

フックライン & フックパネル

設計・施工マニュアル

1. フックライン

1-1. 製品一覧	P. 1
1-2. 標準納まり図（断面図）	P. 2 - 10
1-3. 標準納まり図（平面図）	P. 11
1-4. 棚柱使用時の平面図	P. 12
1-5. 棚柱連結時の平面図	P. 13

2. フックパネル【積み上げ専用】

2-1. 標準納まり図（断面図）	P. 14
2-2. 標準納まり図（平面図）①	P. 15
2-3. 標準納まり図（平面図）②	P. 16
2-4. 棚柱使用時の平面図	P. 17
2-5. 施工時の注意事項	P. 18

商品企画 G

2012. 11. 14 新規作成

① 2014. 08. 20 品番変更

② 2017. 02. 28 品種見直し

③ 2021. 06. 30 品番「HLE22KSE」追加
クリアランス寸法見直し

1-1. フックライン 製品一覧

タイプ	奥行 (mm)	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓐ (mm)	積み 上げ	貼り 下げ	アジャストライン 段ピッチ×段数	調Ⓐ (mm)	該当 ページ	
HL25M	10.5	P25×6段	150	○	○	P25×2段	50	P. 2	
HL30M	10.5	P30×5段	150	○	○	P30×1段	30	P. 2	
HL30F	10.5	P30×5段	150	○	○			P. 2	
HL375M	10.5	P37.5×4段	150	○	○	P37.5×1段	37.5	P. 2	廃番
HL375MS	10.5	P37.5×4段	150	○	○	P37.5×1段	37.5	P. 2	
HL375FS	10.5	P37.5×4段	150	○	○	P37.5×1段	37.5	P. 2	
HL50M	10.5	P50×3段	150	○	○			P. 2	
E	10.5	P75×1段	75	○	○				廃番
HL22M	10.5	P22×7段	154	○	○	P22×2段	44	P. 3	
HL22K	10.5	P22×7段	154	×	○	P22×2段	44	P. 4	
22KR	11.5	P22×7段	154	×	○				廃番
HL22KN	10.5	P22×7段	154	×	○			P. 5	
HLE22F	7	P22×5段	110	○	○			P. 6	
HLE22S	8.5	P22×5段	110	×	○	P22×2段	44	P. 7	
HLE22SR	8.5	P22×5段	110	×	○			P. 8	
HLE20S	8.5	P20×6段	120	×	○			P. 9	
3 HLE22KSE	8	P22×5段	110	×	○			P. 10	

Ⓐ：ラインパネルピッチ
調Ⓐ：アジャストラインピッチ

【 積み上げ施工の場合 】

1-2. フックライン

標準納まり図（断面図）

【 積み上げ↑・貼り下げ↓ 兼用 】

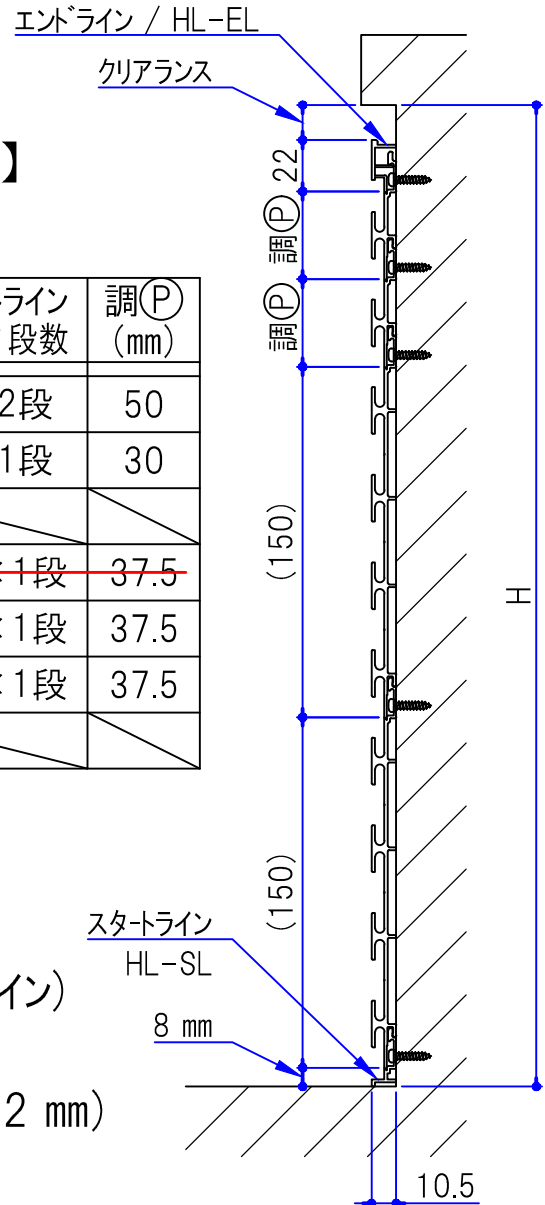
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓐ (mm)	アジャストライン 段ピッチ×段数	調Ⓐ (mm)
HL25M	P25×6段	150	P25×2段	50
HL30M	P30×5段	150	P30×1段	30
HL30F	P30×5段	150		
HL375M	P37.5×4段	150	P37.5×1段	37.5
HL375MS	P37.5×4段	150	P37.5×1段	37.5
HL375FS	P37.5×4段	150	P37.5×1段	37.5
HL50M	P50×3段	150		

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{150} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{\text{調} \textcircled{P}} \times \boxed{\text{枚数}} \text{ (アジャストライン)} \\
 & + \\
 & \boxed{30} \text{ (スタート 8 mm + エンド 22 mm)}
 \end{aligned}$$

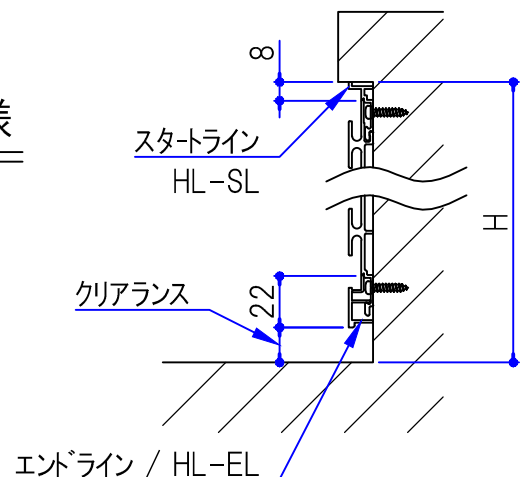
- △ 3
- ・ 10～ (Ⓐ) = 10 枚以下 (クリアランス)
 - ・ 15～ (Ⓐ) = 11～20 枚
 - ・ 20～ (Ⓐ) = 21～30 枚

貼り下げの場合の寸法出しも同様

※ 取付ビス：φ3.5 ナベ頭ビス



【 貼り下げ施工の場合 】



HL25M / 30M / 30F / ~~375M~~ / 375MS / 375FS / 50M

【 積み上げ施工の場合 】

【 積み上げ↑・貼り下げ↓ 兼用 】

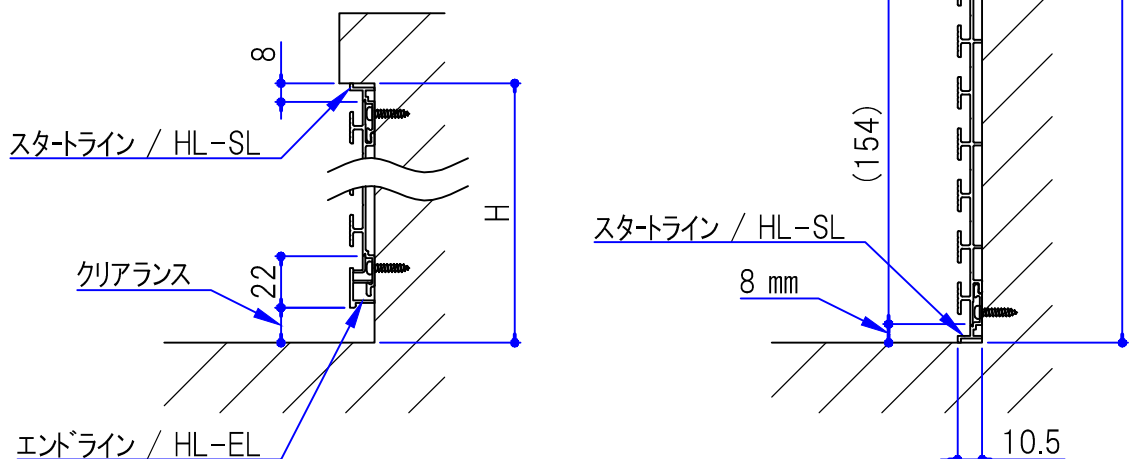
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓐ (mm)	アジャストライン 段ピッチ×段数	調Ⓐ (mm)
HL22M	P22×7段	154	P22×2段	44

