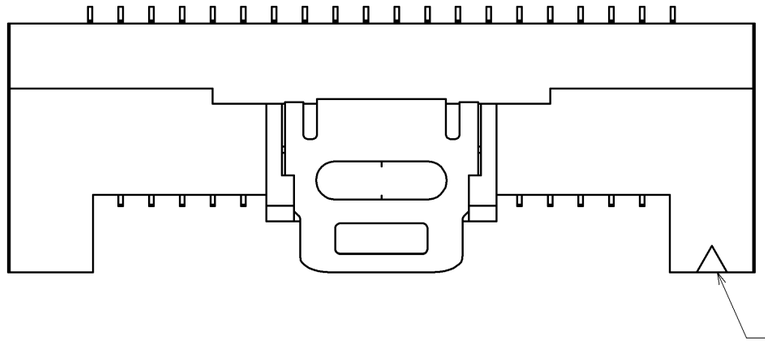
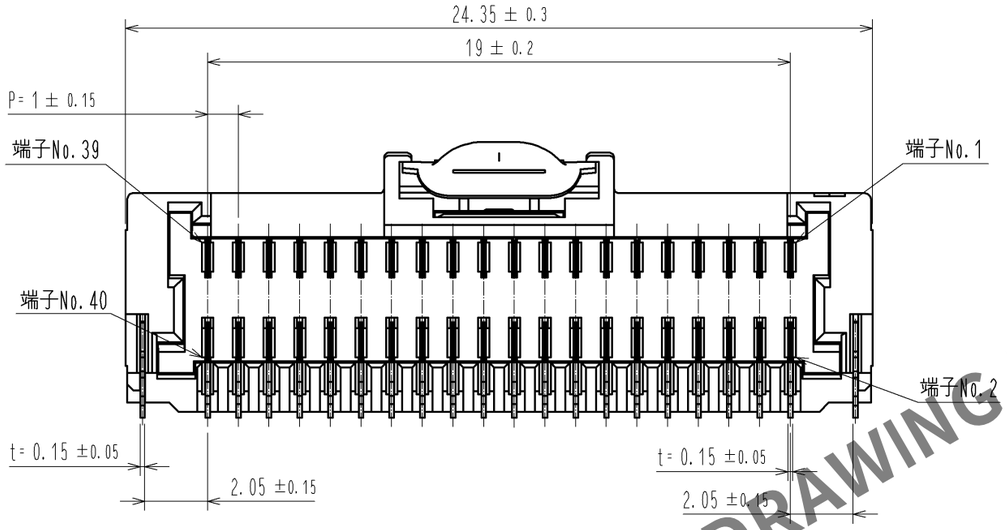
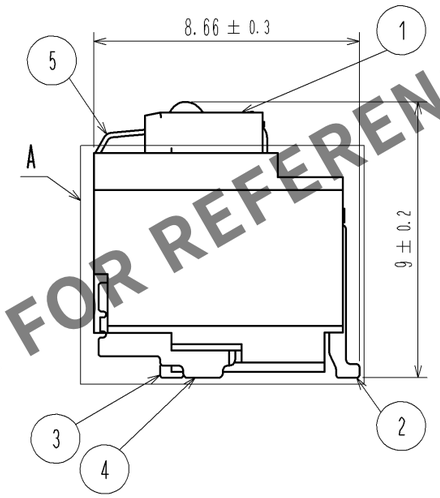
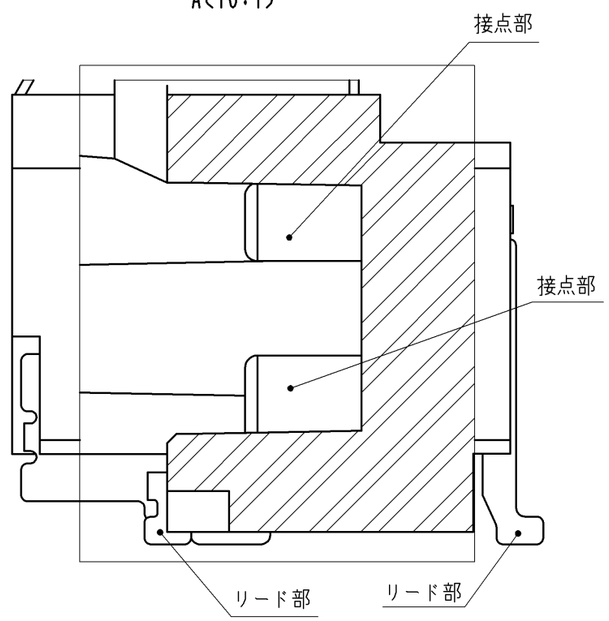
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

