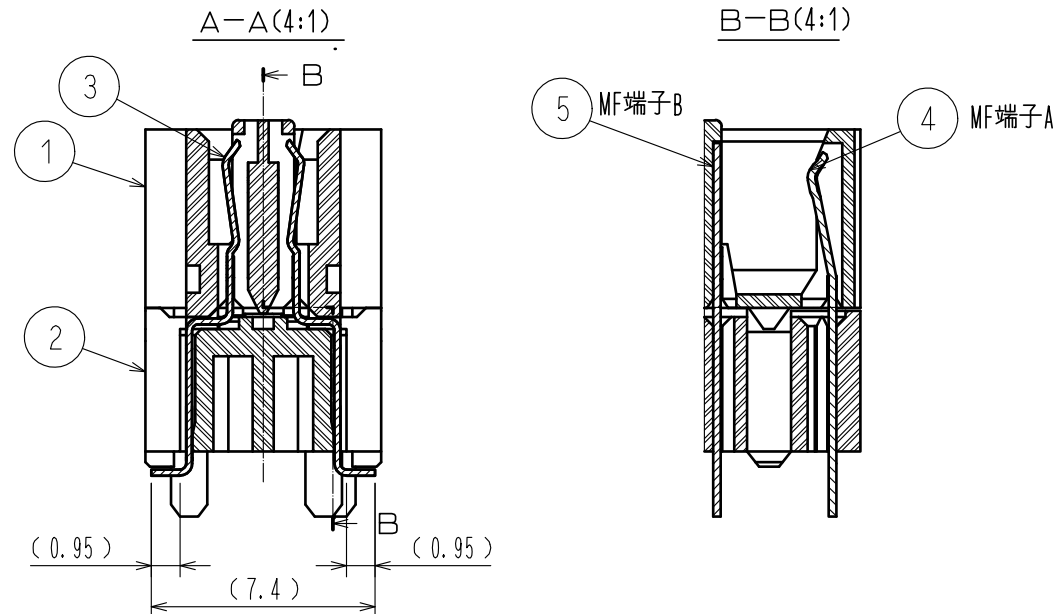
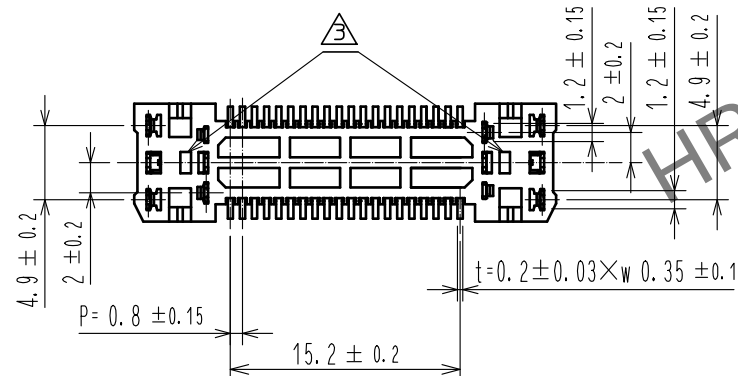
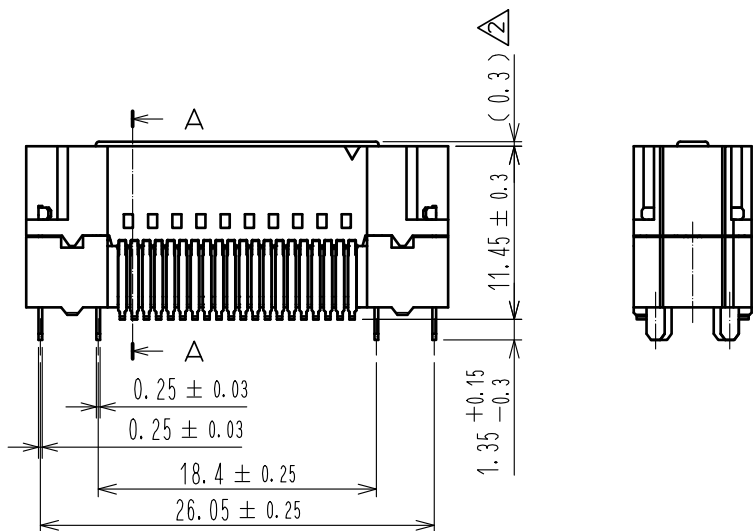
