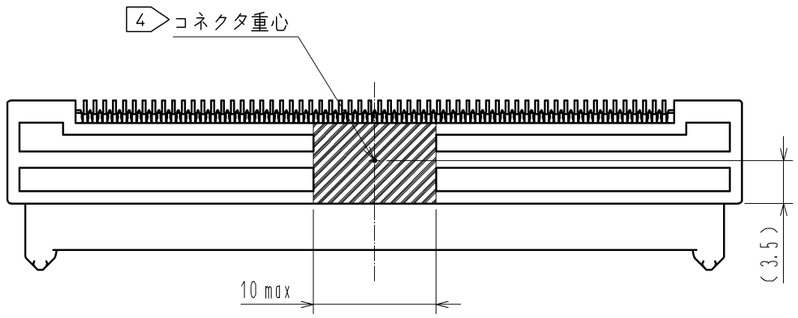
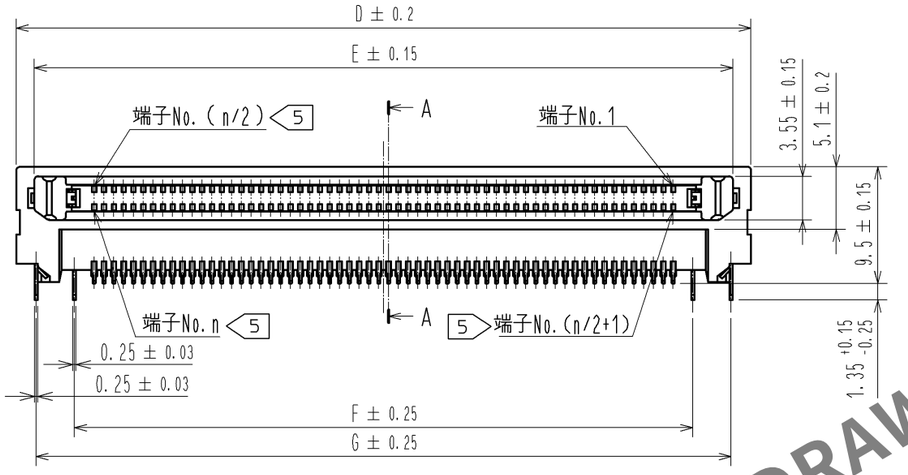
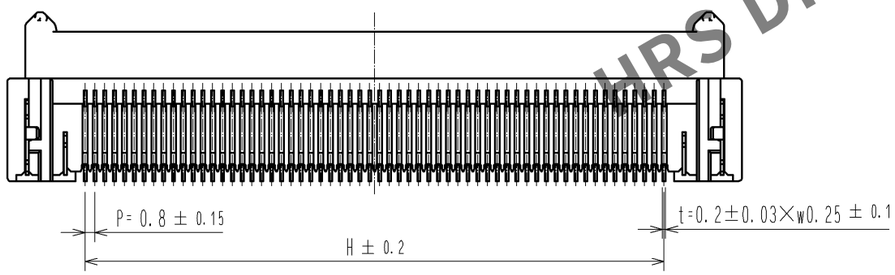
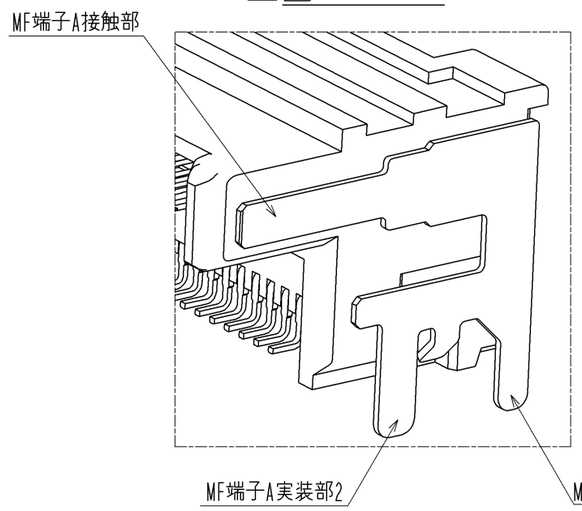
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

