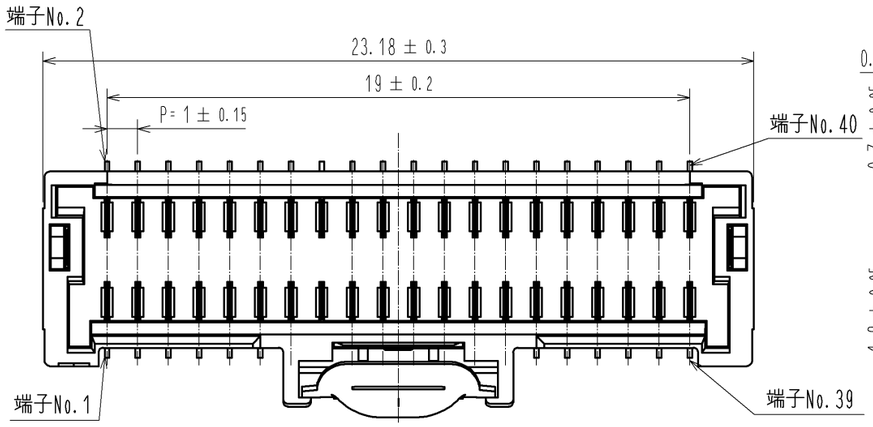
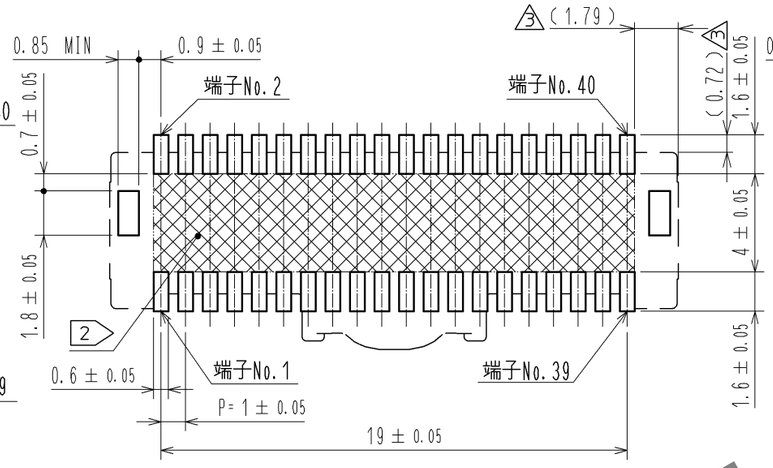
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