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{154} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{44} \times \boxed{\text{枚数}} \text{ (アジャストライン)} \\
 & + \\
 & \boxed{30} \text{ (スタート 8 mm + エンド 22 mm)} \\
 & + \\
 & \begin{array}{l}
 \cdot 10 \sim (\text{Ⓐ}) = 10 \text{ 枚以下} \\
 \cdot 15 \sim (\text{Ⓐ}) = 11 \sim 20 \text{ 枚} \text{ (クリアランス)} \\
 \cdot 20 \sim (\text{Ⓐ}) = 21 \sim 30 \text{ 枚}
 \end{array}
 \end{aligned}$$

貼り下げの場合の寸法出しも同様

※ 取付ビス：φ3.5 ナベ頭ビス

【 貼り下げ施工の場合 】

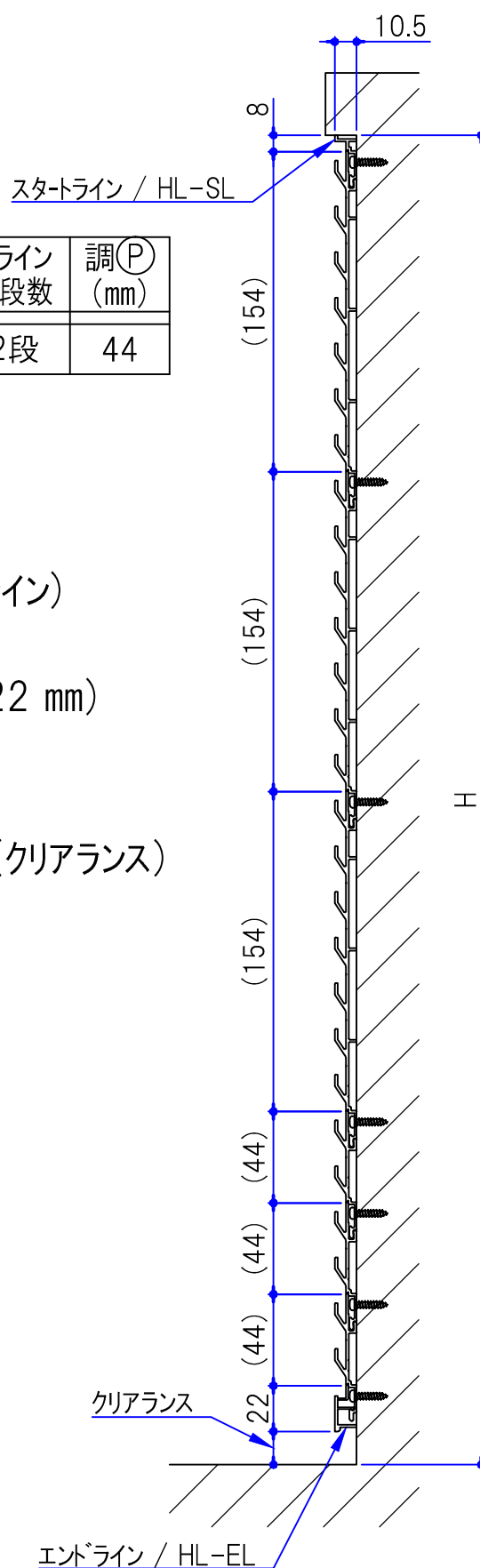


【 貼り下げ ↓ 専用 】

タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓐ (mm)	アジャストライン 段ピッチ×段数	調Ⓐ (mm)
HL22K	P22×7段	154	P22×2段	44

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{154} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{44} \times \boxed{\text{枚数}} \text{ (アジャストライン)} \\
 & + \\
 & \boxed{30} \text{ (スタート 8 mm + エンド 22 mm)} \\
 & + \\
 & \begin{array}{l}
 \cdot 10 \sim (\text{Ⓐ} = 10 \text{ 枚以下}) \\
 \triangle 3 \cdot 15 \sim (\text{Ⓐ} = 11 \sim 20 \text{ 枚}) \text{ (クリアランス)} \\
 \cdot 20 \sim (\text{Ⓐ} = 21 \sim 30 \text{ 枚})
 \end{array}
 \end{aligned}$$

※ 取付ビス : φ3.5 ナベ頭ビス

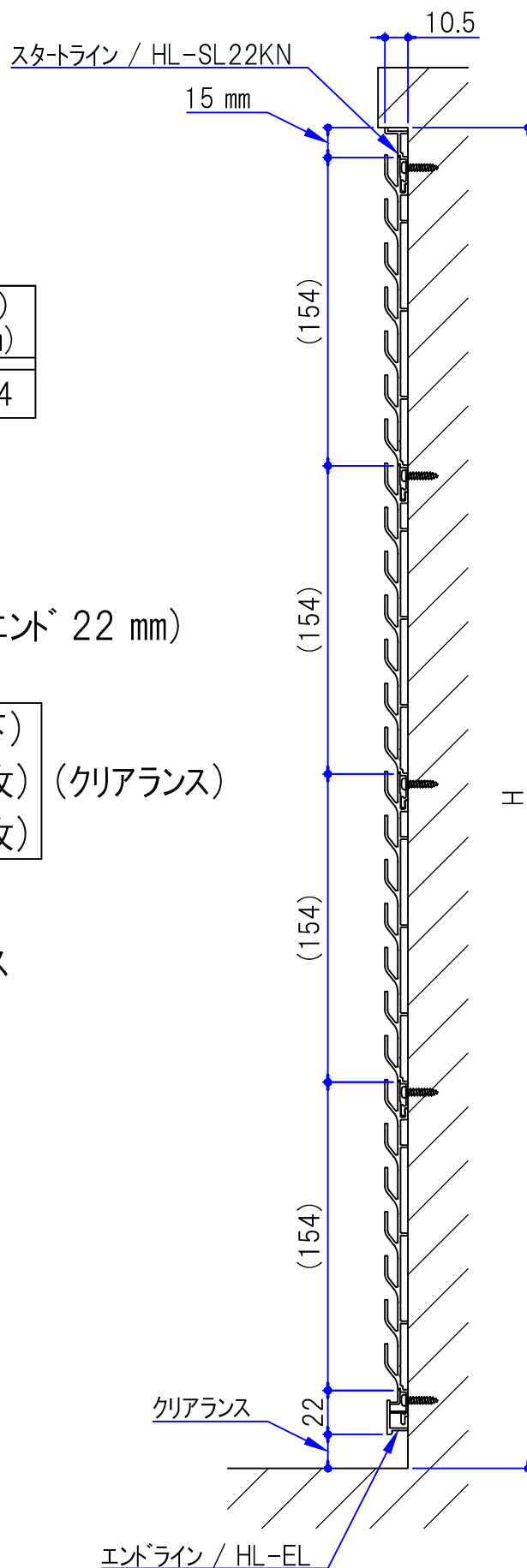


【 貼り下げ ↓ 専用 】

タイプ	奥行 (mm)	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓟ (mm)
HL22KN	10.5	P22×7段	154

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{154} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{37} \text{ (スタート 15 mm + エンド 22 mm)} \\
 & + \\
 & \begin{array}{l}
 \cdot 10 \sim (\text{Ⓟ}) = 10 \text{ 枚以下} \\
 \textcircled{3} \cdot 15 \sim (\text{Ⓟ}) = 11 \sim 20 \text{ 枚} \text{ (クリアランス)} \\
 \cdot 20 \sim (\text{Ⓟ}) = 21 \sim 30 \text{ 枚}
 \end{array}
 \end{aligned}$$

※ 取付ビス : $\phi 3.5$ ナベ頭ビス



【 積み上げ↑・貼り下げ↓ 兼用 】

タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓟ (mm)
HLE22F	P22×5段	110

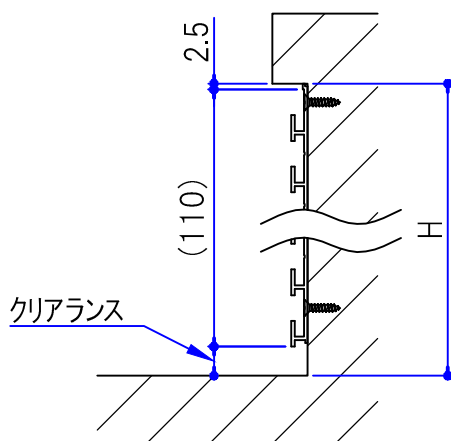
$$H = \boxed{110} \times \boxed{\text{枚数}} + \boxed{2.5} + \begin{cases} \cdot 10 \sim (\text{Ⓟ} = 10 \text{ 枚以下}) \\ \cdot 15 \sim (\text{Ⓟ} = 11 \sim 20 \text{ 枚}) \text{ (クリアランス)} \\ \cdot 20 \sim (\text{Ⓟ} = 21 \sim 30 \text{ 枚}) \end{cases}$$

