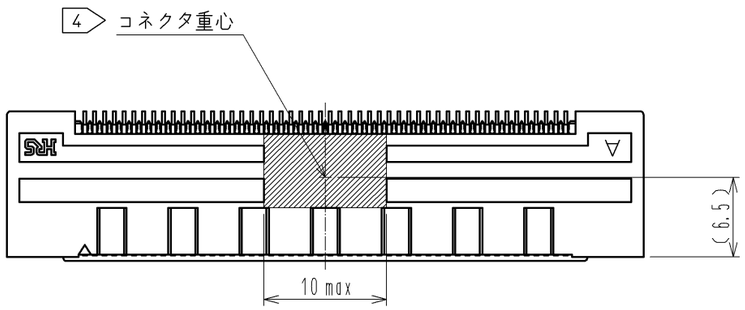
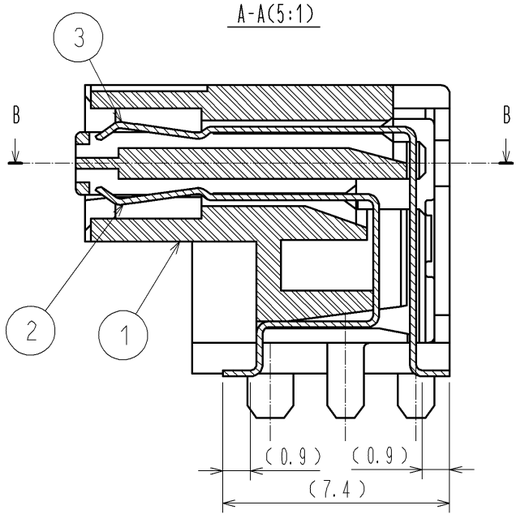
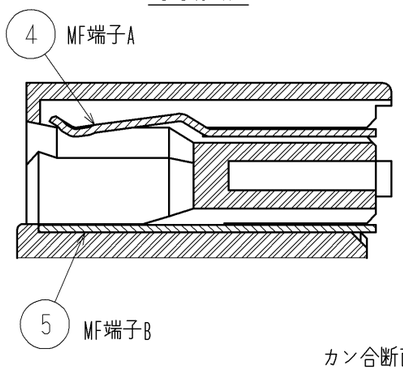
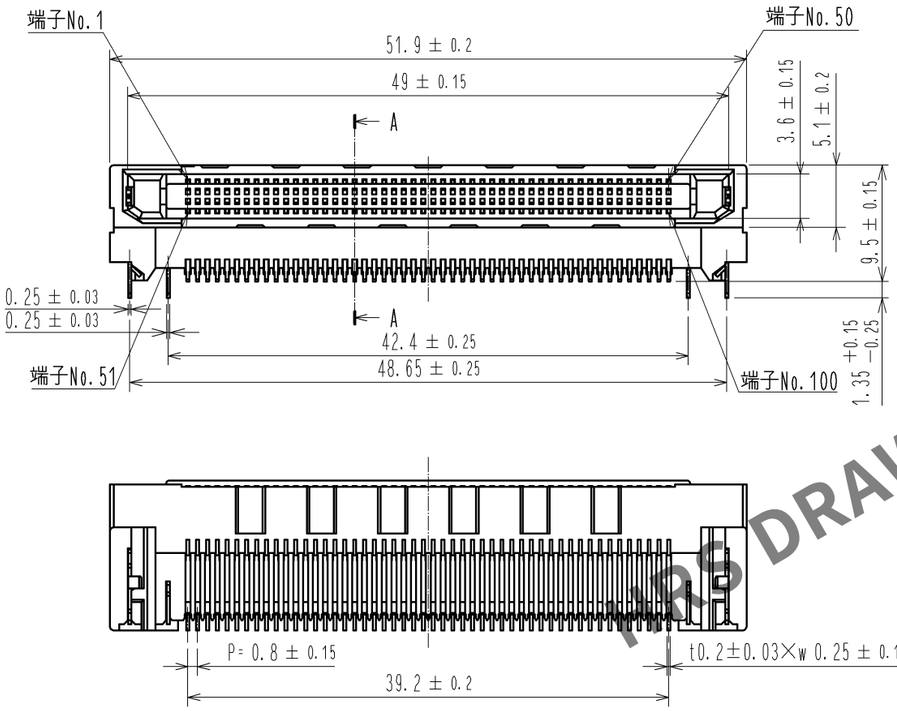
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