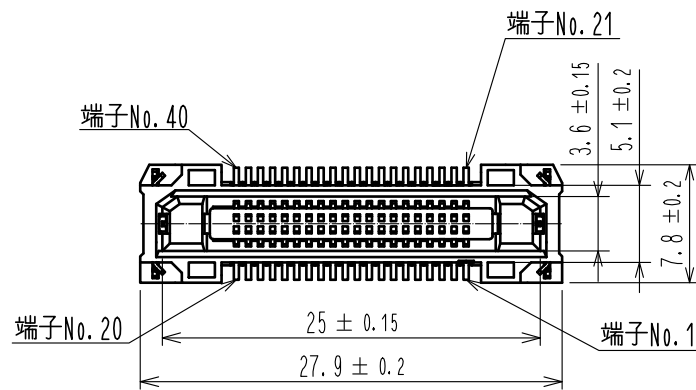
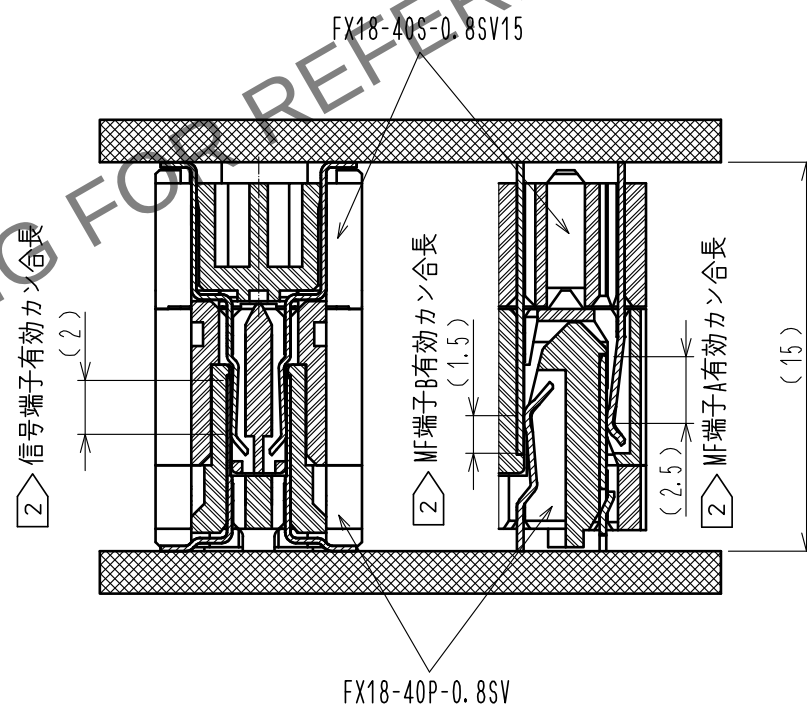