△3

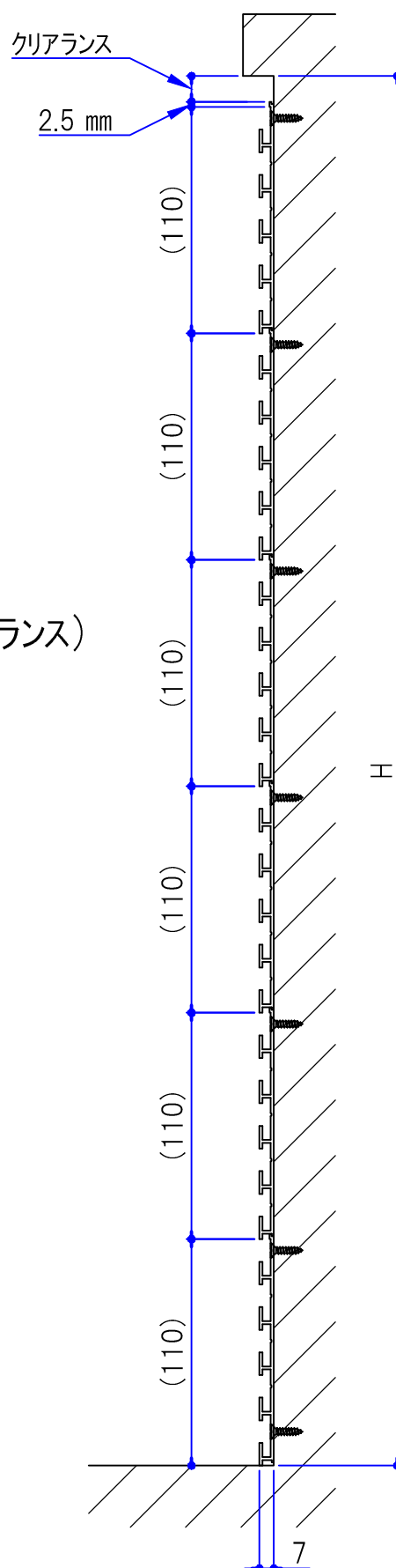
貼り下げの場合の寸法出しも同様

※ 取付ビス：φ3.5 皿頭ビス
(パネル側に皿加工必要)

【 貼り下げ施工の場合 】



【 積み上げ施工の場合 】

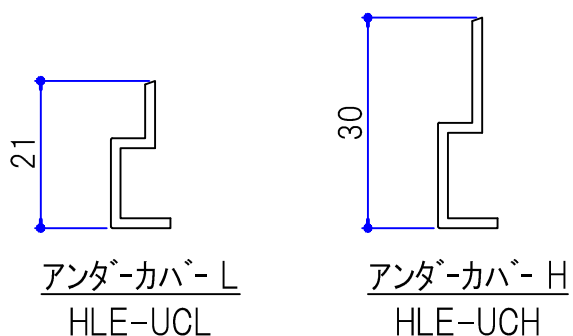


【 貼り下げ ↓ 専用 】

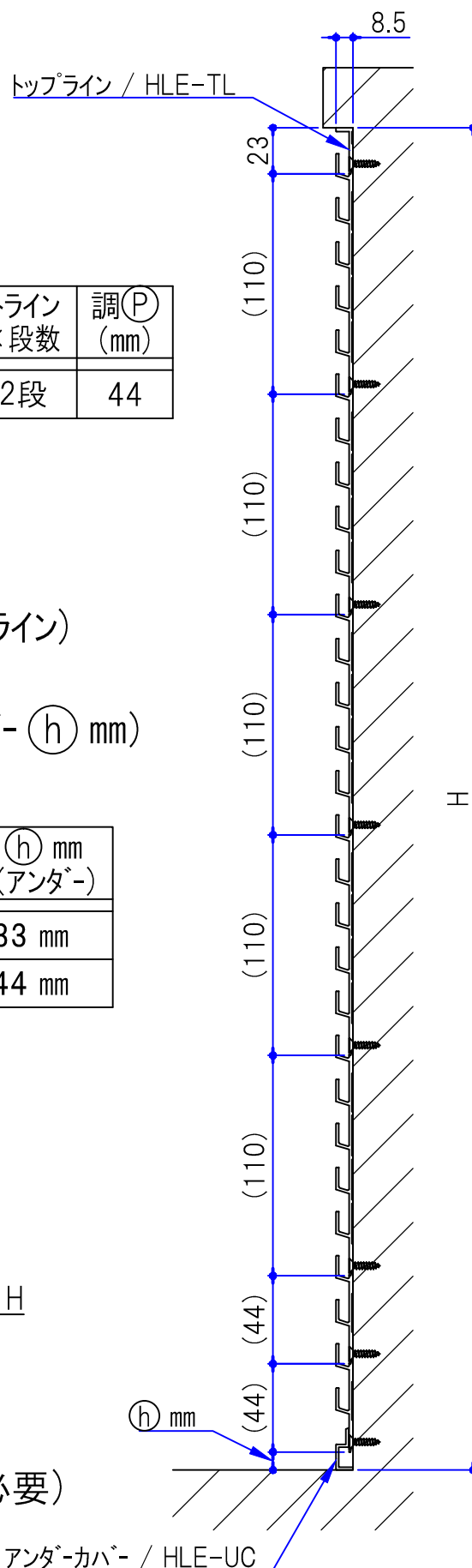
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓐ (mm)	アジャストライン 段ピッチ×段数	調Ⓐ (mm)
HLE22S	P22×5段	110	P22×2段	44

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{110} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{44} \times \boxed{\text{枚数}} \text{ (アジャストライン)} \\
 & + \\
 & \boxed{\text{下表}} \text{ (トップ } 23 \text{ mm} + \text{ アンダー } \textcircled{h} \text{ mm)}
 \end{aligned}$$

アンダーカバー タイプ	Ⓐ mm (アンダー)	23 mm + Ⓐ mm (トップ) + (アンダー)
L	4 ~ 10 mm	27 ~ 33 mm
H	11 ~ 21 mm	34 ~ 44 mm



※ 取付ビス : φ3.5 皿頭ビス
(パネル側に皿加工必要)

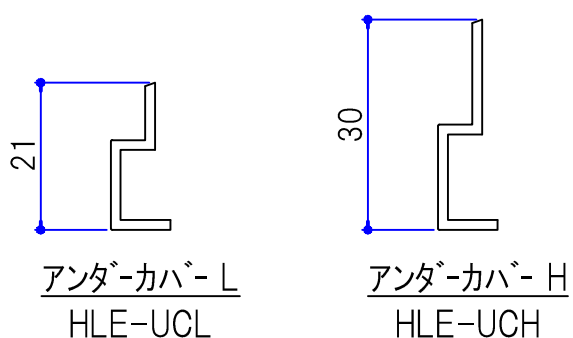


【 貼り下げ ↓ 専用 】

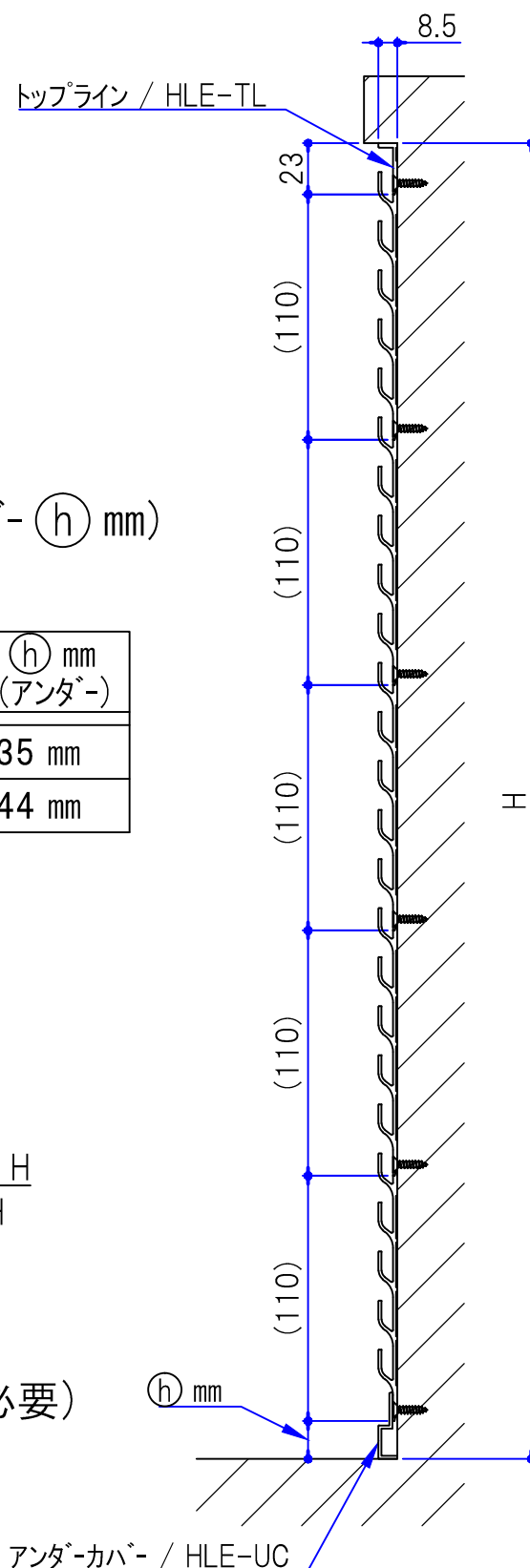
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓟ (mm)
HLE22SR	P22×5段	110

$$H = \boxed{110} \times \boxed{\text{枚数}} + \boxed{\text{下表}} (\text{トップ } 23 \text{ mm} + \text{アンダー } \textcircled{h} \text{ mm})$$