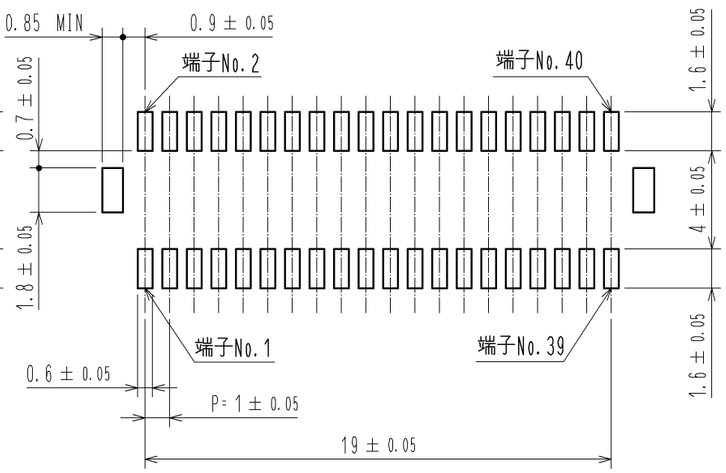
推奨パターン図（実装面側）（FREE）

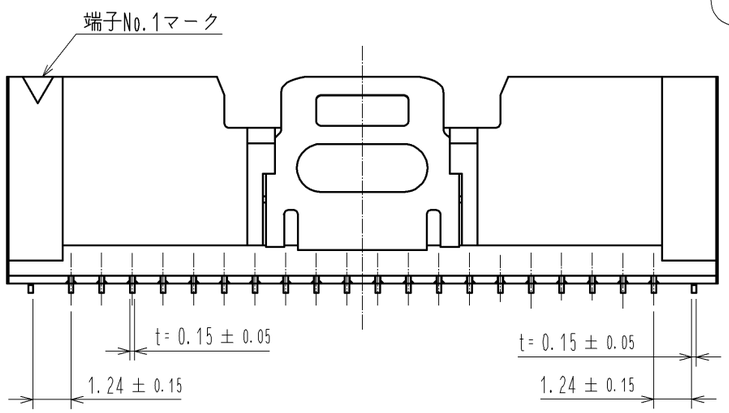


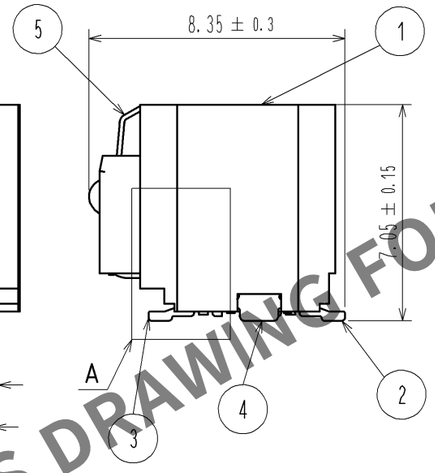


メタルマスク開口部推奨加工図（FREE）

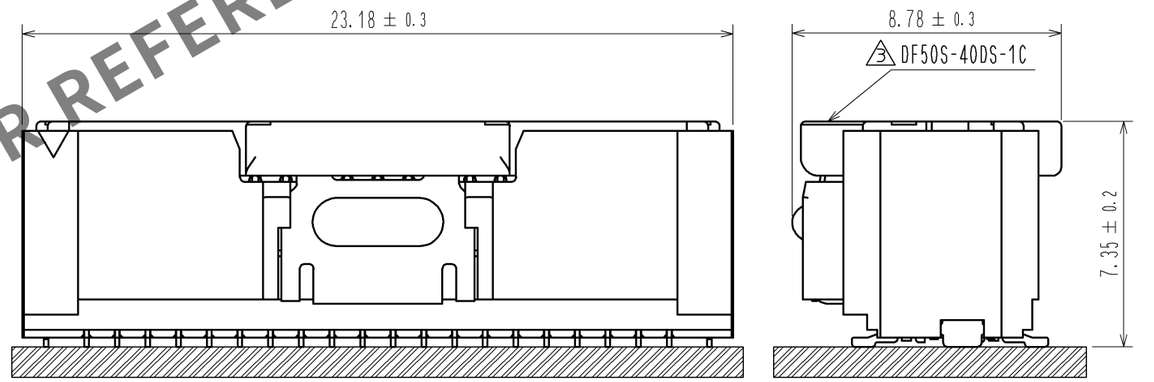
メタルマスク厚さ：0.1mm

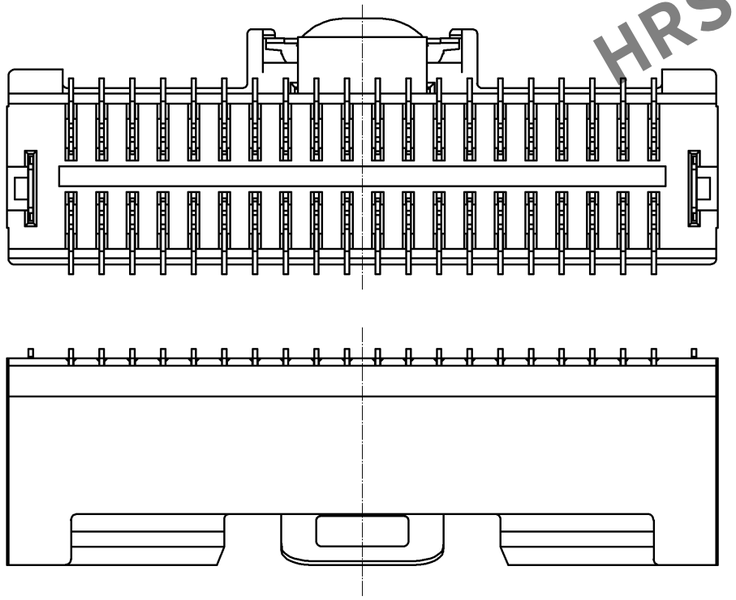




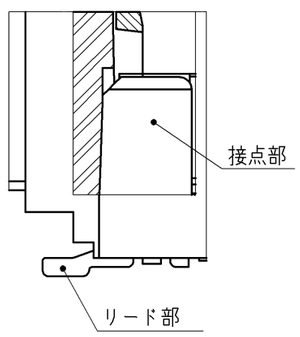


嵌合状態図（５：１）





A〈10：1〉



注1．リード平坦度は、金具を含めてMAXO．1mm。
2 ▨ 部にパターンがあり、レジストが行われていない場合、コネクタ端子と接触する可能性がありますので、ご注意下さい。
3．フレキ基板に実装する際は問い合わせてください。

部番	材質	処理，備考
3	黄銅	接触部：金めっき0．05μm MIN リード部：金めっき0．05μm MIN 下地：ニッケルめっき 1μm MIN
2	黄銅	接触部：金めっき0．05μm MIN リード部：金めっき0．05μm MIN 下地：ニッケルめっき 1μm MIN
1	LCP	BLACK，UL94V-0

部番	材質	処理，備考
8	PS	リール，BLACK
7	ポリエステル	カバーテープ，CLEAR
6	PS	エンボステープ，CLEAR
5	ステンレス	―
4	黄銅	全面：すずめっき 1μm MIN 下地：ニッケルめっき0．5μm MIN

UNITS	SCALE	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	FREE	3 5	DIS-H-007735	MI. SAKIMURA	TS. KUMAZAWA	13. 03. 22