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

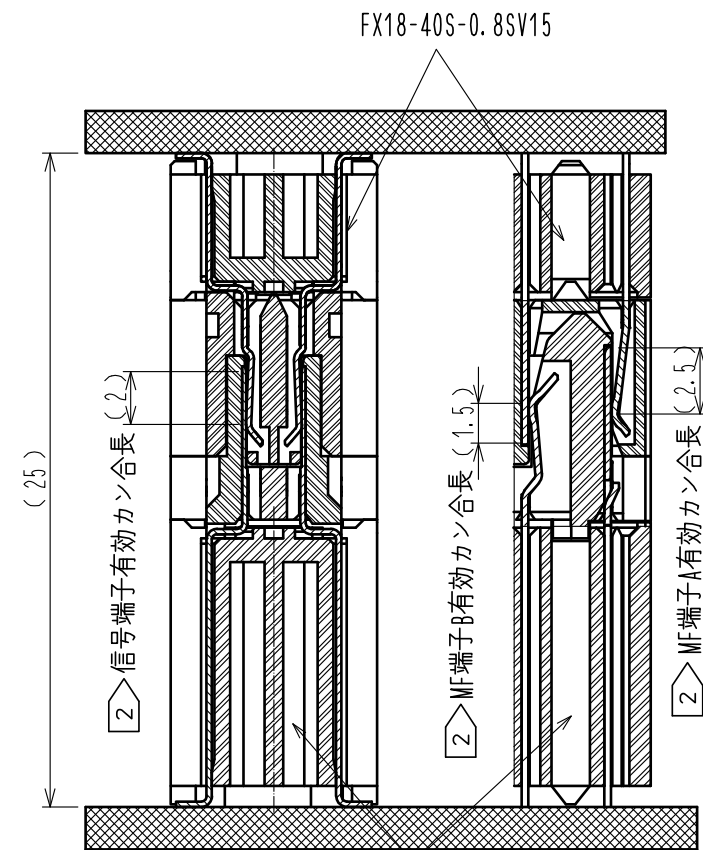


カン合断面図(FREE)
スタッキング・ハイト15mm



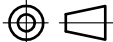
FX18-40P-0.8SV

カン合断面図(FREE)
スタッキング・ハイト25mm



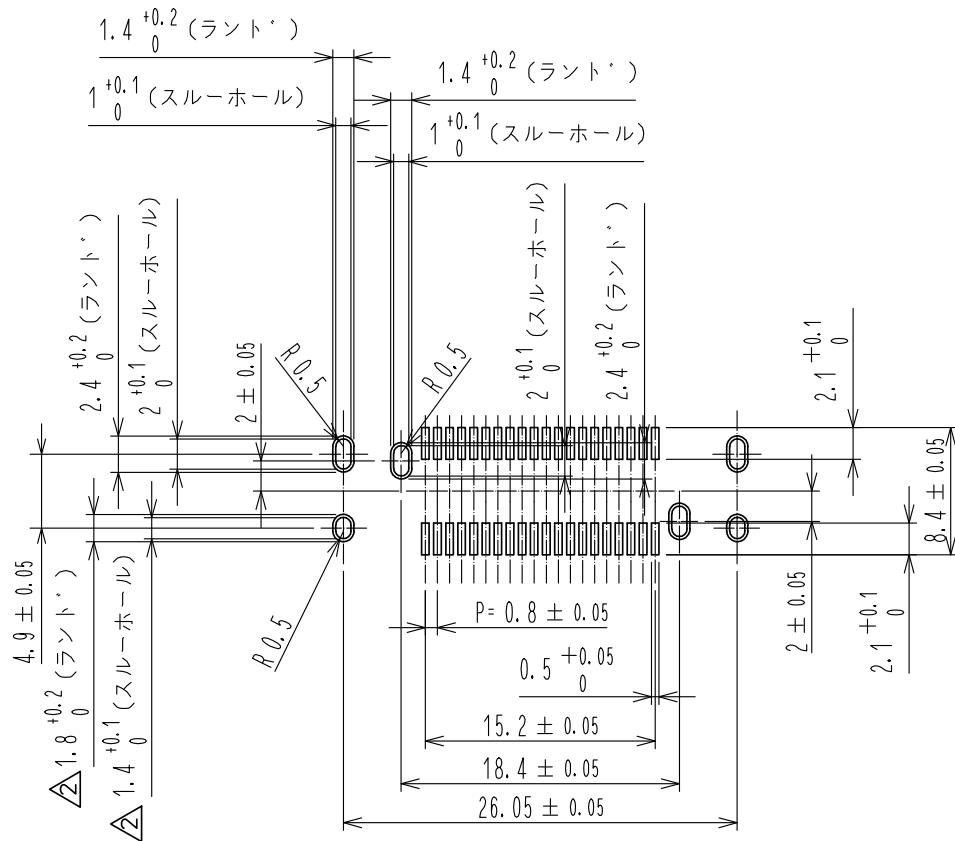
FX18-40P-0.8SV10

- 注 1 本製品のSMTリット部の平坦度は0.1以下となります。
- 2 本製品はMF端子A⇒信号端子⇒MF端子Bの順に接触するシーケンス構造となっています。シーケンス機能を利用する場合はその機能を損なわない為に斜めカン合は避けて下さい。
- 3 MF端子A及びMF端子Bを電源用として使用することも可能です。この場合は3A/ピン以下でご使用下さい。
- 4 本製品の吸着スペース(吸着テーフ位置)を示します。(2ページ目参照) 吸着テーフはコネクタをカン合する前に必ず取り外して下さい。
- 5 本製品の納入形態はトレイ梱包(1トレイ=60個)となります。
- 6 製品には性能に影響のない範囲で製造工程における傷や打痕が付くことがあります。
- 7 ()内は参考寸法を示します。

