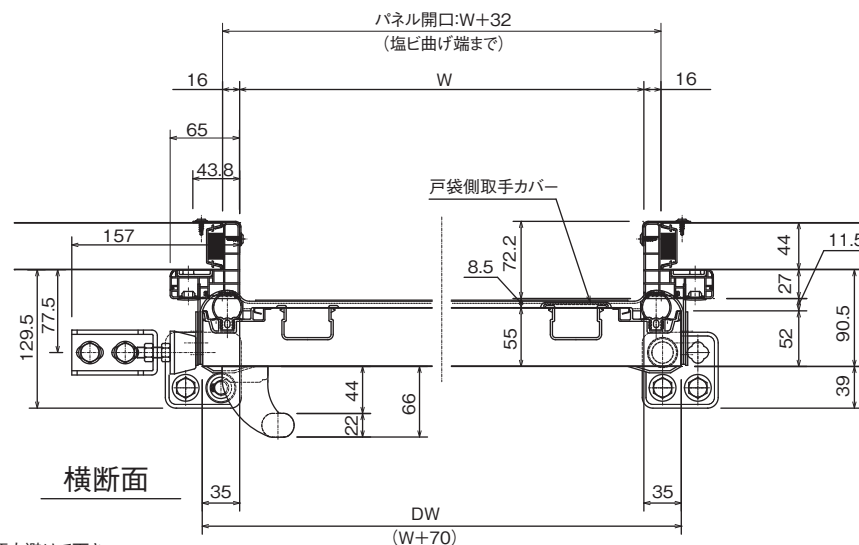
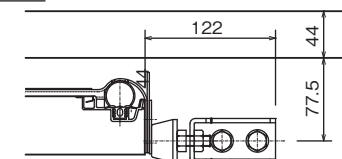


縦断面



カギ部断面

戸尻ストッパー



横断面

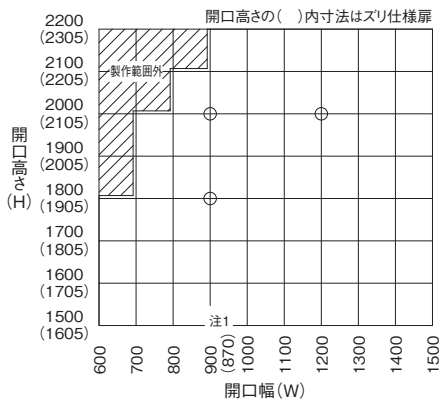
冷蔵片引きスライド扉（ズリ・4方枠仕様）自閉式
[Ver.No.AS36]

1.基本仕様

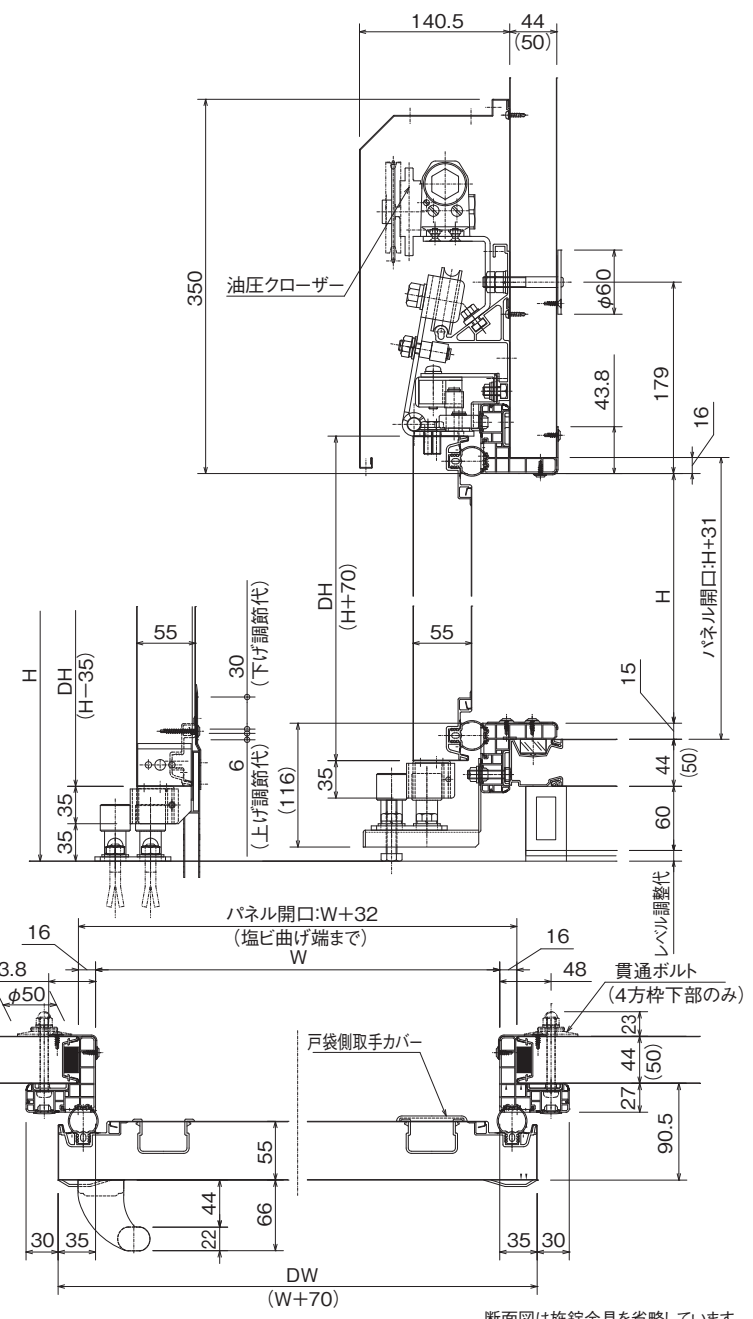
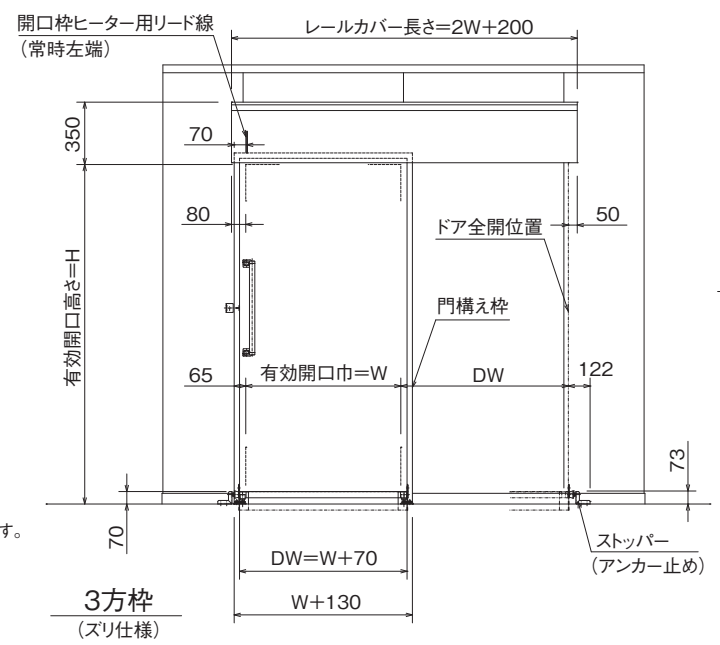
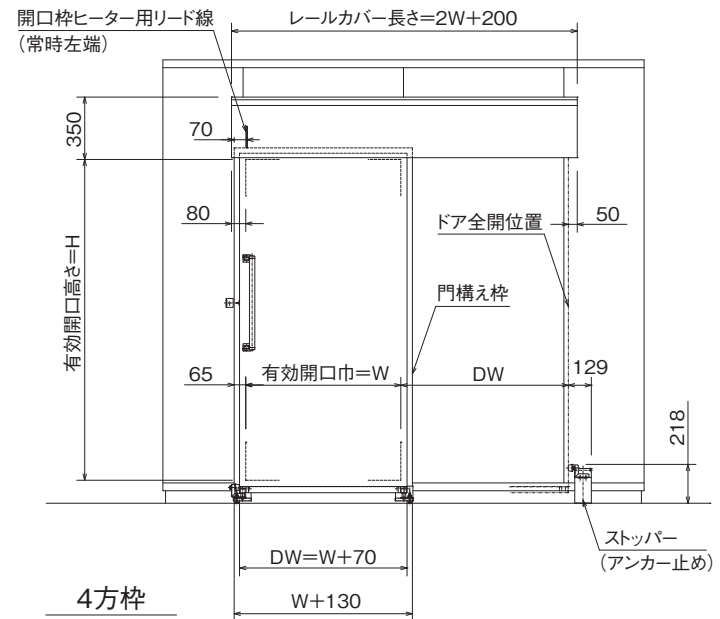
対応型式	A型	D型
扉厚	55mm	
最低使用温度	±0℃	
表面材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス	
入口枠	PVC開口枠＋アルミアングル	
扉下枠	立ち上がり 15mm / ズリ	
ヒーター	－	
開閉方式	自閉式	