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

承認	HK. UMEHARA	10. 01. 05
検図	HK. UMEHARA	10. 01. 05
設計	TT. OHSAKO	10. 01. 05
製図	TT. OHSAKO	10. 01. 05

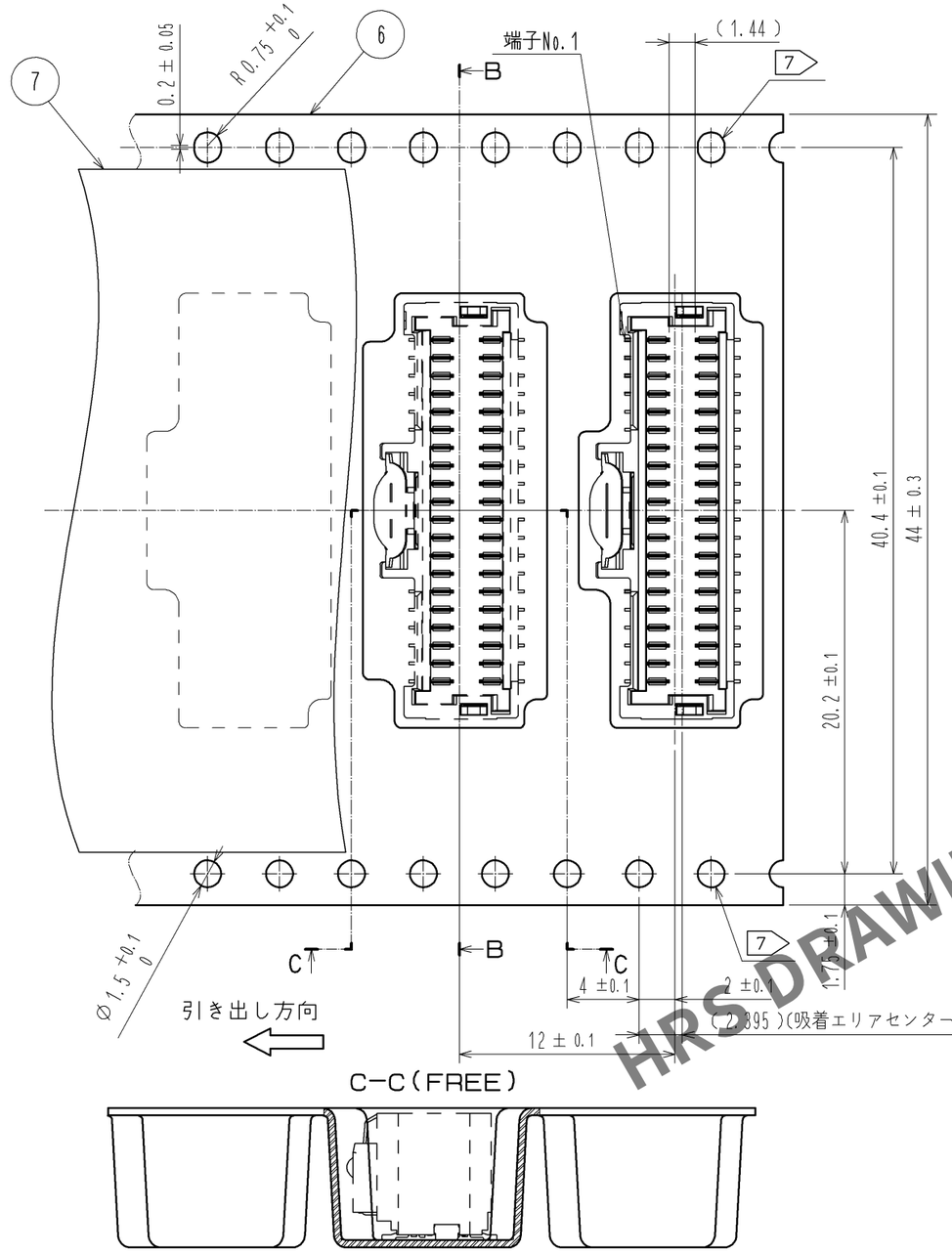
図番：	ADC3-324909-02
製品名：	DF50-40DP-1V〈51〉
製品コード	CL665-0005-9-51