アンダーカバー タイプ	Ⓟ mm (アンダー)	23 mm + Ⓟ mm (トップ) + (アンダー)
L	8 ~ 12 mm	31 ~ 35 mm
H	17 ~ 21 mm	40 ~ 44 mm



※ 取付ビス : φ3.5 皿頭ビス
(パネル側に皿加工必要)

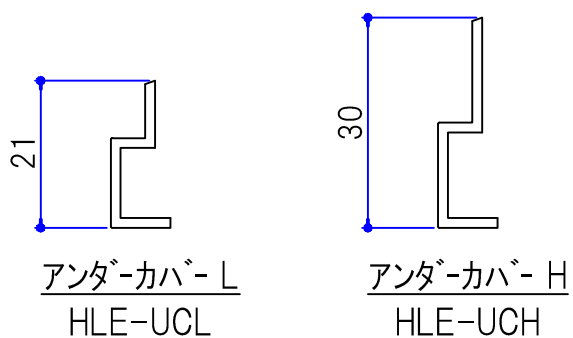


【 貼り下げ ↓ 専用 】

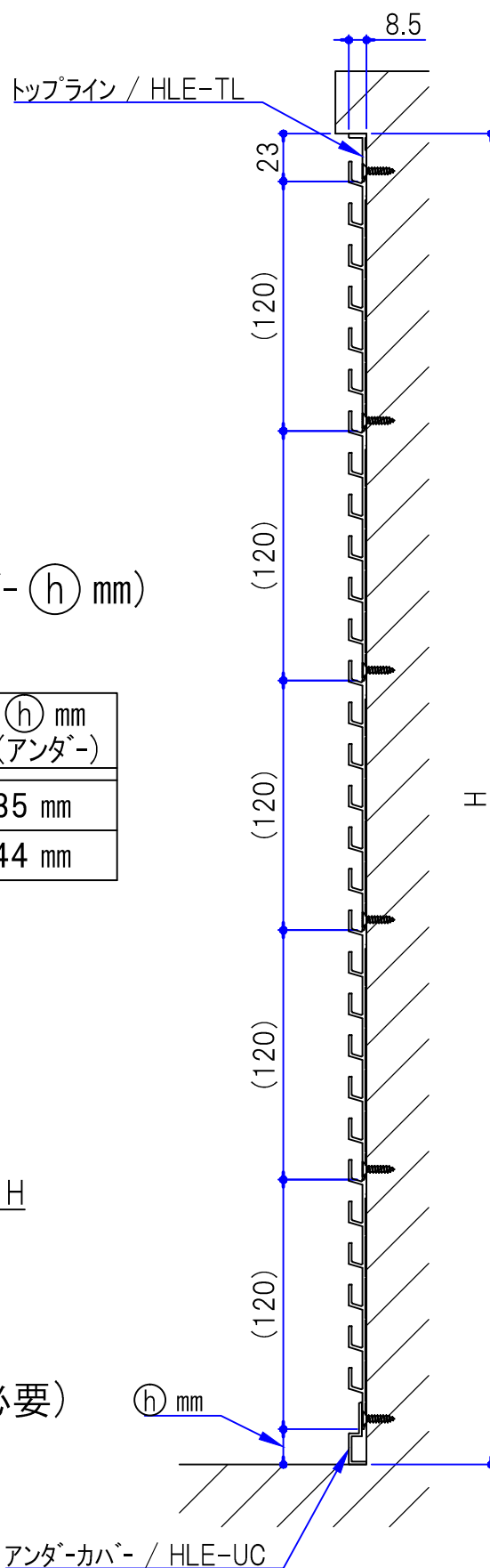
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓟ (mm)
HLE20S	P20×6段	120

$$H = \boxed{120} \times \boxed{\text{枚数}} + \boxed{\text{下表}} (\text{トップ } 23 \text{ mm} + \text{アンダー } \textcircled{h} \text{ mm})$$

アンダーカバー タイプ	Ⓟ mm (アンダー)	23 mm + Ⓟ mm (トップ) + (アンダー)
L	4 ~ 12 mm	27 ~ 35 mm
H	13 ~ 21 mm	36 ~ 44 mm



※ 取付ビス : φ3.5 皿頭ビス
(パネル側に皿加工必要)

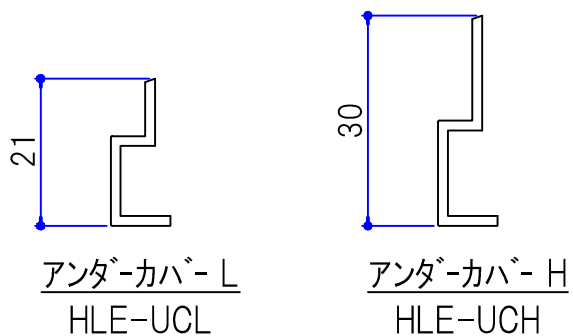


【 貼り下げ ↓ 専用 】

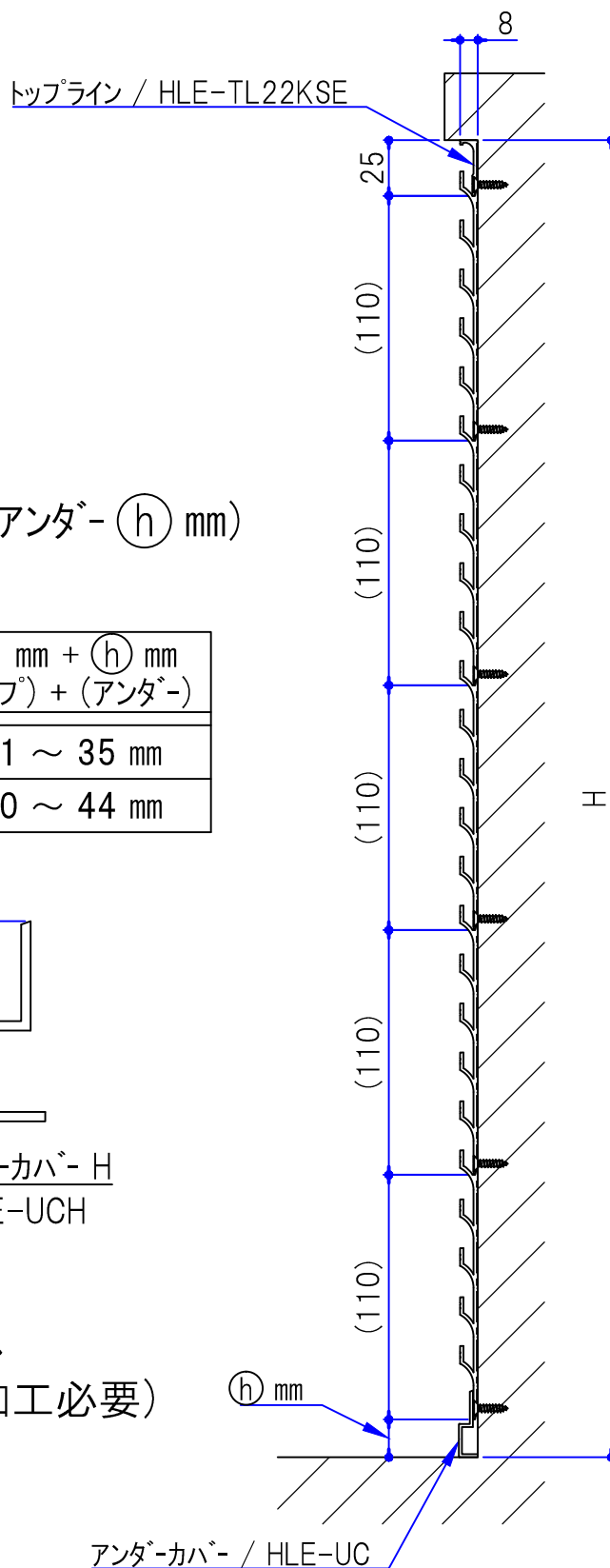
タイプ	ラインパネル 段ピッチ×段数	Ⓟ (mm)
HLE22KSE	P22×5段	110

$$H = \boxed{110} \times \boxed{\text{枚数}} + \boxed{\text{下表}} (\text{トップ } 23 \text{ mm} + \text{アンダー } \textcircled{h} \text{ mm})$$