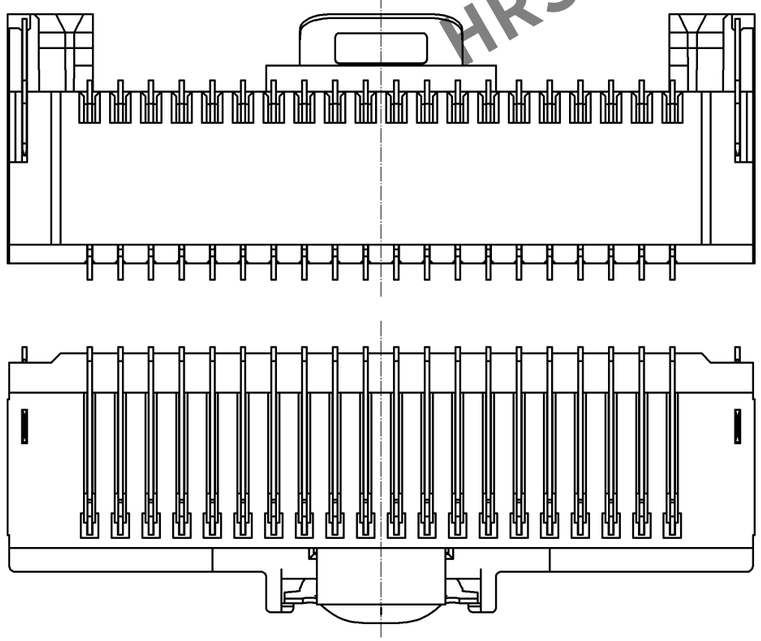






A(10:1)





HRS DRAWING FOR REFERENCE

注　1．リード平坦度は、金具を含めてMAXO．1mm。
　　2．フレキ基板に実装する際は問い合わせてください。
△2（注記削除）

部番	材　質	処　理，備　考	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	8	PS	リール，BLACK
			7	ポリエステル	カバーテープ，CLEAR
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	6	PS	エンボステープ，CLEAR
			5	ステンレス	ー
			4	黄銅	全面：すずめっき　1μm　MIN 下地：ニッケルめっき0．5μm　MIN
1	LCP	BLACK，UL94V-0			

UNITS	SCALE	△の数	訂　正　記　事	設　計	検　図	年月日
mm	5 ： 1	△2	2　DIS-H-008701	MI. SAKIMURA	TS. KUMAZAWA	14.04.22

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

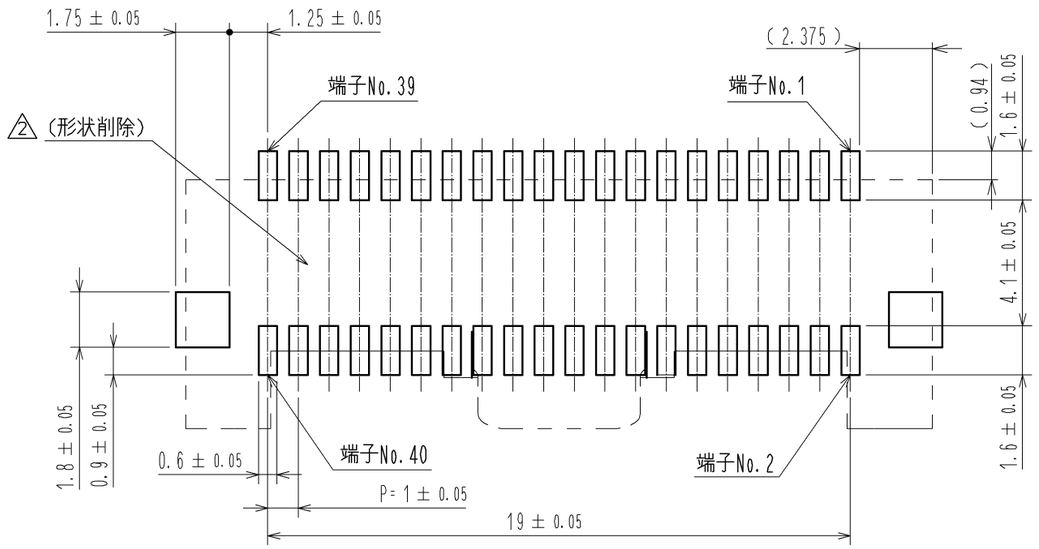
承　認	KI. AKIYAMA	10.12.13
検　図	OM. MIYAMOTO	10.12.13
設　計	TT. OHSAKO	10.12.10
製　図	TT. OHSAKO	10.12.10