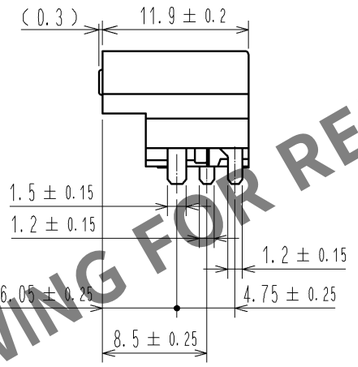
HRS DRAWING FOR REFERENCE

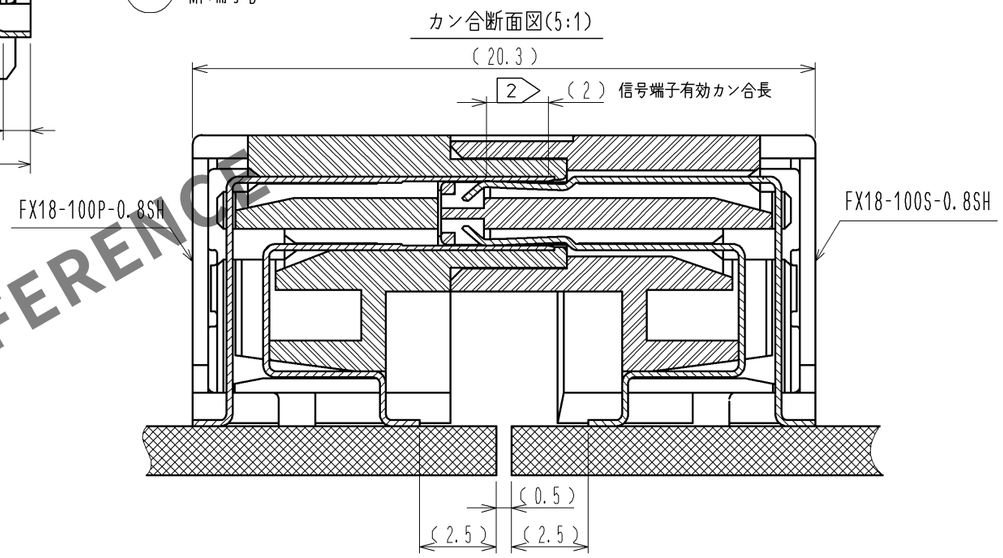


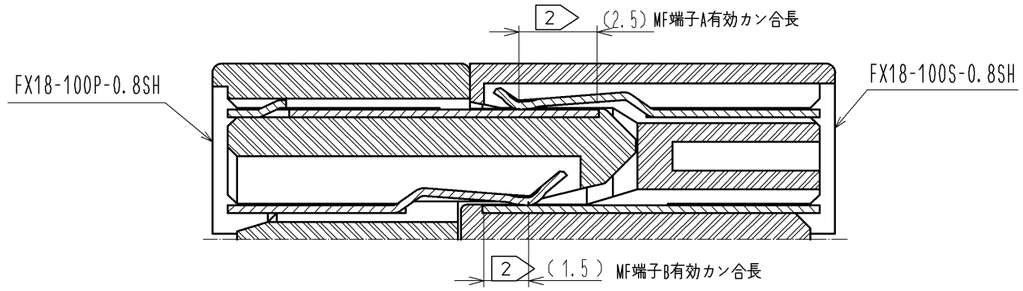












注 1 本製品のSMTリート゛部の平坦度は0.1以下となります。
2 本製品はMF端子A⇒信号端子⇒MF端子Bの順に接触するシーケンス構造となっております。
シーケンス機能を利用する場合はその機能を損なわない為に斜めカン合は避けて下さい。
3 MF端子A及びMF端子Bを電源用として使用することも可能です。
この場合は3A/ヒ゛ン以下でご使用下さい。
4 本製品のコネクタ重心位置及び吸着スヘ゛ースを示します。
5 本製品の納入形態はトレー梱包(1トレー=40個)となります。
6 製品には性能に影響のない範囲で製造工程における傷や打痕がつくことがあります。
7 ( )内寸法は参考値を示します。

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	ホ゛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	ホ゛リアミト゛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	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	2：1					