3 1/2

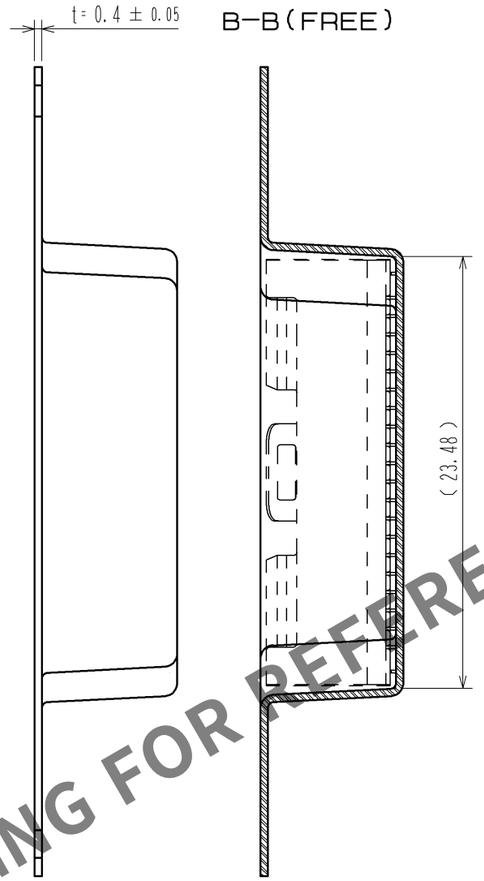
HRS DRAWING FOR REFERENCE

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

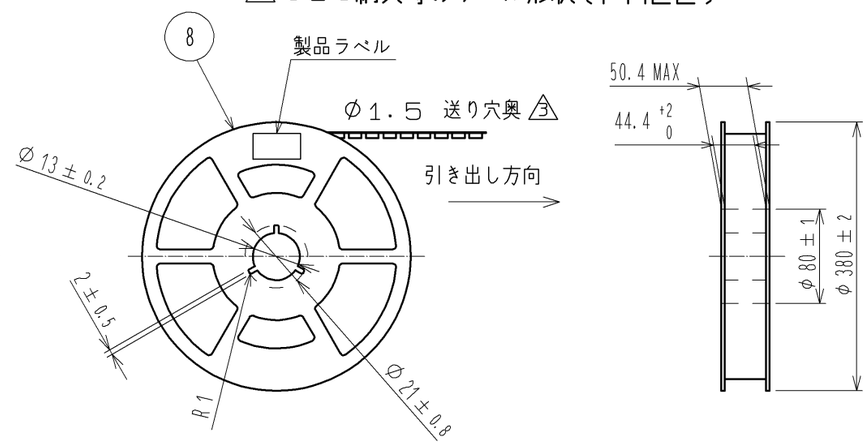


B−B（FREE）



C−C（FREE）

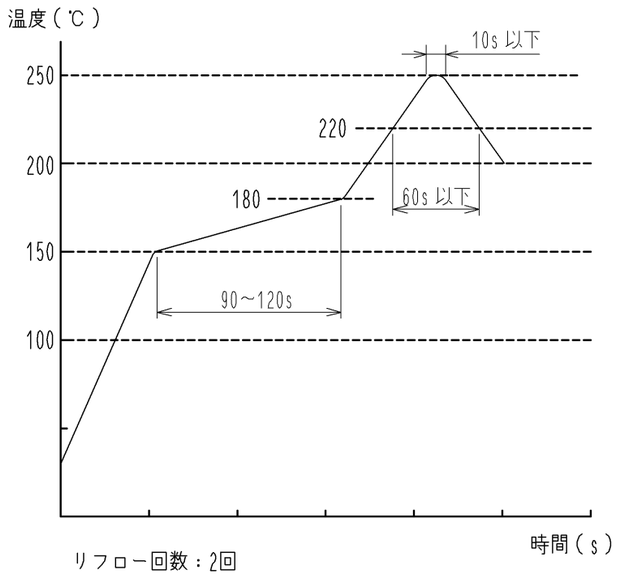
△3 ヒロセ納入時のリール形状（FREE）



品名ラベル詳細

生産月日	年　月　日
図　番	CL665-0005-9-51
品　名	DF50-40DP-1V(51)
納入数量	1000 KO
納入者	ヒロセ電機（株）

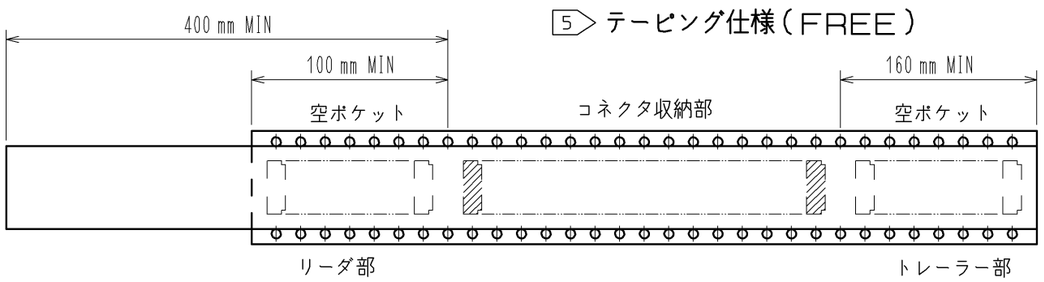
鉛フリークリームはんだ温度プロファイル（推奨）



リフロー回数：2回
温度は端子リード部にて測定しています。

クリームはんだの種類、基板サイズ、その他の実装部材等の条件により、異なる場合がありますので、実装状態を十分ご確認の上ご使用願います。

5> テーピング仕様（FREE）



注4．1リール　1000個巻きとなります。
5> JIS C 0806に基づいています。
（自動実装部品のパッケージング）
6.（　）内の寸法は参考寸法です。
7> 丸穴のセンターと長穴のセンターの位置ずれは
MAX0．05mm．

HRS	図番：	ADC3-324909-02	
	製品名：	DF50-40DP-1V(51)	
	製品コード	CL665-0005-9-51	△3 2/2