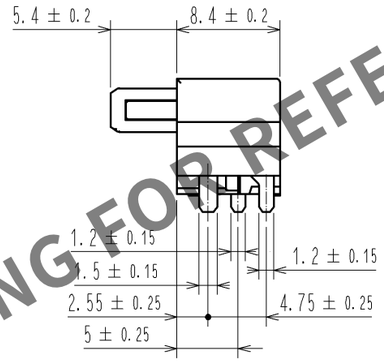
HRS DRAWING FOR REFERENCE

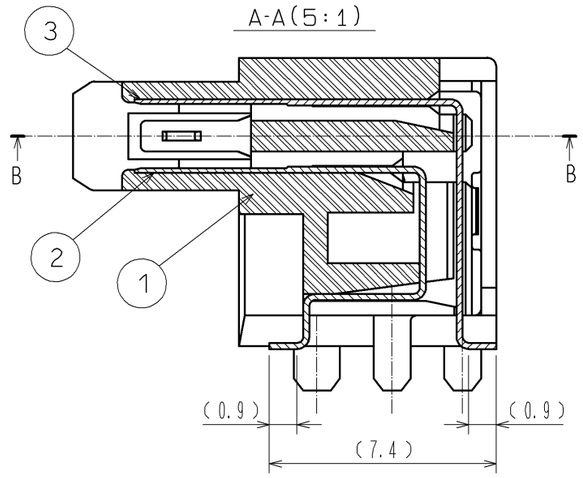


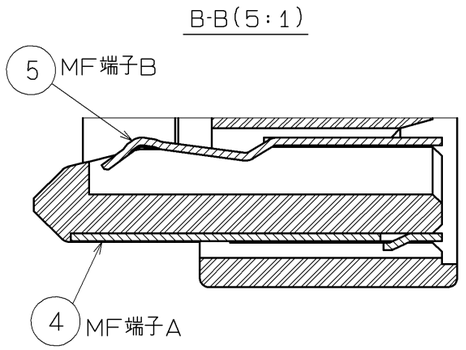












	製品名	製品コード	極数	D	E	F	G	H	I	J	K	L(トレー入り数)
	FX18- 40P-0.8SH	CL579-0002-5-00	40	27.9	24.95	18.4	24.65	15.2	240	42.5	40	70
	FX18- 60P-0.8SH	CL579-0003-8-00	60	35.9	32.95	26.4	32.65	23.2	235	45	47	60
2	FX18- 80P-0.8SH	CL579-0004-0-00	80	43.9	40.95	34.4	40.65	31.2	224	50.5	56	50
2	FX18-100P-0.8SH	CL579-0005-3-00	100	51.9	48.95	42.4	48.65	39.2	216	54.5	72	40
	FX18-120P-0.8SH	CL579-0006-6-00	120	59.9	56.95	50.4	56.65	47.2	210	57.5	70	40
1	FX18-140P-0.8SH	CL579-0007-9-00	140	67.9	64.95	58.4	64.65	55.2	225	50	75	40

注 1 本製品のSMTリード部の平坦度は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おります。
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 本製品のコネクタ重心位置及び吸着スペースを示します。
5 nは極数を示します。
6 本製品の納入形態はトレー梱包となります。
7 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つくことがあります。
8 ( )内寸法は参考値を示します。
1 9 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ﾟﾀｰﾝを接続しない様ご注意願います。
3 10 芯数ごとに肉抜き形状が一部異なる場合があります。

部番	材質	処理,備考	部番	材質	処理,備考
3	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm 実装部:金めっき 0.03μm 下 地:ニッケルめっき 1.3μm	6	ポリスチレン樹脂	
2	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm 実装部:金めっき 0.03μm 下 地:ニッケルめっき 1.3μm	5	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm 実装部:すずめっき 1μm 下 地:ニッケルめっき 1.3μm
1	ポリアミド樹脂	クロ UL94V-0	4	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm 実装部:すずめっき 1μm 下 地:ニッケルめっき 1.3μm

UNITS	SCALE	Δの数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	2:1	3 1	DIS-F-006194	AH.EDASHIGE	KI.HIROKAWA	12.05.12