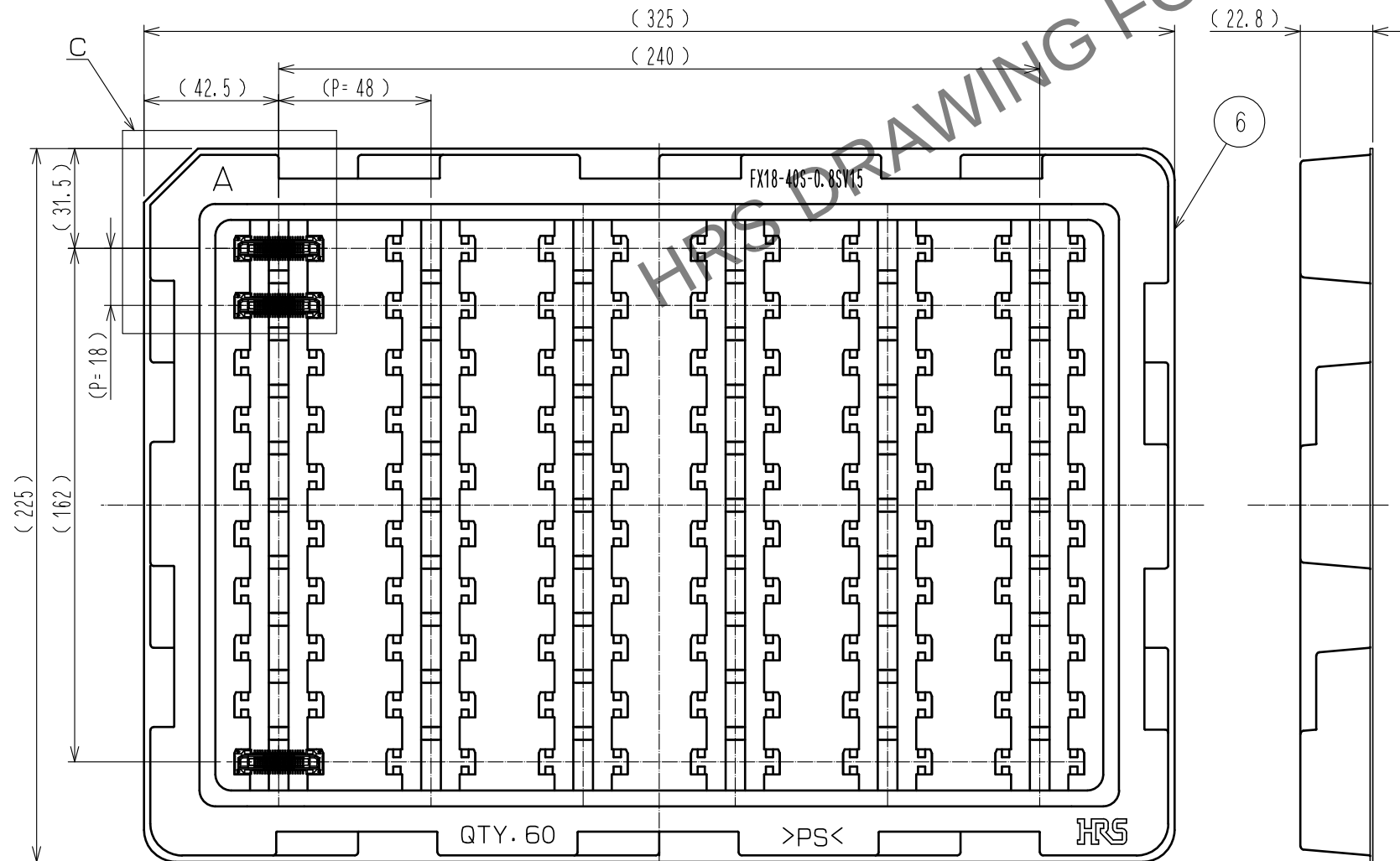
FX18-40P-0.8SV			7	ホ [*] リイミト [*]						
			6	ホ [*] リスチレン樹脂						
3	りん青銅	接触部：金めっき0.1μm	5	銅合金	接触部：金めっき0.1μm					
		実装部：金めっき0.03μm			実装部：すずめっき1μm					
		下 地：ニッケルめっき1.3μm			下 地：ニッケルめっき1.3μm					
2	ホ [*] リアミト [*] 樹脂	クロ UL94V-0	4	銅合金	接触部：金めっき0.1μm					
1	ホ [*] リアミト [*] 樹脂	クロ UL94V-0			実装部：すずめっき1μm					
部番		材 質	処 理 , 備 考		部番	材 質	処 理 , 備 考			
UNITS mm			SCALE 2 : 1		△の数 1	訂 正 記 事 DIS-F-00017847		設 計 KS. NAKAJIMA	検 図 HT. YAMAGUCHI	年月日 20230324
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			承 認	: HS. OKAWA	20110201	図番： ADC3-334386-00				
			検 図	: KI. HIROKAWA	20110201					
			設 計	: TH. SANO	20110201	製品名： FX18-40S-0.8SV15				
			製 図	: TH. SANO	20110201					
						 1/2				