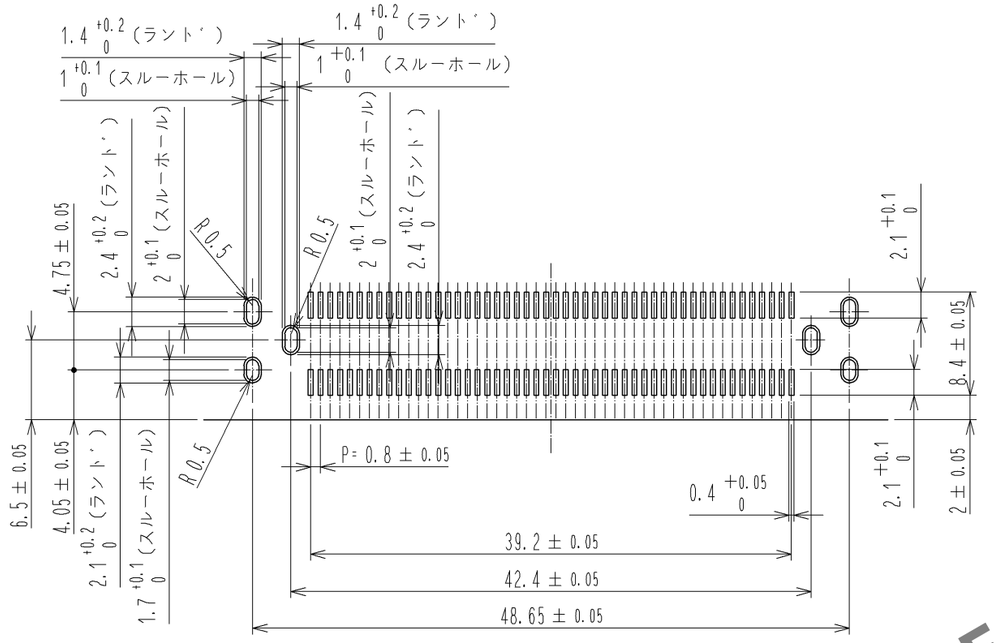
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

承認	HS. OKAWA	11. 09. 29
検図	KI. HIROKAWA	11. 09. 29
設計	TH. SANO	11. 09. 29
製図	TH. SANO	11. 09. 29

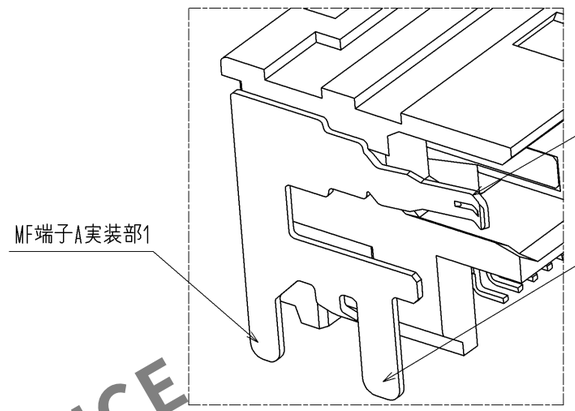
図番：ADC3-159084-00
製品名：FX18-100S-0.8SH
製品コード：CL579-0012-9-00 △ 1/2

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 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)