施錠金具（非常脱出装置付き）は標準装備です。
開口枠用結露防止ヒーター（8W／m）はオプションとなります。

2.製作範囲（開口寸法）



注1. 900Wの実開口巾は870Wとなります。
注2. ○印は「標準サイズ」を示します。
注3. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けて下さい。
注4. 開口枠の庫外側・庫内側とパネル継目部には全てコーキング処理とします。



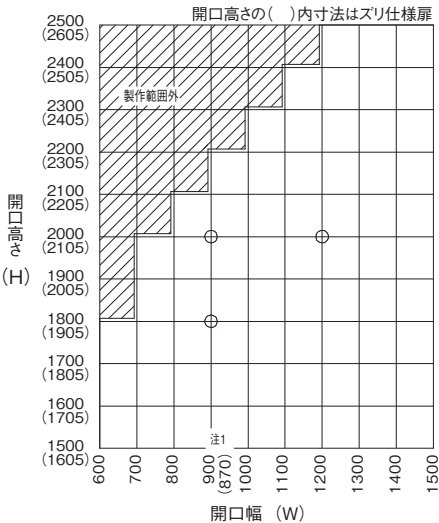
冷蔵片引きスライド扉（ズリ・4方枠仕様）電動式
[Ver.No.AS35]

1.基本仕様

対 応 型 式	A 型	D 型	G 型
扉 厚	55mm		
最低使用温度	-5℃		-10℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー銅板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル(A型、D型) PVC開口枠+SUSアングル(G型)		
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / ズリ		
ヒ ー タ ー	-		
開 閉 方 法	電動式 (AC100V max.150W)		

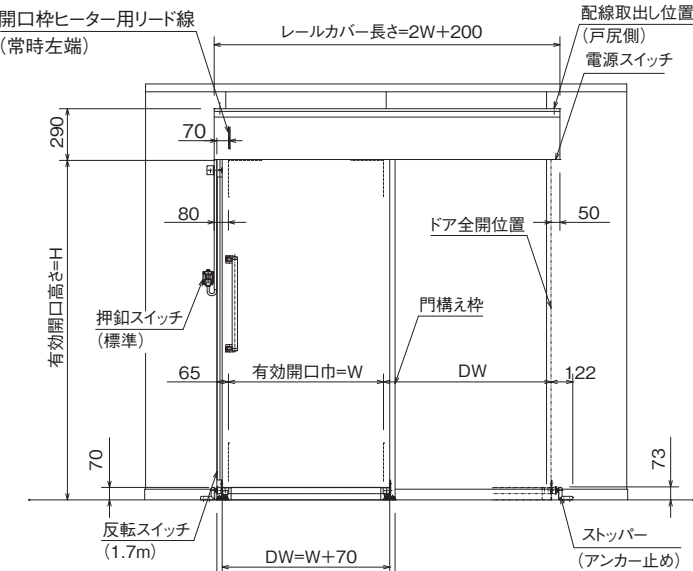
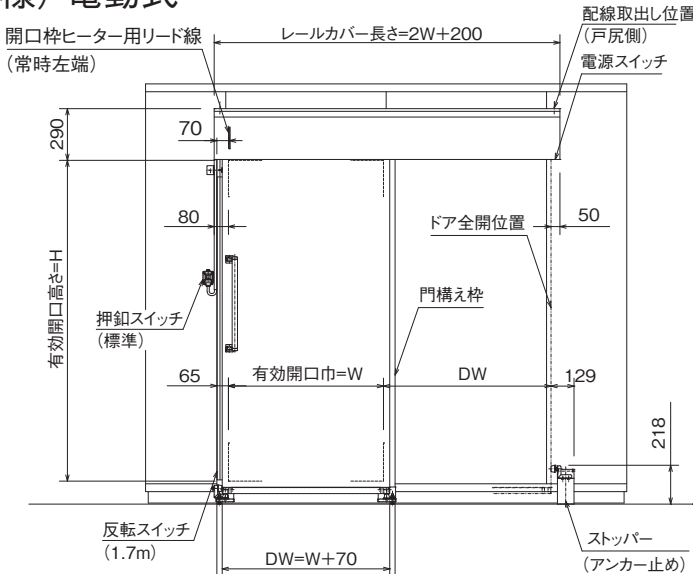
施錠金具（非常脱出装置付き）は標準装備です。但し、施錠時は電源を切ってください。
標準は「押釦スイッチ」です。他のスイッチへの変更はオプションとなります。
開口枠用結露防止ヒーター（8W/m）はオプションとなります。

2.製作範囲（開口寸法）

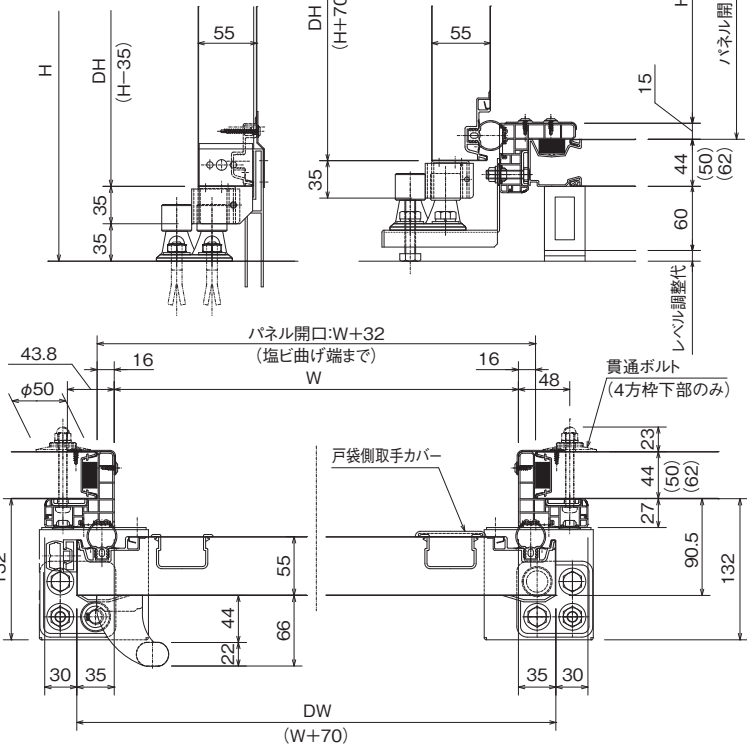


注1. 900Wの実開口巾は870Wとなります。
注2. ○印は「標準サイズ」を示します。
注3. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けて下さい。

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布



3方枠
(ズリ仕様)