アンダーカバー タイプ	Ⓟ mm (アンダー)	23 mm + Ⓟ mm (トップ) + (アンダー)
L	8 ~ 12 mm	31 ~ 35 mm
H	17 ~ 21 mm	40 ~ 44 mm



※ 取付ビス：φ3.5 皿頭ビス
(パネル側に皿加工必要)

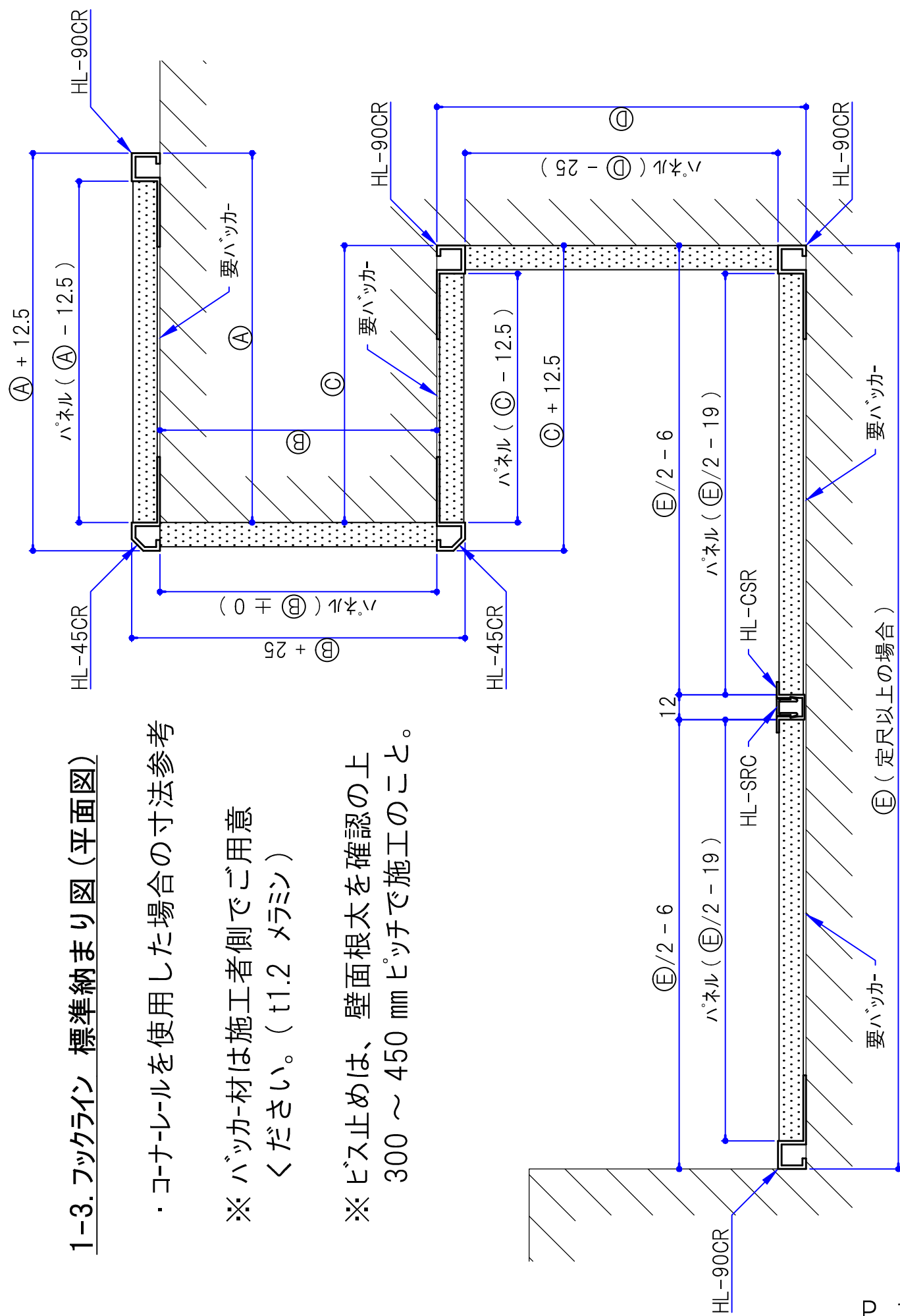


1-3. フックライン 標準納まり図 (平面図)

・ コーナールールを使用した場合の寸法参考

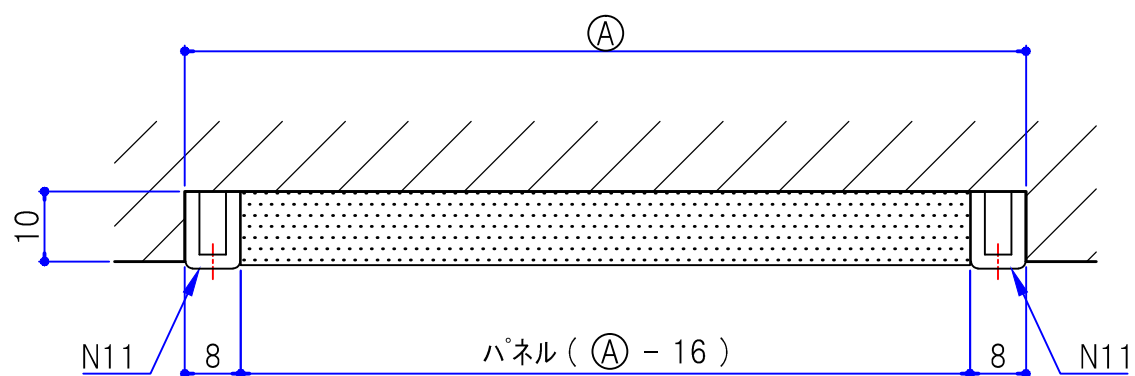
※ バッカ-材は施工者側でご用意
ください。(t1.2 メラミン)