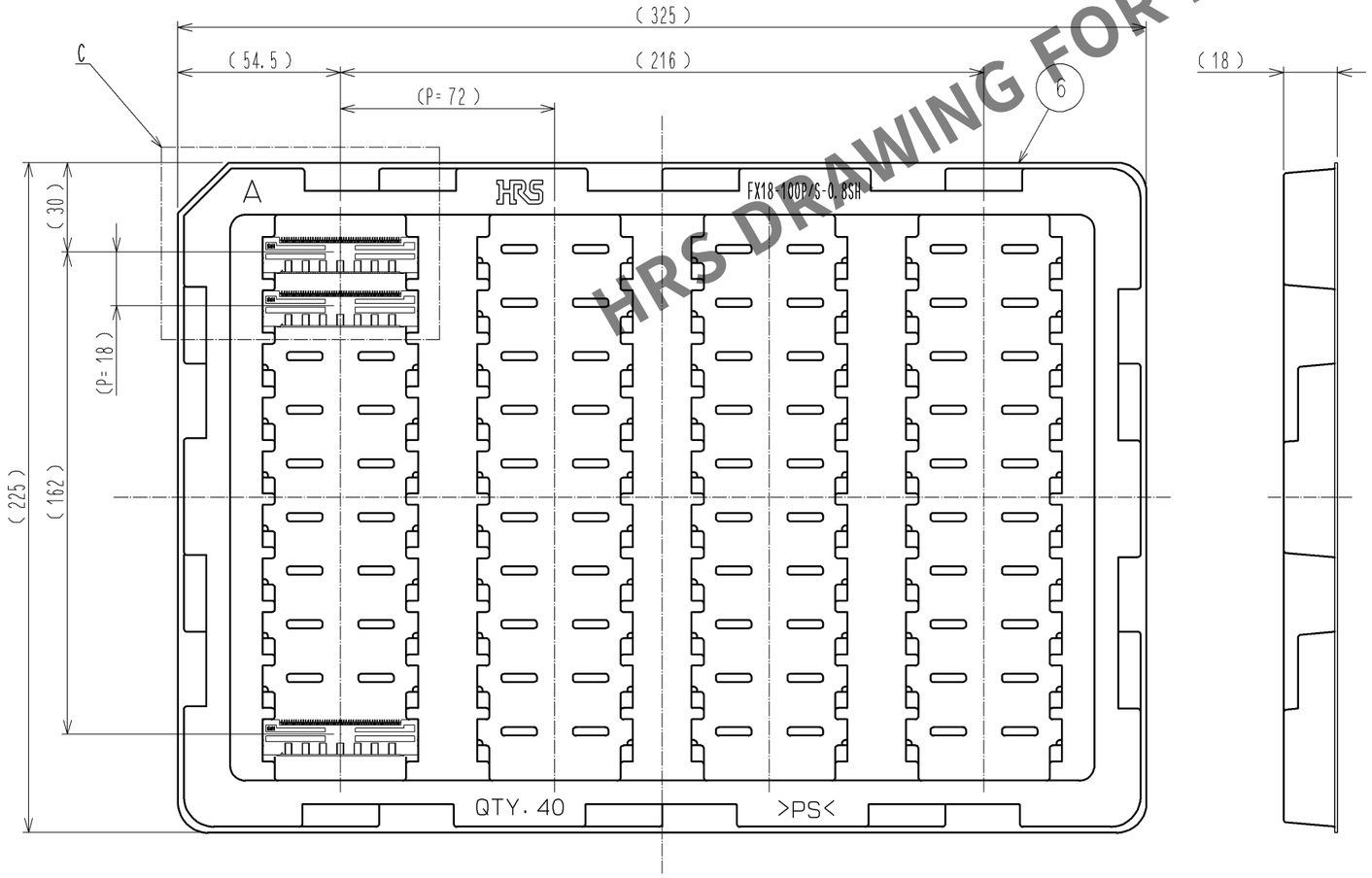


8 MF端子A構造

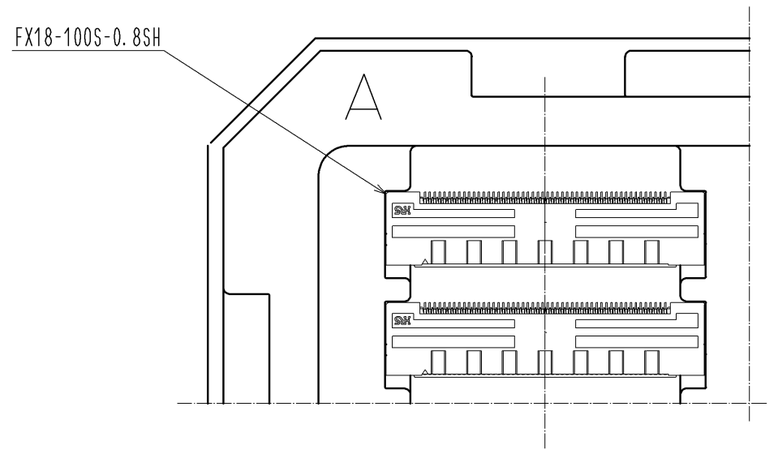


注 8 MF端子Aの実装部は2箇所に分かれておりますので
異なる回路パターンを接続しない様ご注意願います。

5 梱包状態図(1:2)



C(1:1)



HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS	図番：	ADC3-159084-00
	製品名：	FX18-100S-0.8SH
	製品コード	CL579-0012-9-00 △ 2/2