断面図は施錠金具を省略しています。

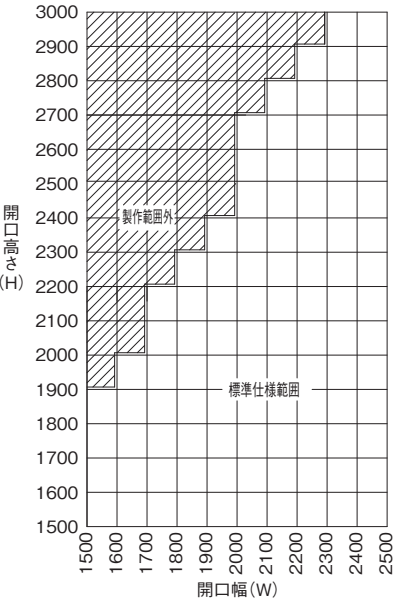
冷蔵両引きスライド扉(ズリ仕様) 手動式 [Ver.No.AW31]

1.基本仕様

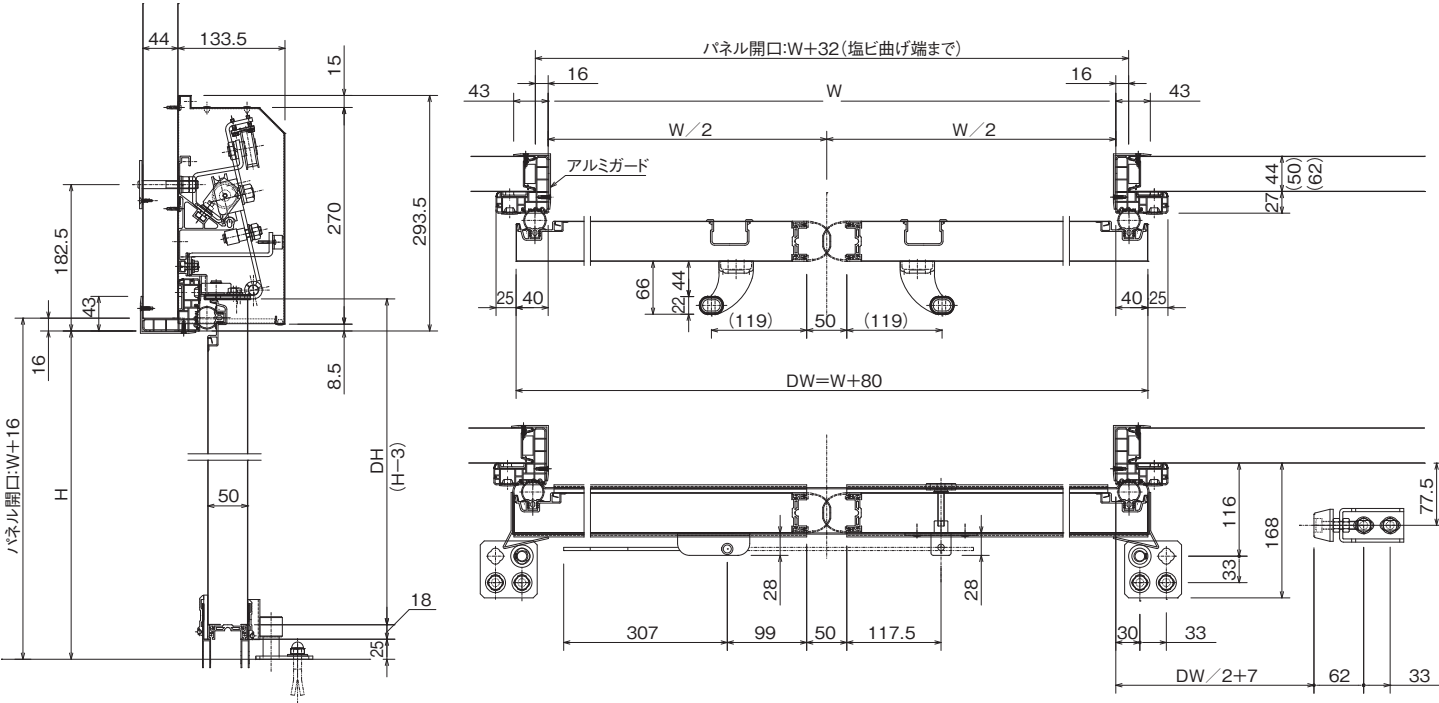
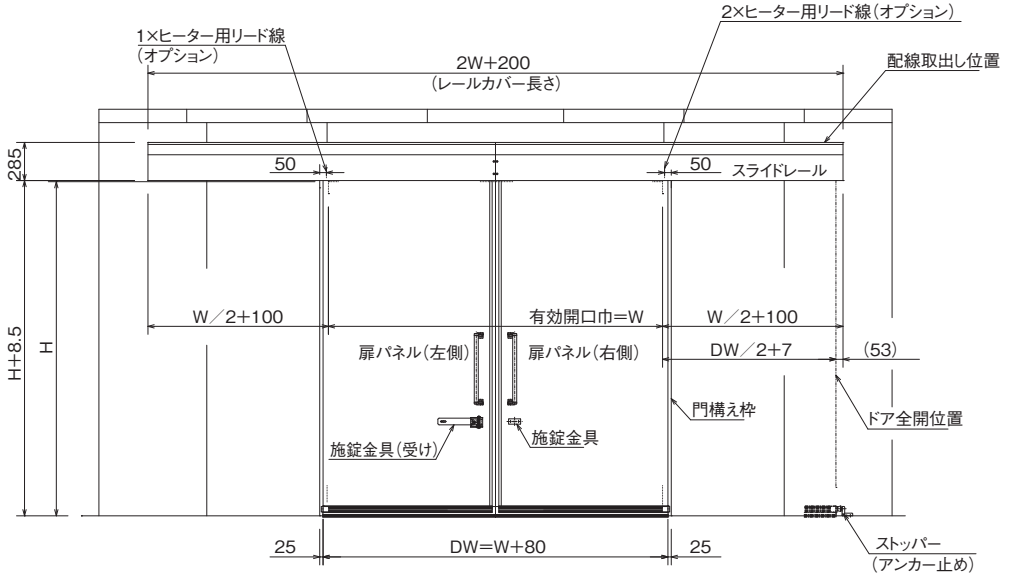
対 応 型 式	A型	D型	G型
扉 厚	50mm		
最低使用温度	-5℃		-10℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル		
扉 下 枠	ズリ		
ヒ ー タ ー	召し合わせヒーター： 8W／m(オプション) 開口枠ヒーター： 8W／m×2(オプション) ズリヒーター： 13W／m(オプション)		

施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
0℃以下で使用される時はヒーターを装着してください。

2.製作範囲(開口寸法)



注1. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けてください。



注)パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名 冷蔵両引きスライド扉(ズリ仕様) 手動式
[シリウススライドドア]

縮尺
—

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

20

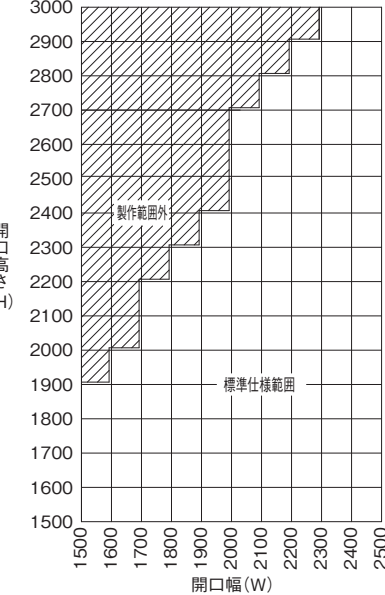
冷蔵両引きスライド扉(ズリ仕様) 電動式 [Ver.No.AW31]