図番：	ADC3-330959-02
製品名：	DF50-40DP-1H(51)
製品コード	CL665-0014-0-51

△2　1/3

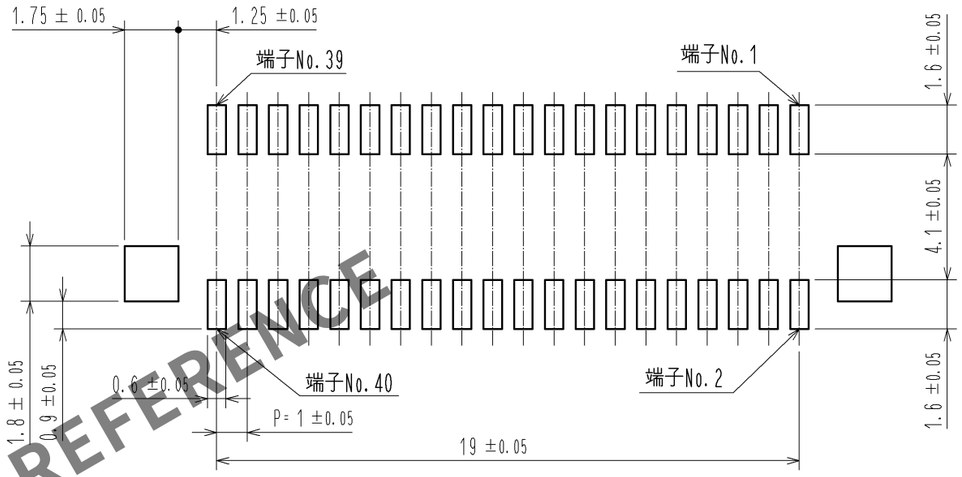
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨パターン図（実装面側）（FREE）