May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

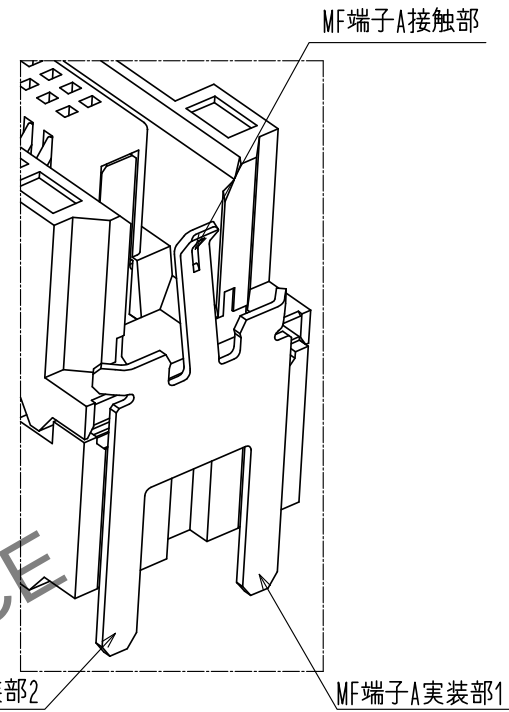
推奨ランド・ハ・ターン寸法図(2:1)
(基板厚: $t=1.6\text{mm}$ 、メタルマスク厚: $t=0.12\text{mm}$)



梱包状態図(1:2)



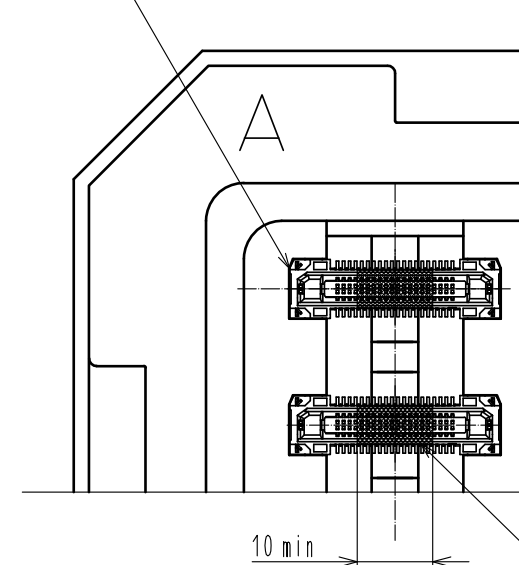
MF端子A構造



注 8 MF端子Aの実装部は2箇所に分かれておりますので異なる回路ハ・ターンを接続しない様ご注意ください。

C(1:1)

FX18-40S-0.8SV15



HRS

図番: ADC3-334386-00
製品名: FX18-40S-0.8SV15
製品コード: CL0579-0026-3-00

3/2