1.基本仕様

対 応 型 式	A型	D型	G型
扉 厚	50mm		
最低使用温度	-5℃		-10℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス		
入 口 枠	PVC開口枠+アルミアングル		
扉 下 枠	ズリ		
ヒ ー タ ー	召し合わせヒーター：8W/m 開口枠ヒーター：8W/m×2(オプション) ズリヒーター：13W/m(オプション)		
開 閉 方 式	電動式:100V(max300W)		

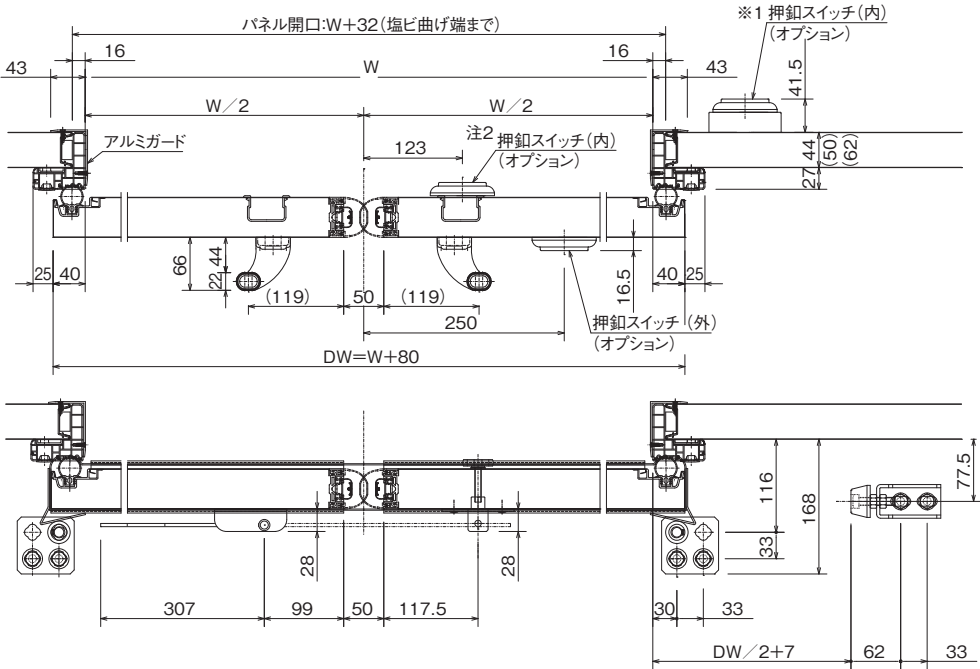
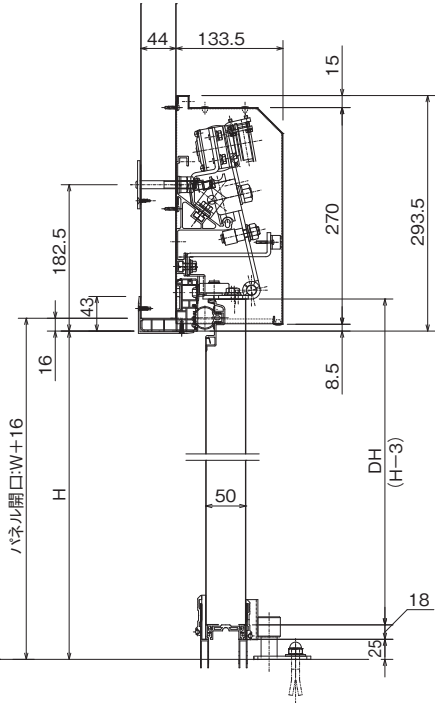
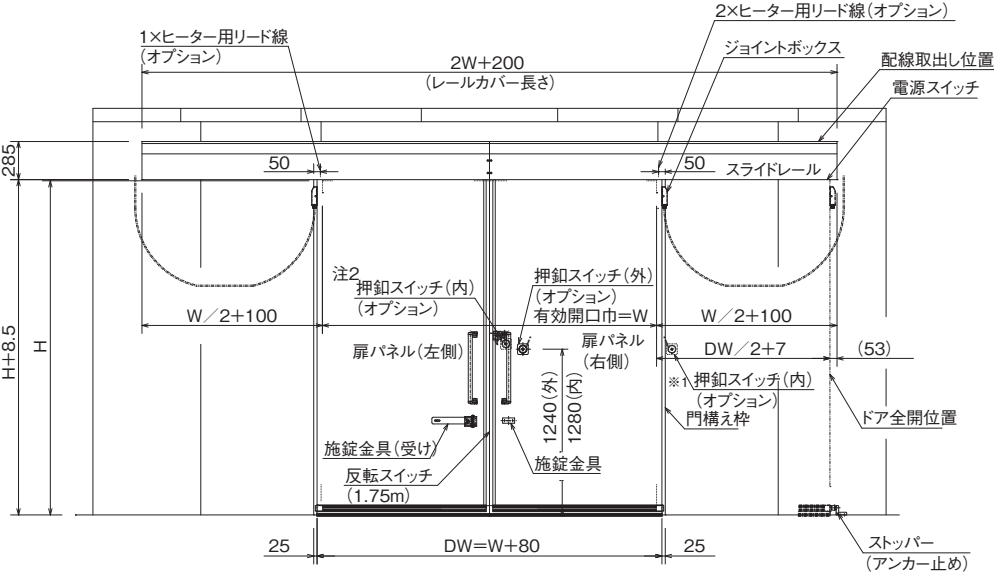
施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
 供給電源は100Vです。
 駆動装置の最低使用温度は-5℃までとなります。また、結露・結氷が発生しないこと。
 5℃以下で使用される場合は召し合わせヒーターを通电してください。
 0℃以下で使用される場合はヒーターを装着してください。
 ※1.設置位置はお客様とのお打合せにより決定します。

2.製作範囲(開口寸法)



注1. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けてください。
 注2. 庫内側の押釦スイッチを扉側に取り付ける場合は、引き残し代を200以上確保してください。

(注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布



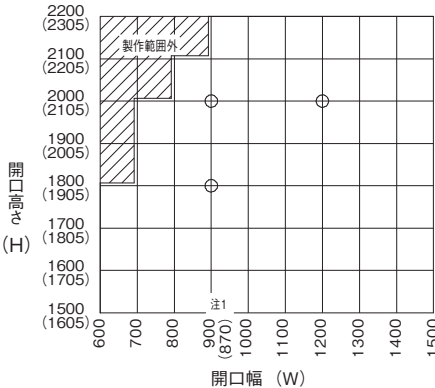
冷凍片引きスライド扉(ズリ・4方枠仕様) 手動式
[Ver.No.FS35]