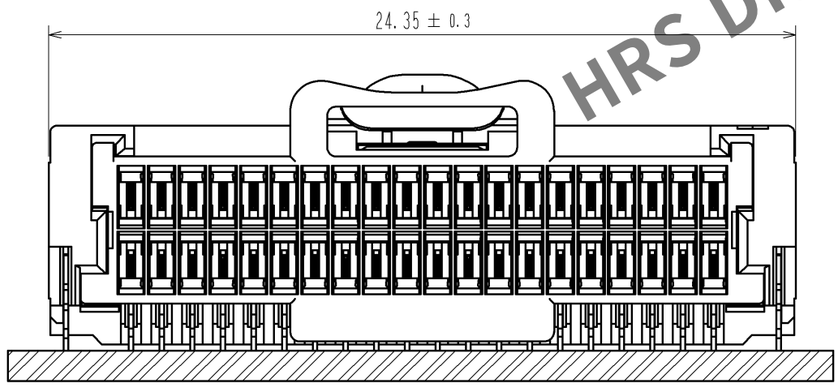


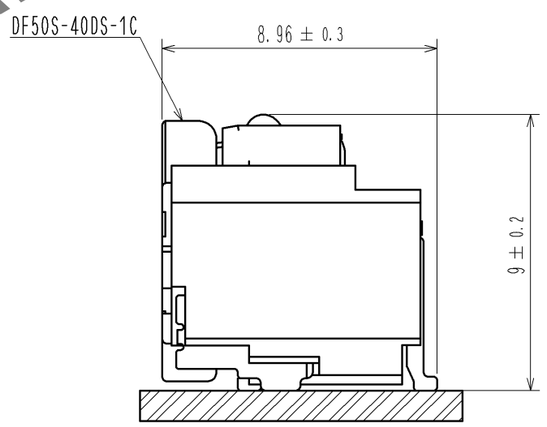
メタルマスク開口部推奨加工図（FREE）

メタルマスク厚さ：0.1㎜

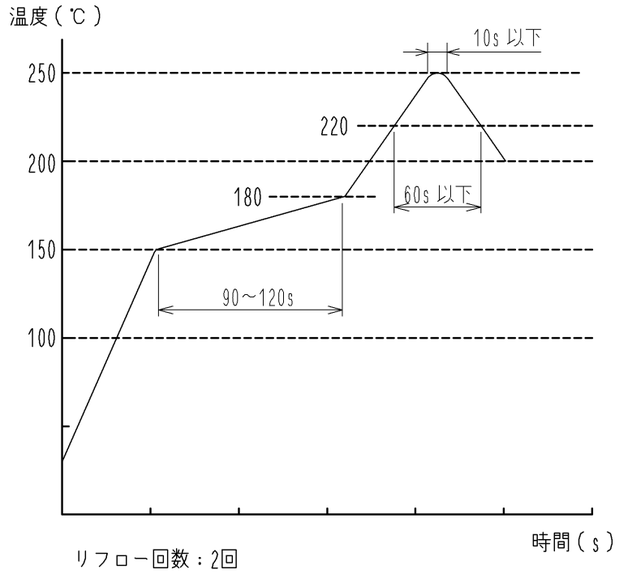


嵌合状態図（5：1）





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。

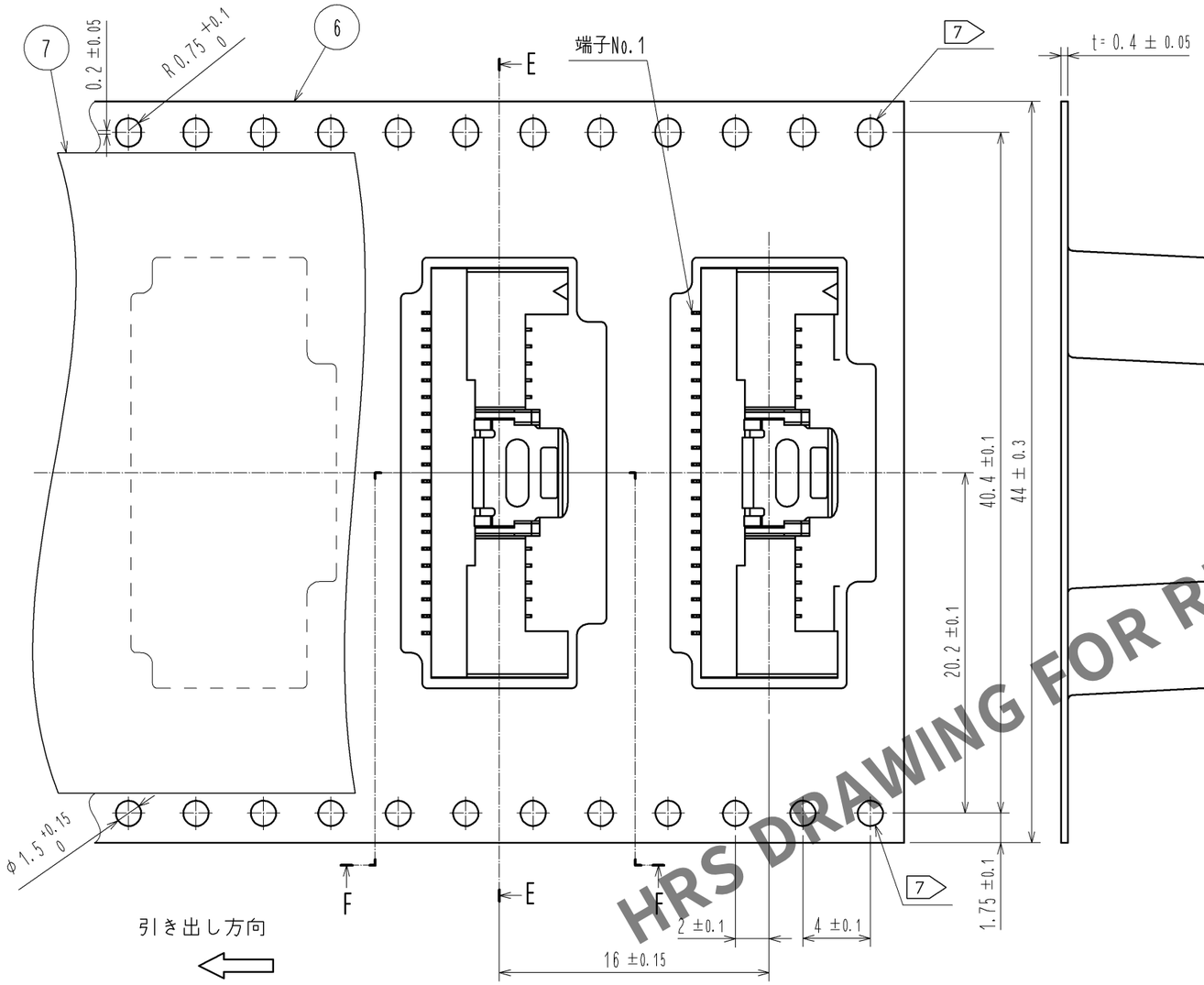
HRS DRAWING FOR REFERENCE

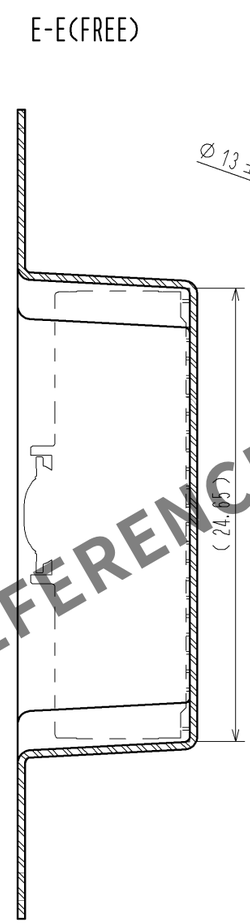
HRS	図番：	ADC3-330959-02
	製品名：	DF50-40DP-1H(51)
	製品コード	CL665-0014-0-51

2 / 3

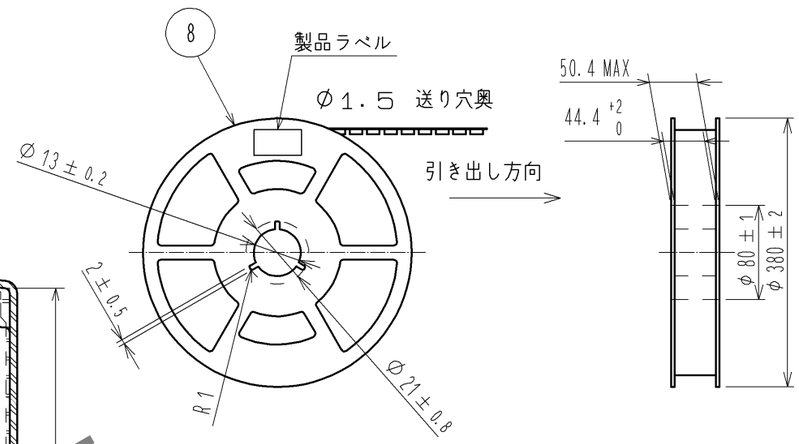