※ ビス止めは、壁面根太を確認の上
300 ～ 450 mm ピッチで施工のこと。

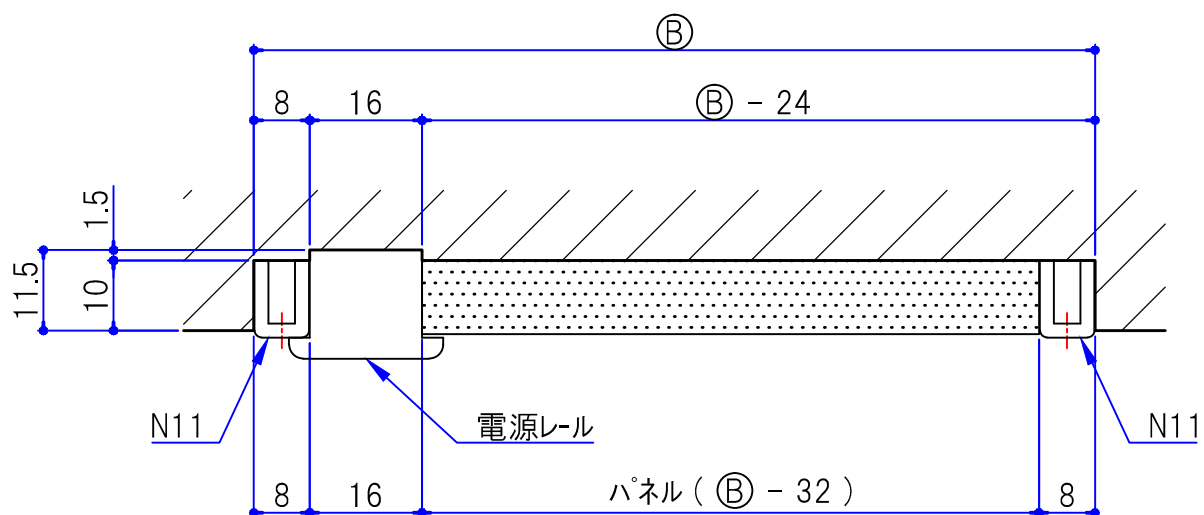


1-4. フックライン 棚柱使用時の平面図

① 棚柱のみ使用



② 棚柱・電源レール使用

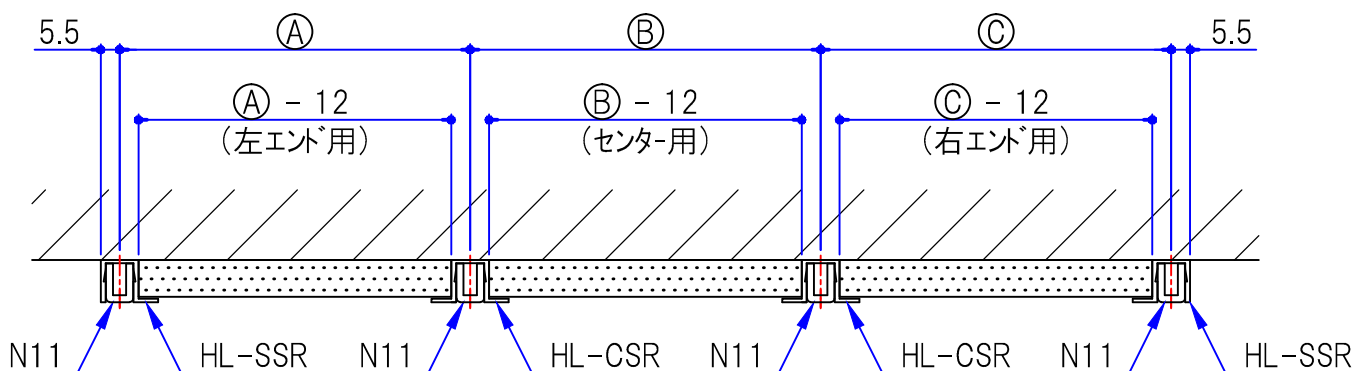


1-5. フックライン 棚柱連結時の平面図

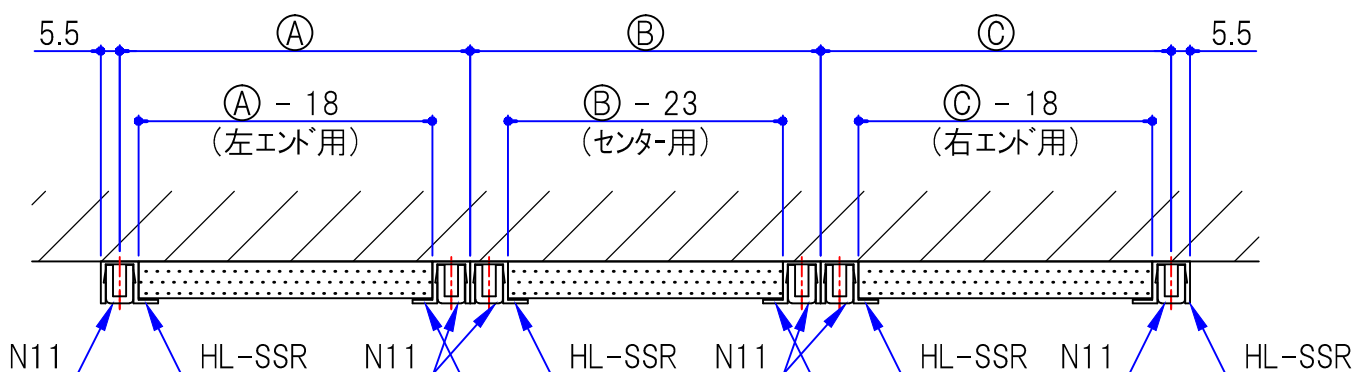
HL-SSR：サイドスリットレール

HL-CSSR：センタースリットレール

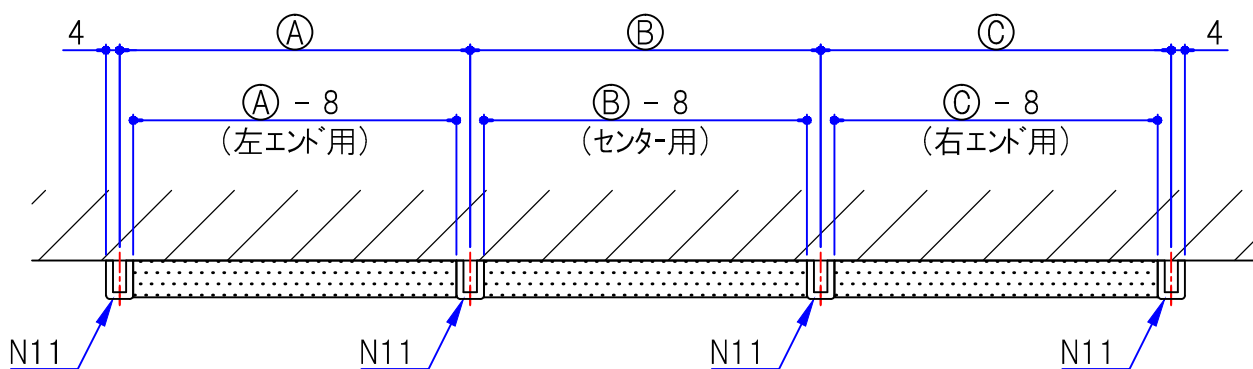
① オールシングルスリット（スリットレール付）



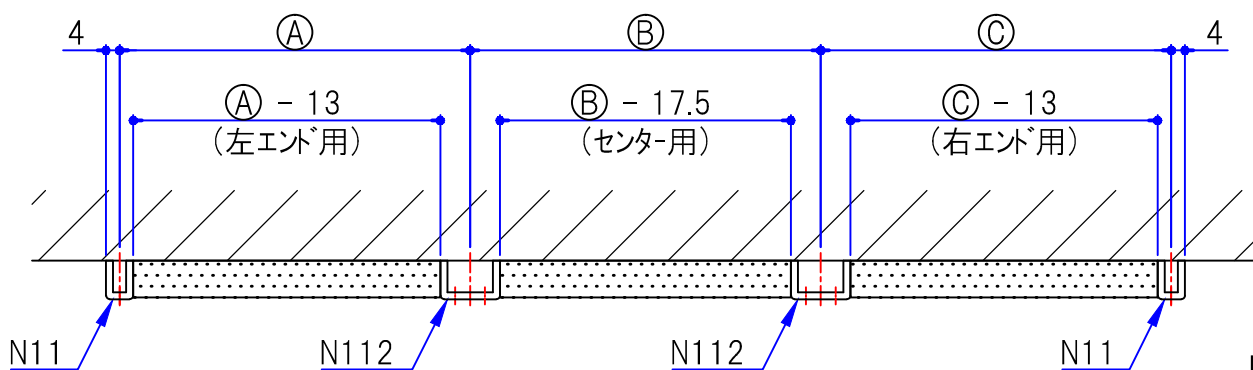
② センターダブルスリット（スリットレール付）



③ オールシングルスリット



④ センターダブルスリット



2-1. フックパネル

標準納まり図（断面図）

【 積み上げ↑ 専用 】

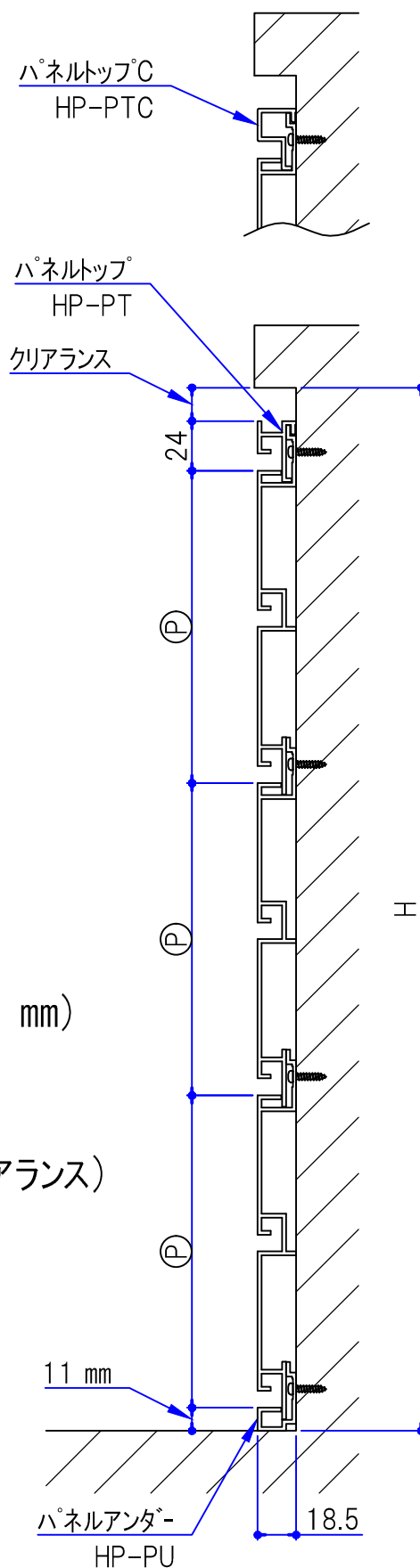
タイプ	段ピッチ×段数	⒫ (mm)
HP24P	P24×5段	120
HP375P	P37.5×4段	150
HP75P	P75×2段	150
HP100P	P100×1段	100
HP60B	P60×2段	120
HP75B	P75×2段	150
HP100B	P100×1段	100
HP60S	P60×2段	120
HP75S	P75×2段	150
HP100S	P100×1段	100

$$\begin{aligned}
 H = & \boxed{\text{⒫}} \times \boxed{\text{枚数}} \\
 & + \\
 & \boxed{35} \text{ (トップ 24 mm + アンダー 11 mm)} \\
 & + \\
 & \boxed{\begin{array}{l} \cdot 10 \sim (\text{⒫}) = 10 \text{ 枚以下} \\ \cdot 15 \sim (\text{⒫}) = 11 \sim 20 \text{ 枚} \text{ (クリアランス)} \\ \cdot 20 \sim (\text{⒫}) = 21 \sim 30 \text{ 枚} \end{array}}
 \end{aligned}$$