1.基本仕様

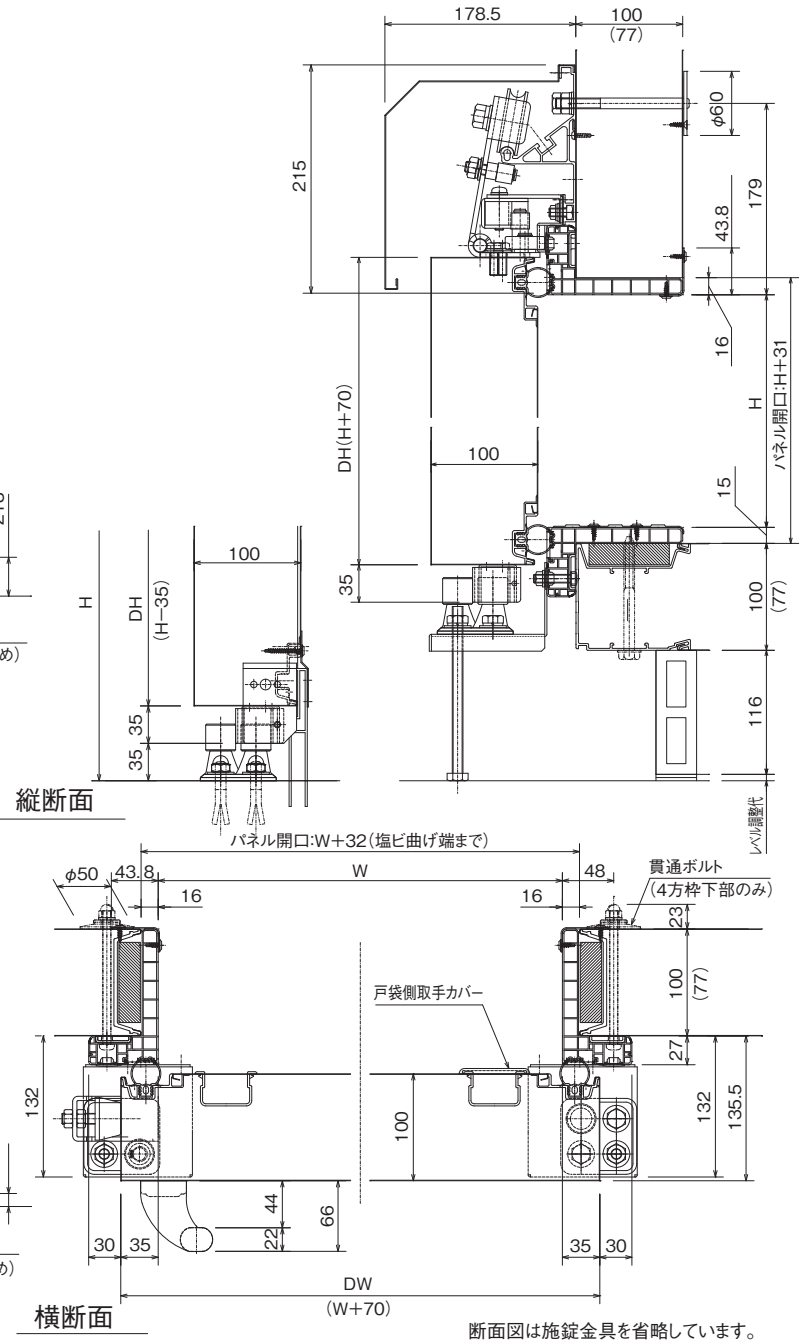
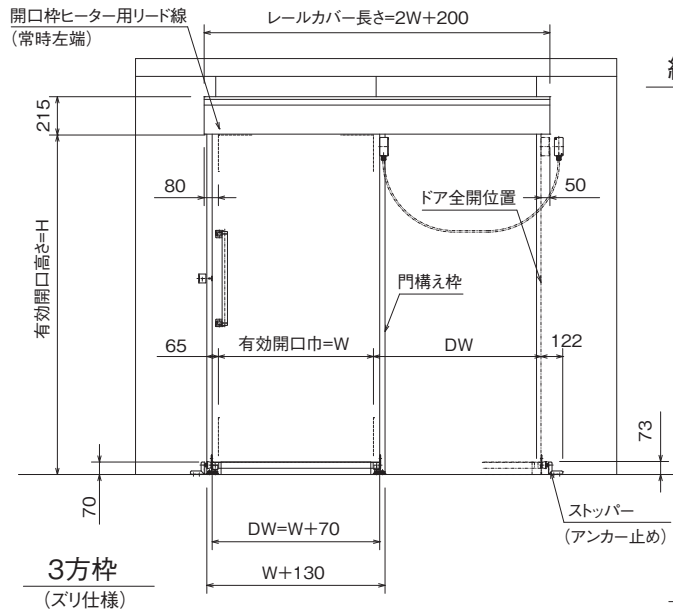
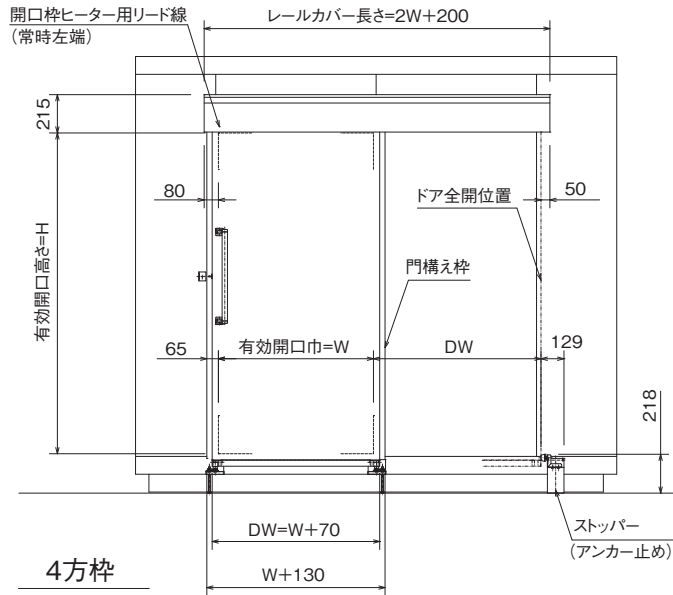
対 応 型 式	E 型	F 型
扉 厚	100mm	
最低使用温度	-20℃	-35℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー鋼板、ステンレス	
入 口 枠	PVC開口枠+SUSアングル(E型) PVC開口枠+アルミアングル(F型)	
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / ズリ	
ヒ ー タ ー	開口枠ヒーター：8W／m×2 ズリゴムヒーター：8W／m×2	
開 閉 方 法	手動式	

施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
3方枠の場合、フロアヒーターを必ず埋設して下さい。
ズリゴムヒーターは、3方枠の場合のみ装備されます。

2.製作範囲(開口寸法)



注1. 900Wの実開口巾は870Wとなります。
注2. ○印は「標準サイズ」を示します。
注3. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けて下さい。



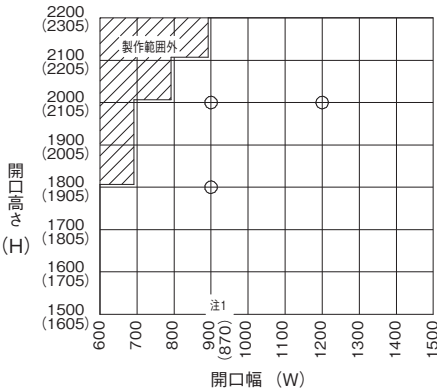
冷凍片引きスライド扉(ズリ・4方枠仕様) 電動式
[Ver.No.FS35]

1.基本仕様

対 応 型 式	E 型	F 型
扉 厚	100mm	
最低使用温度	-20℃	-35℃
表 面 材	カラーアルミ、カラー銅板、ステンレス	
入 口 枠	PVC開口枠+SUSアングル(E型) PVC開口枠+アルミアングル(F型)	
扉 下 枠	立ち上がり 15mm / スリ	
ヒ ー タ ー	開口枠ヒーター：8W／m×2 ズリゴムヒーター：8W／m×2	
開 閉 方 法	電動式(AC100V max.150W)	