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

HRS DRAWING FOR REFERENCE





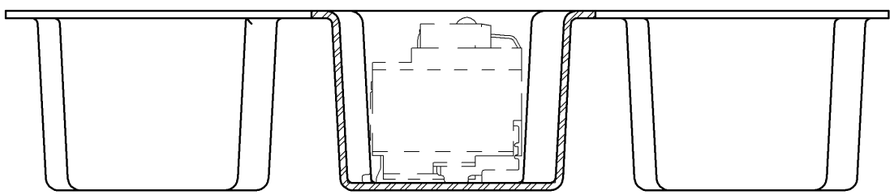
ヒロセ納入時のリール形状（FREE）



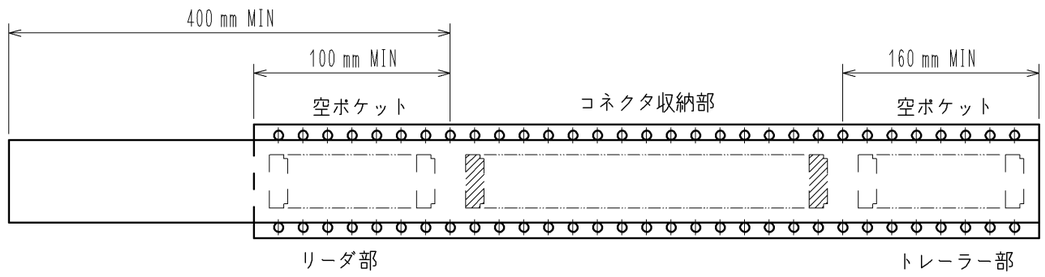
品名ラベル詳細

生産月日	年　月　日
図　番	CL665-0014-0-51
品　名	DF50-40DP-1H(51)
納入数量	600 KO
納入者	ヒロセ電機（株）

F-F(FREE)



5 テーピング仕様（FREE）



注　4．1リール　600個巻きとなります。
5 JIS C 0806に基づいています。
6.（　）内の寸法は参考寸法です。
7 丸穴とセンターと長穴のセンターの位置ずれは
MAX0．05mm

図番：	ADC3-330959-02
製品名：	DF50-40DP-1H(51)
製品コード	CL665-0014-0-51

2 3/3