△ 3

※ 取付ビス：φ3.5 ナベ頭ビス

※ パネルトップは安全の為、ビスまたは
接着剤にて固定してください。

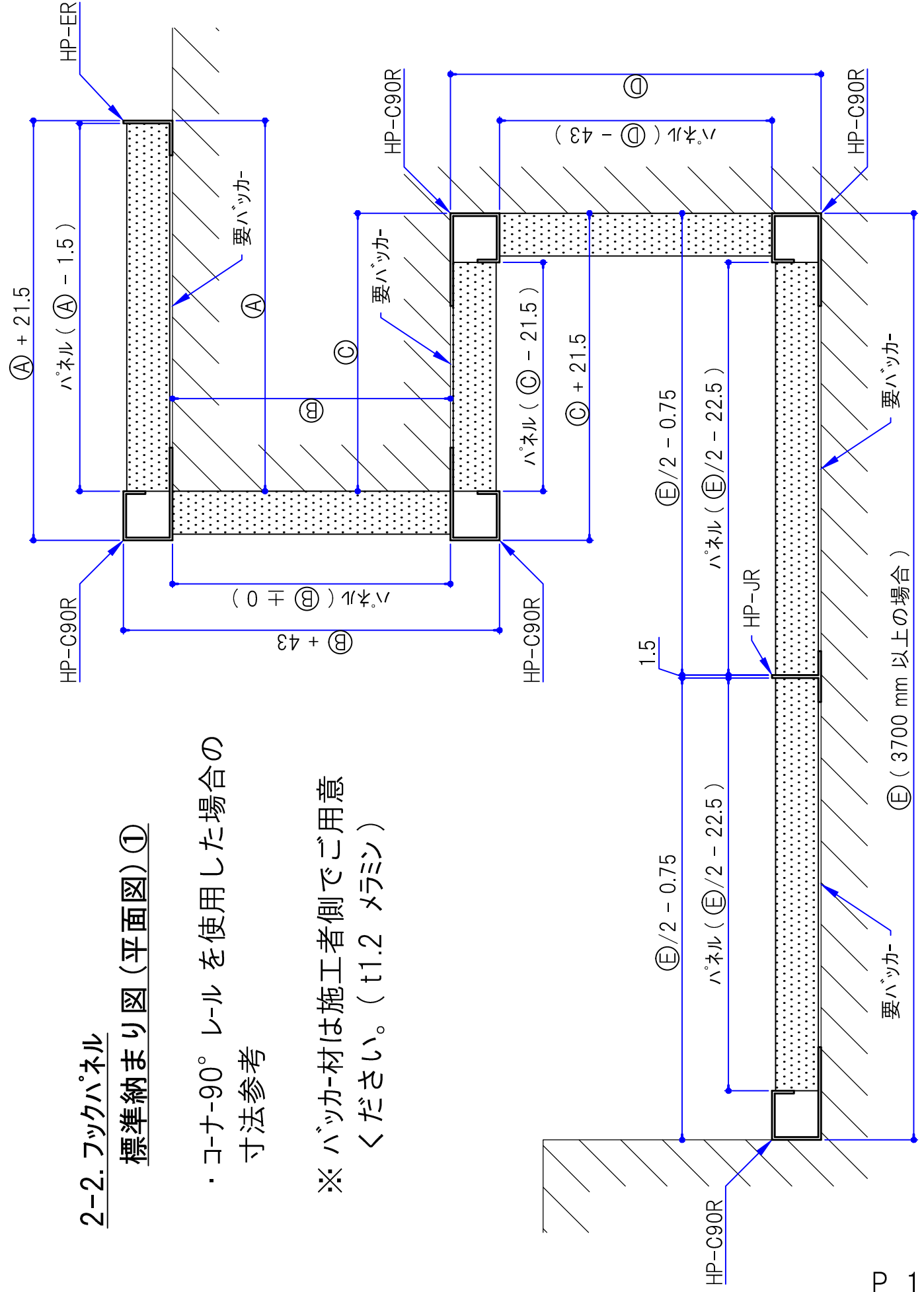


2-2. フックパネル

標準納まり図 (平面図) ①

・ コナ-90° レール を使用した場合の
寸法参考

※ バッカ-材は施工者側でご用意
ください。(t1.2 メラミン)