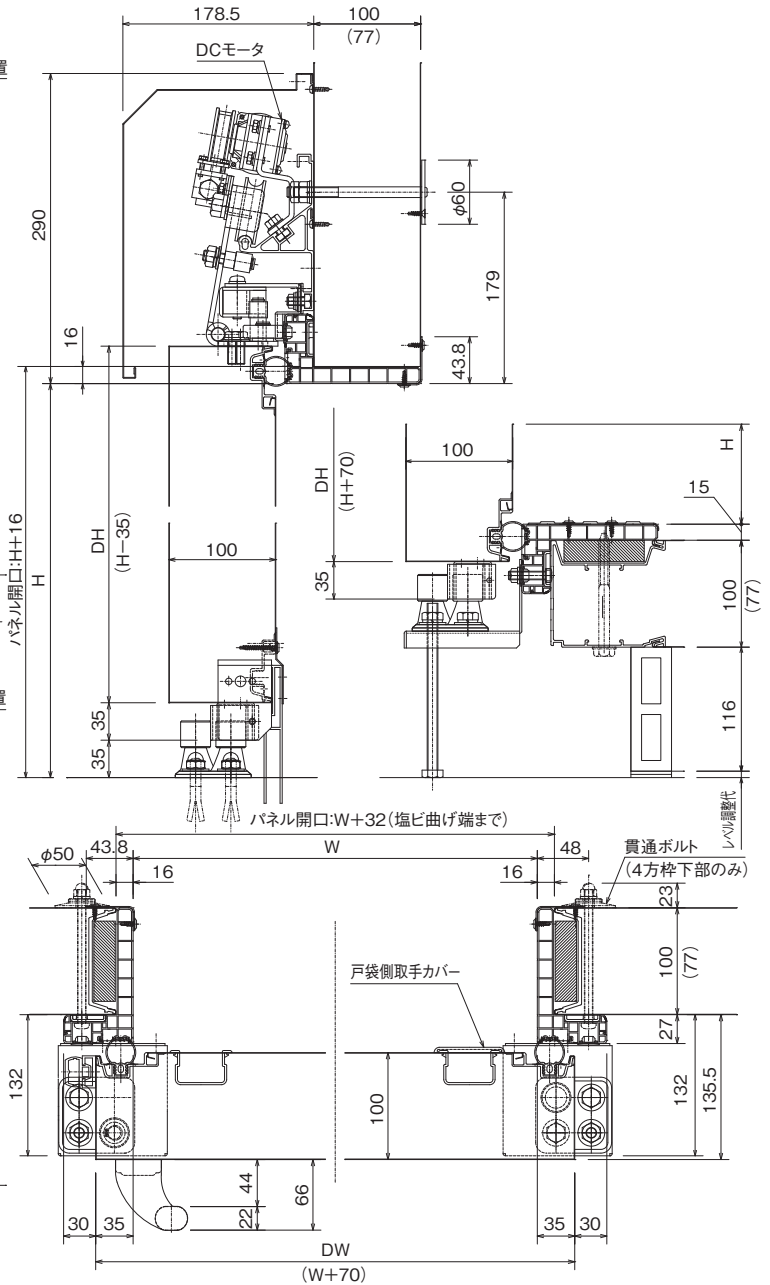
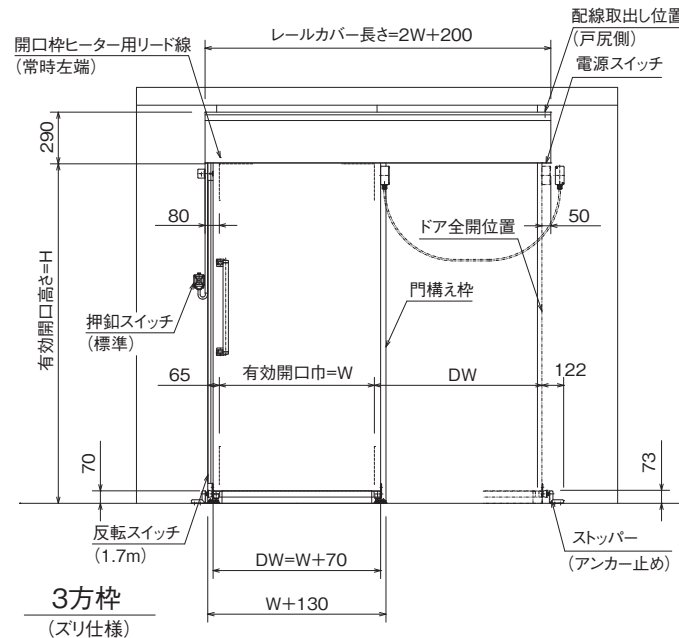
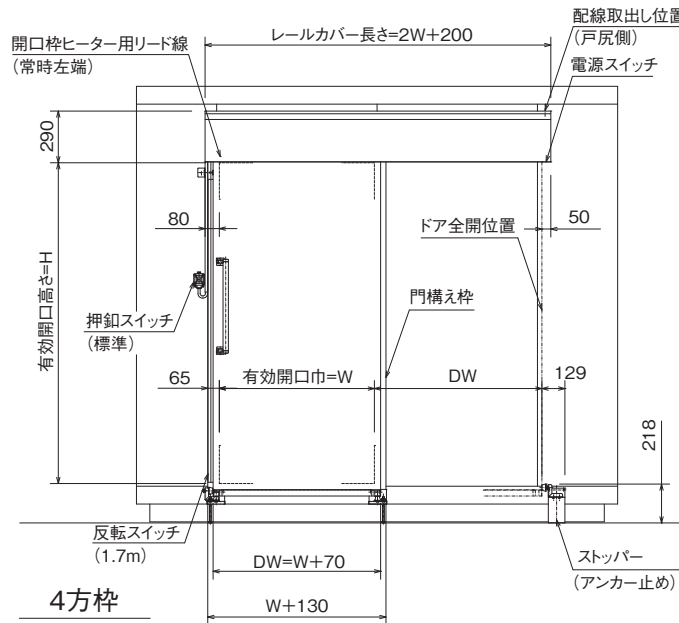
施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。但し、施錠時は電源を切って下さい。
標準は「押釦スイッチ」です。他のスイッチへの変更はオプションとなります。
3方枠の場合、フロアヒーターを必ず埋設して下さい。
ズリゴムヒーターは、3方枠の場合のみ装備されます。

2.製作範囲(開口寸法)



注1. 900Wの実開口巾は870Wとなります。
注2. ○印は「標準サイズ」を示します。
注3. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けて下さい。

注)パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布



断面図は施錠金具を省略しています。

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名 冷凍片引きスライド扉(ズリ・4方枠仕様) 電動式
[シリウススライドドア]

縮尺

—

ガリレイパネルクリエイト株式会社

図面番号

23

冷凍両引きスライド扉(ズリ仕様) 電動式 [Ver.No.FW02]

1.基本仕様

対応型式	E型	F型
扉厚	100mm	
最低使用温度	-20℃	-35℃
表面材	カラーアルミ、カラー銅板、ステンレス	
入口枠	PVC開口枠+アルミアングル(F型) PVC開口枠+SUSアングル(E型)	
扉下枠	ズリ	
ヒーター	扉ヒーター :max 18W/m×2 扉ヒーター温度調整機能つき 開口枠ヒーター :8W/m×2	
開閉方式	電動式100V(max300W)	

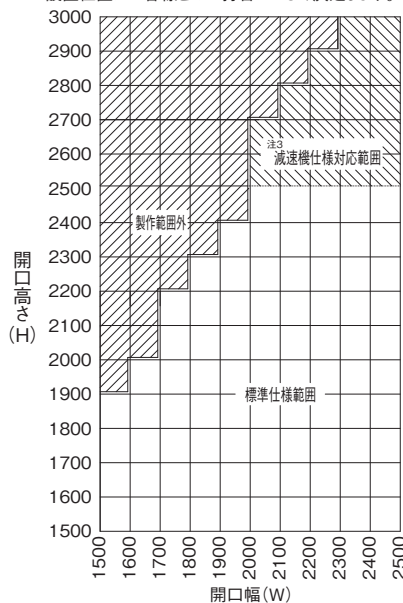
施錠金具(非常脱出装置付き)は標準装備です。
フロアーヒーターを必ず埋設して下さい。

供給電源は100Vです。

駆動装置の最低使用温度は-5℃までとなります。また、結露・結氷が発生しないこと。

※1.減速機仕様の時は、非常停止スイッチが庫内側に標準装備されます。

※2.設置位置はお客様とのお打合せにより決定します。



注1. 1700H未満はマンドアとしては不向きですので、極力避けてください。

注2. 庫内側の押釦スイッチを扉側に取り付ける場合は、引き残し代を200以上確保してください。

注3. 減速機仕様は、開口幅2000W未満に使用できません。

注) パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

特記事項

パネル式冷凍冷蔵庫

品名 冷凍両引きスライド扉(ズリ仕様) 電動式
[シリウススライドドア]