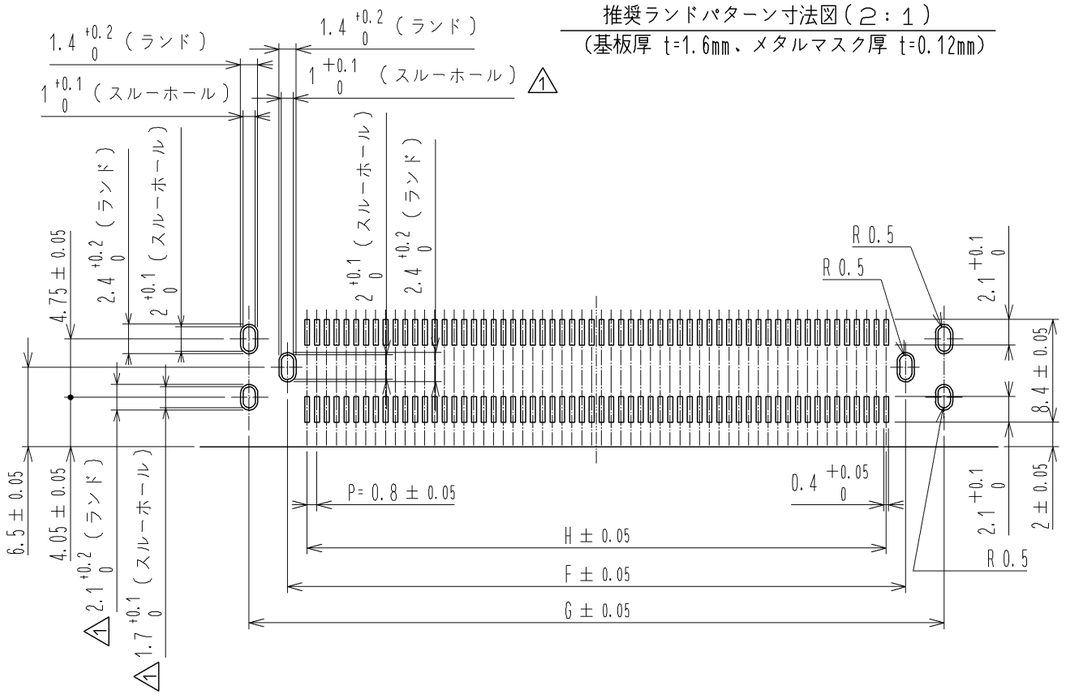
HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

承認	HS.OKAWA	10.06.03
検図	KI.HIROKAWA	10.06.03
設計	KT.DOI	10.06.02
製図	KT.DOI	10.06.02

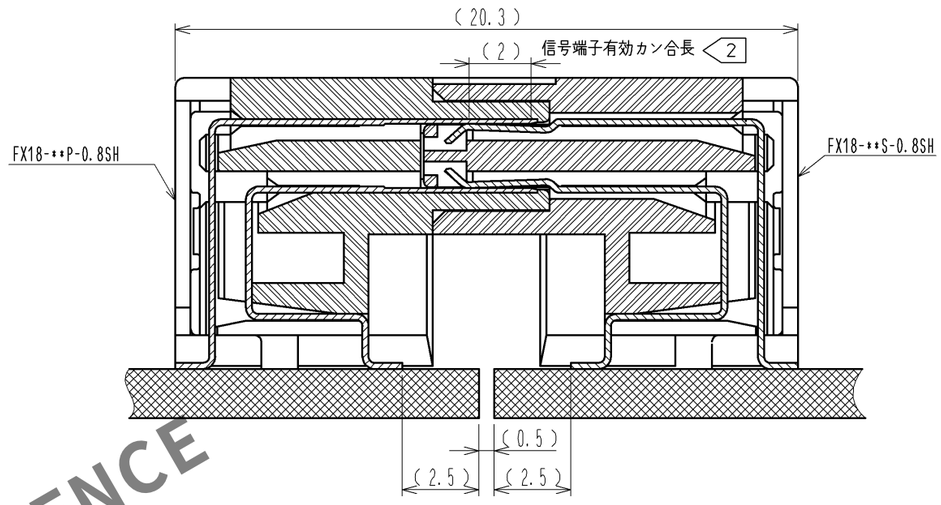
図番: ADC3-332232-00
製品名: FX18-**P-0.8SH
製品コード: CL579
3 1/2

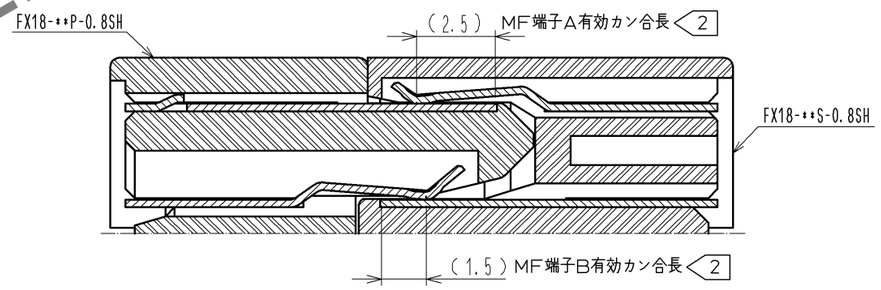
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨ランドパターン寸法図（２：１）
（基板厚 t=1.6mm、メタルマスク厚 t=0.12mm）