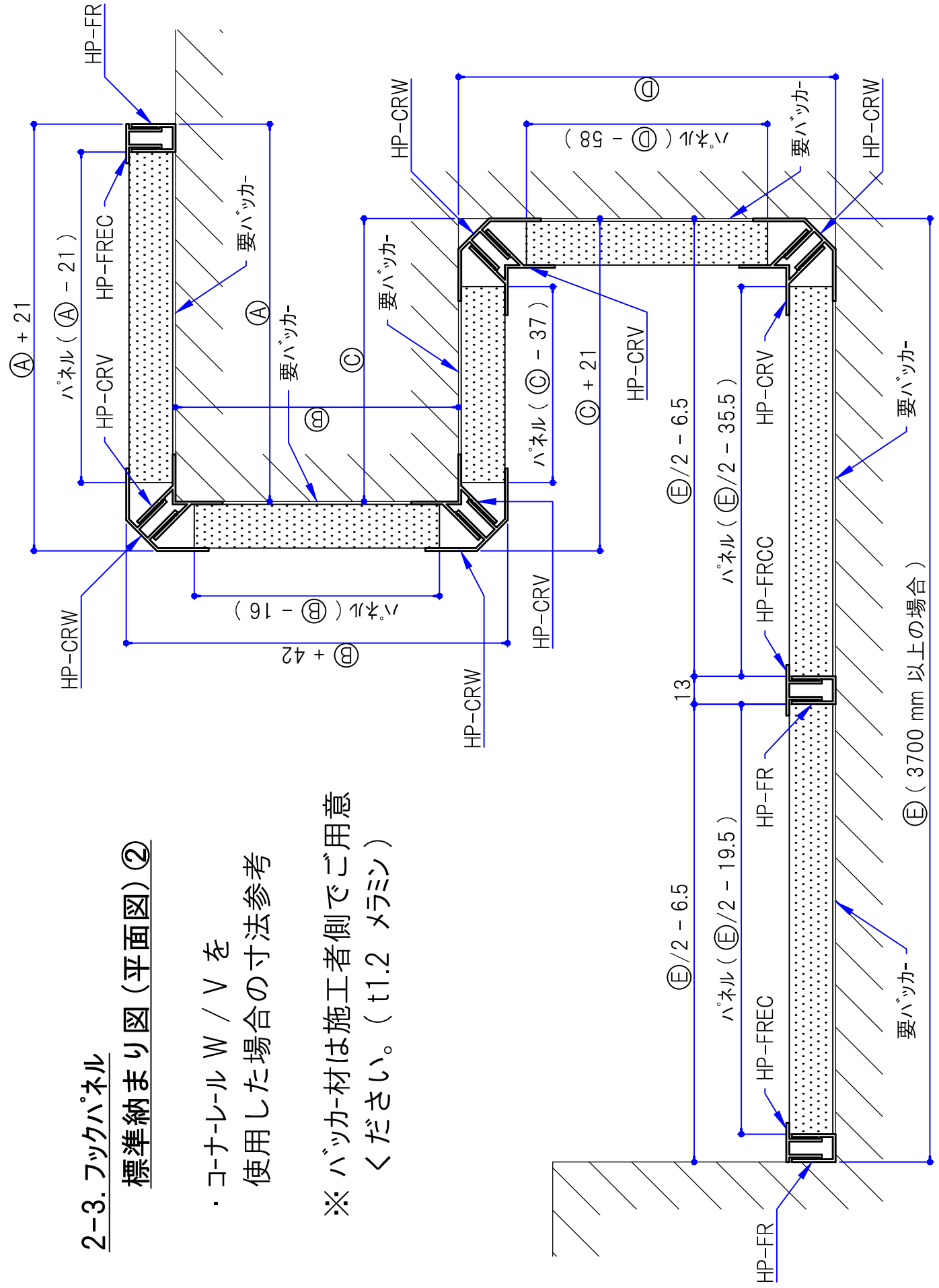


2-3. フックパネル

標準納まり図 (平面図) ②

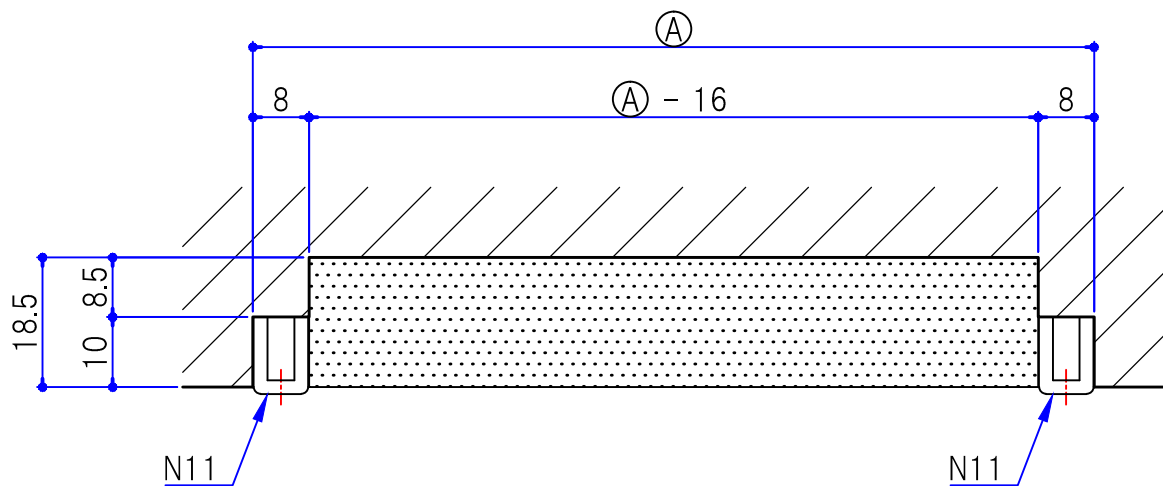
- ・ コーナール W / V を使用した場合の寸法参考

※ バッカ-材は施工者側でご用意ください。(t1.2 メラミン)

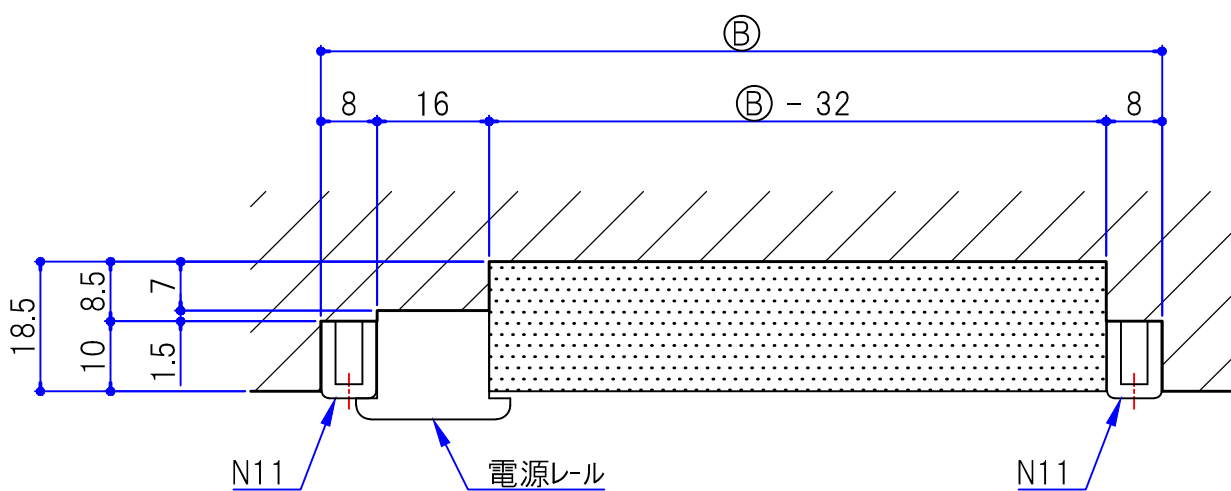


2-4. フックパネル 棚柱使用時の平面図

① 棚柱のみ使用



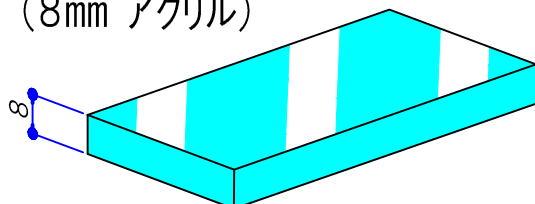
② 棚柱・電源レール使用



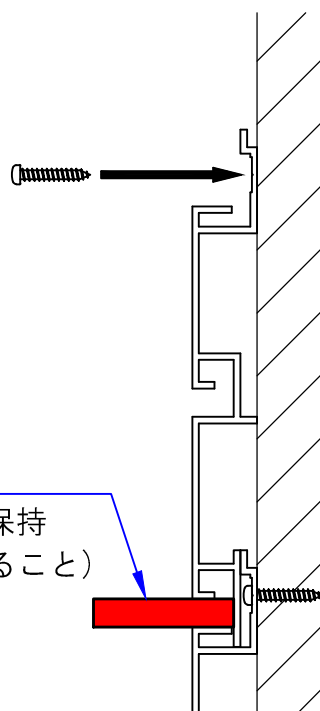
2-5. フックパネル 施工時の注意事項

- ・ パネルを積み上げる時は、
治具（下図参照）を嵌合部に
挟み込み、治具を手で保持
しながら一段ずつ取付けて
ください。

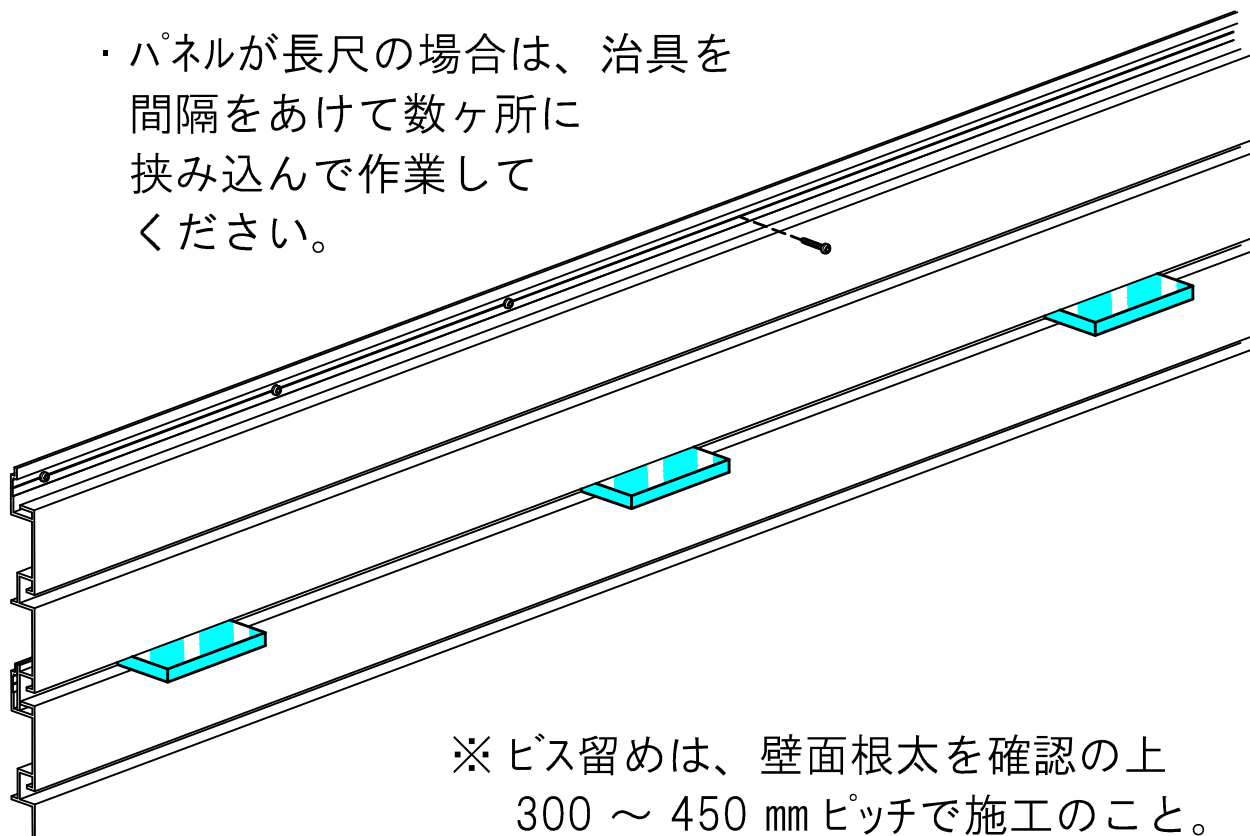
治具 / HP-AC8T
(8mm アクリル)



治具
(※手で保持
すること)



- ・ パネルが長尺の場合は、治具を
間隔をあけて数ヶ所に
挟み込んで作業して
ください。



※ビス留めは、壁面根太を確認の上
300 ～ 450 mm ピッチで施工のこと。