縮尺

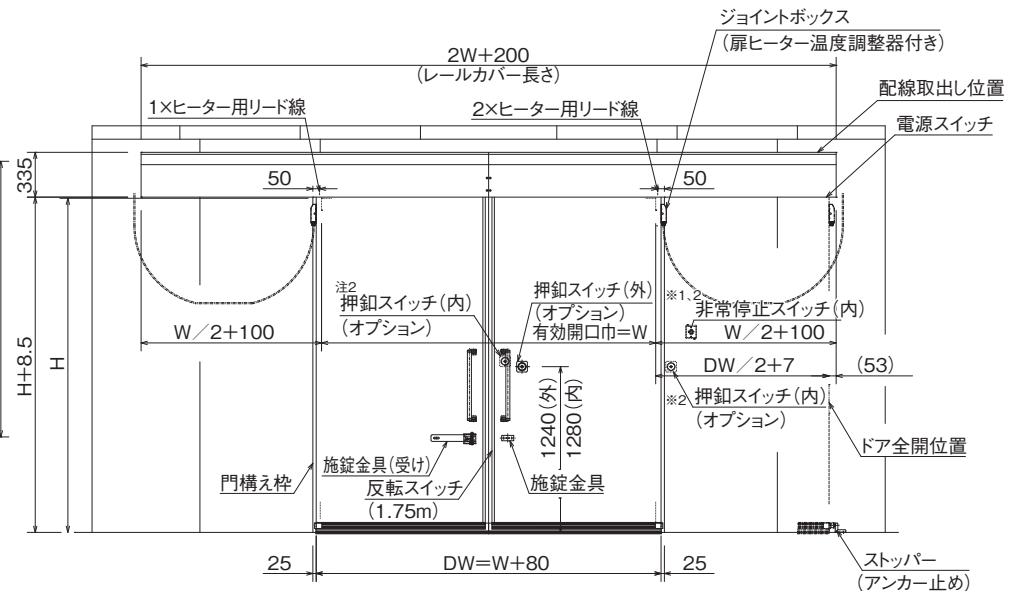
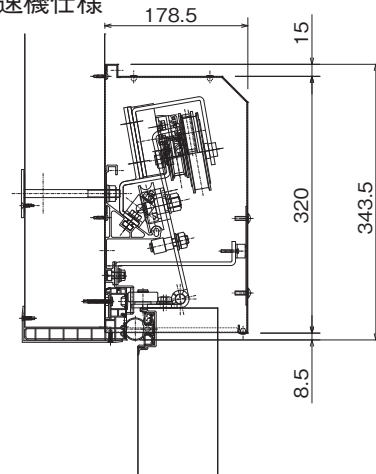
—

ガリレイパネルクリエイト株式会社

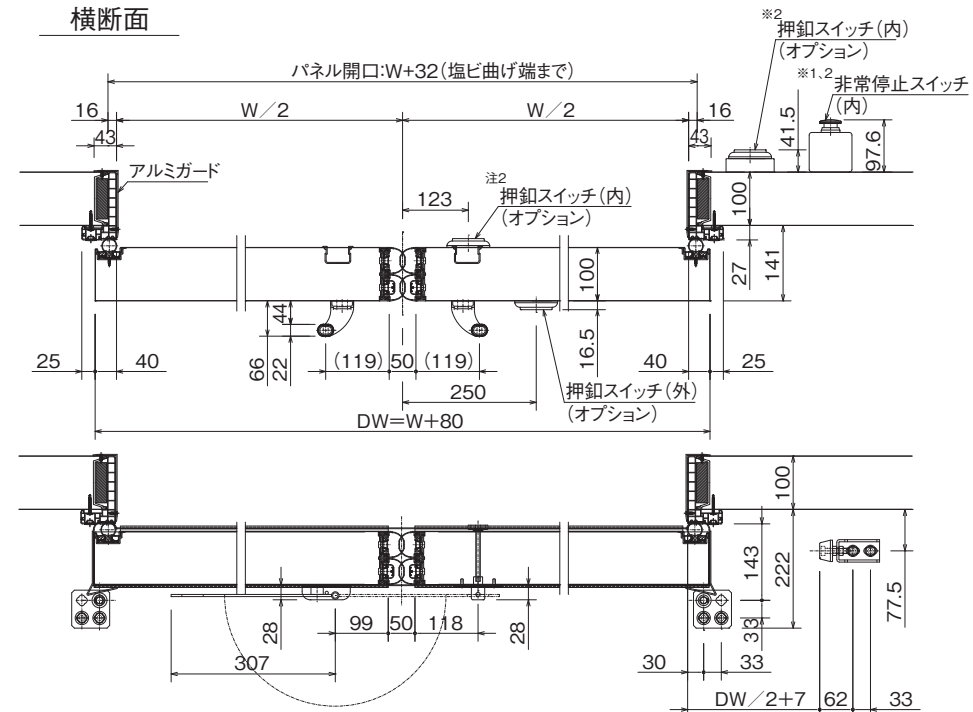
図面番号

25

縦断面
・減速機仕様

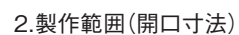


横断面



1.基本仕様

(注)スプリングバンパーは、オプションとなります。

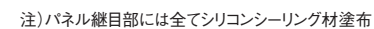
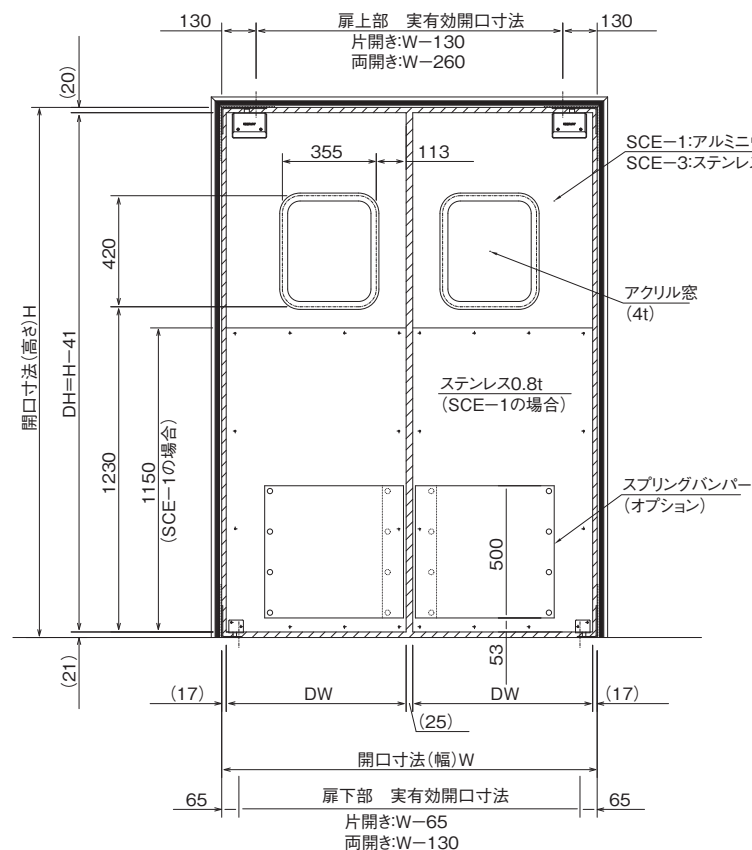
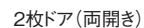


1枚ドア(片開き)

2枚ドア(両開き)

3.開時出寸法

1枚ドア(片開き)