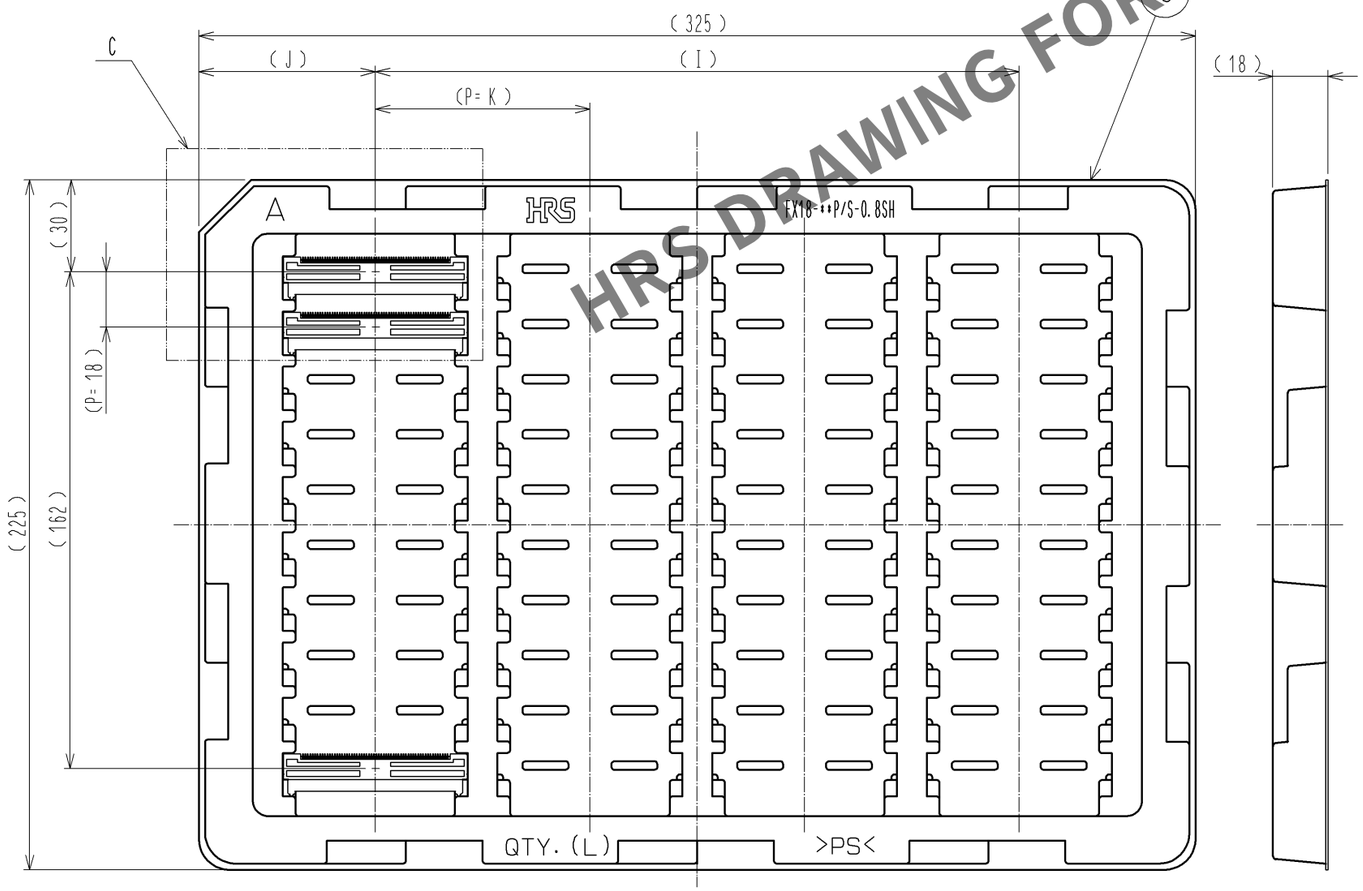


カン合断面図(５：１)

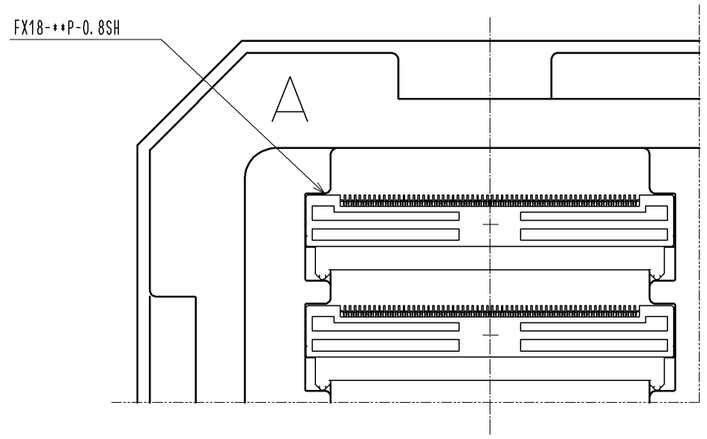




6 梱包状態図（１：２）



C（１：１）



HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS	図番：	ADC3-332232-00
	製品名：	FX18-**P-0.8SH
	製品コード	CL579
	3	2/2