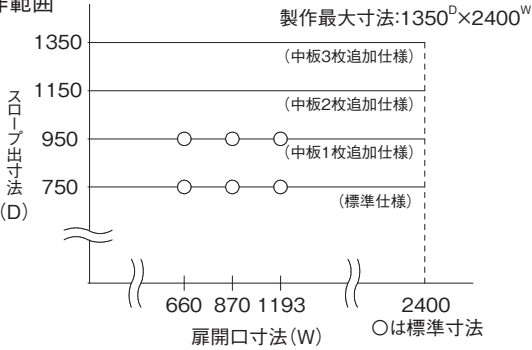
扉オプション部材[アルミスロープ]

1.基本仕様

扉種	シリウスタア／シリウススライドア(ズリ仕様)	
対応型式	A／D／G／E／F型	
標準出寸法	750 ^D (スライド扉は950 ^D)	
特寸出寸法	950 ^D ／1150 ^D ／1350 ^D (200毎のみ)	
オフセット高さ	100mm～250mm(可変)	
使用目安斜度	9°～11°	
最小／最大斜度 (ヒンジ調整範囲)	7.4°～27.4°	
オプション※	ヒーター	約40W／m
	滑止めテープ	50×5000×1 ^t (アルミ基材／白色)
	端面カバー	アルミ板:2 ^t (750 ^D のみ)

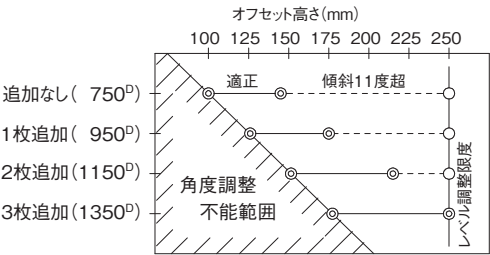
※オプションについては、アルミスロープオーダー時に別途指示願います。

2.製作範囲

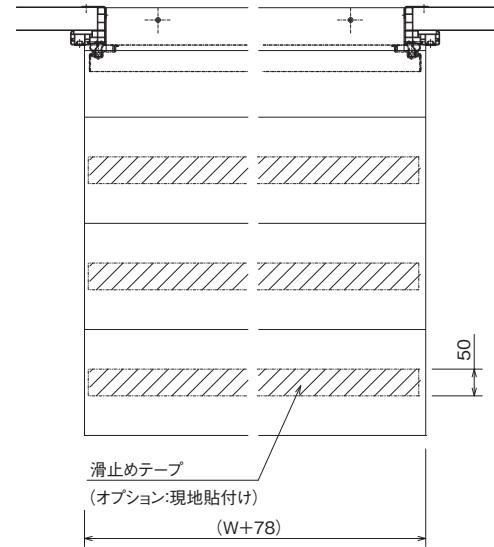


※中板の寸法が200であるため、上記出寸法以外は対応不可。
又、D≧950^Dの仕様は右図の様に補強を入れて下さい。

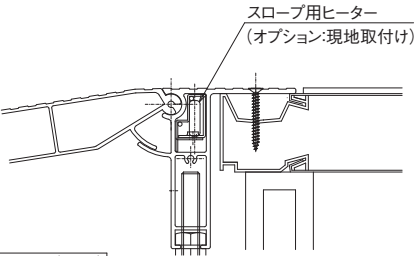
[一参考一 オフセット高さとしロープ角度の関係]



[シリウスタア(ズリ仕様)750D]

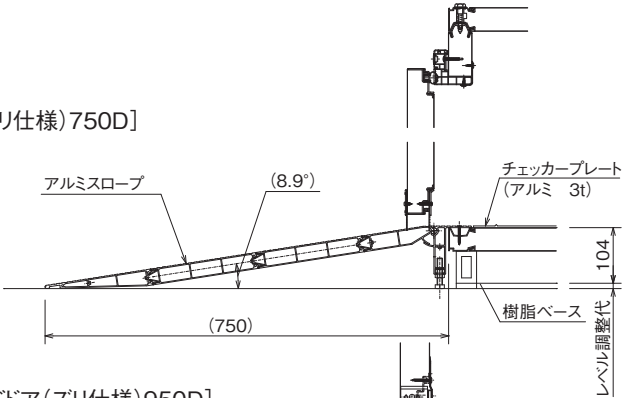


平面図(1:10)

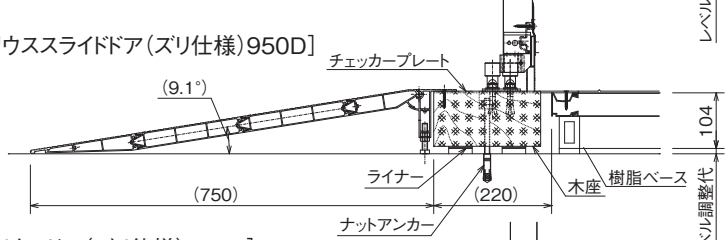


縦断面図(1:3)

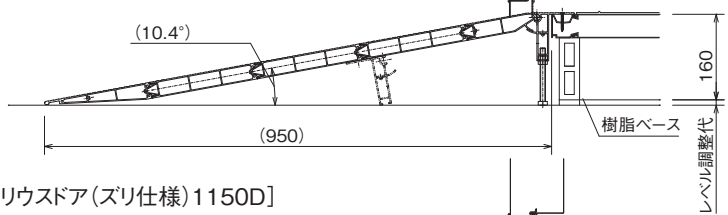
[シリウスタア(ズリ仕様)750D]



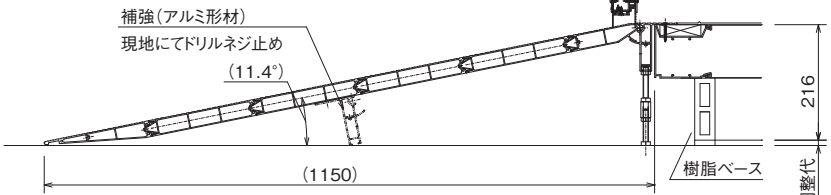
[シリウススライドア(ズリ仕様)950D]



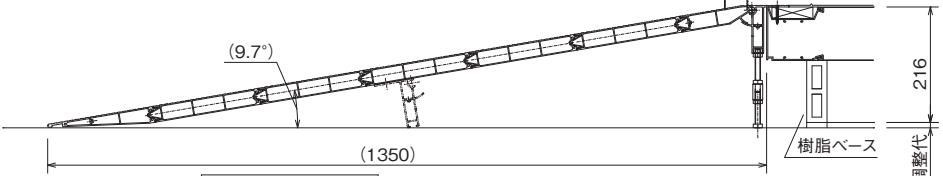
[シリウスタア(ズリ仕様)950D]



[シリウスタア(ズリ仕様)1150D]



[シリウスタア(ズリ仕様)1350D]



縦断面図(1:10)

注)パネル継目部には全てシリコンシーリング材塗布

GALILEI ガリレイパネルクリエイト株式会社

■本社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4

■営業拠点

東北営業所	〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-14	☎(022)726-3761
首都圏営業一課・二課	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	☎(03)5835-2895
静岡営業所	〒422-8034 静岡県静岡市駿河区高松2-24-33	☎(054)238-7707
中部営業所	〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5-13-24	☎(052)977-3300
近畿営業一課・二課	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	☎(06)6477-7051
岡山営業所	〒700-0964 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11	☎(086)897-3740
広島営業所	〒730-0847 広島県広島市中区舟入南1-2-16	☎(082)942-0547
四国出張所	〒761-8081 香川県高松市成合町16-18	☎(087)815-6120

九州営業所	〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-3-9 アバンダント86 3F	☎(092)432-0170
東部営業課	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4	☎(03)5835-2890
西部営業課	〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18	☎(06)6477-7052

ガリレイパネルクリエイト株式会社へのお問い合わせについて

お客さまからいただきました個人情報は、お客さまへの回答に使用させていただき、他の目的には使用いたしません。

このカタログの内容は2025年11月現在のものです。

※仕様は、品質向上のため予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。