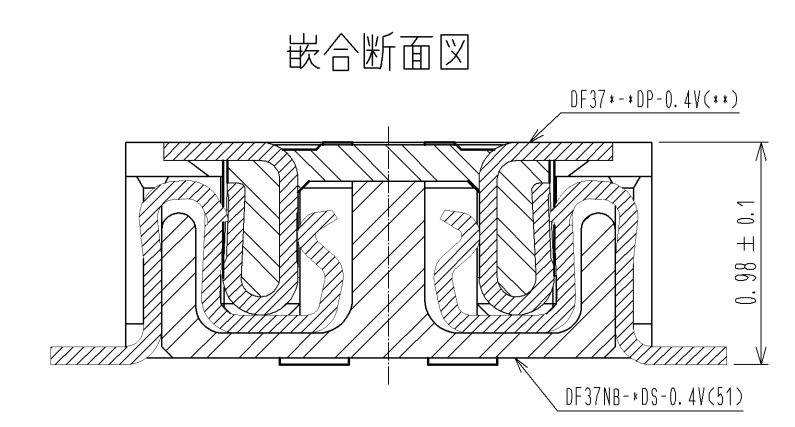
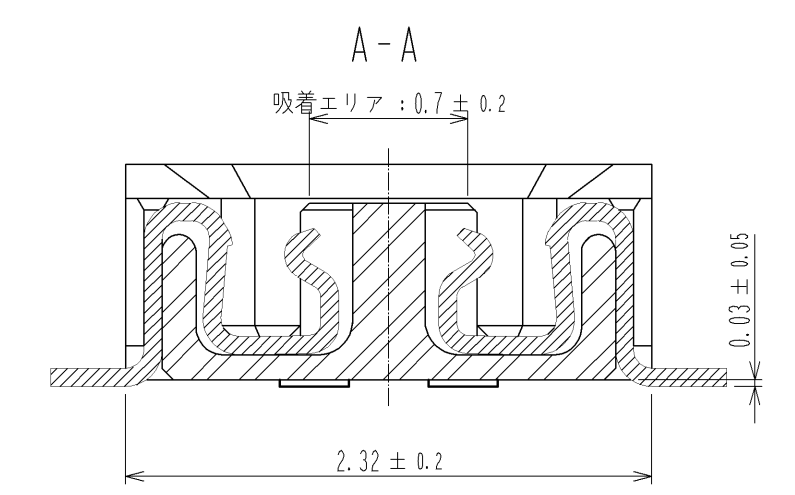
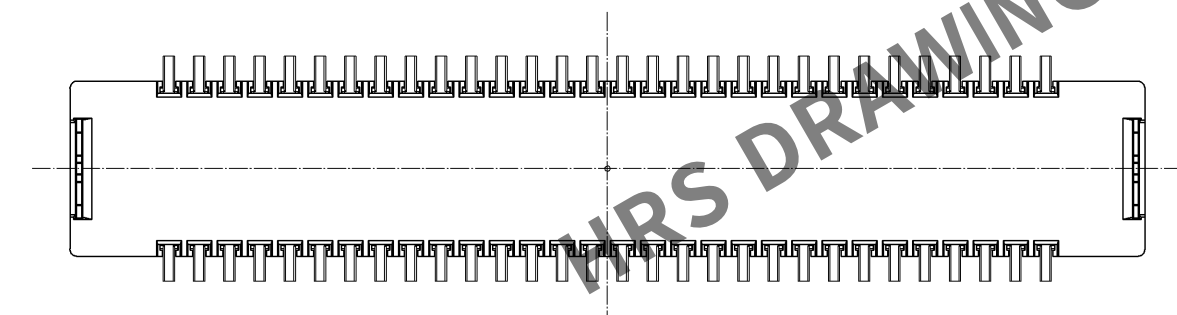
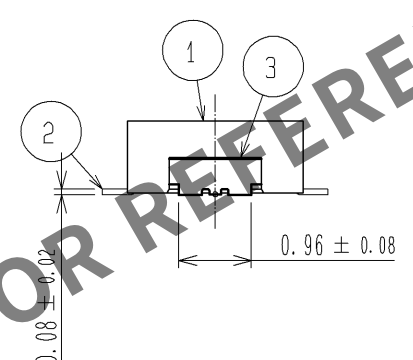
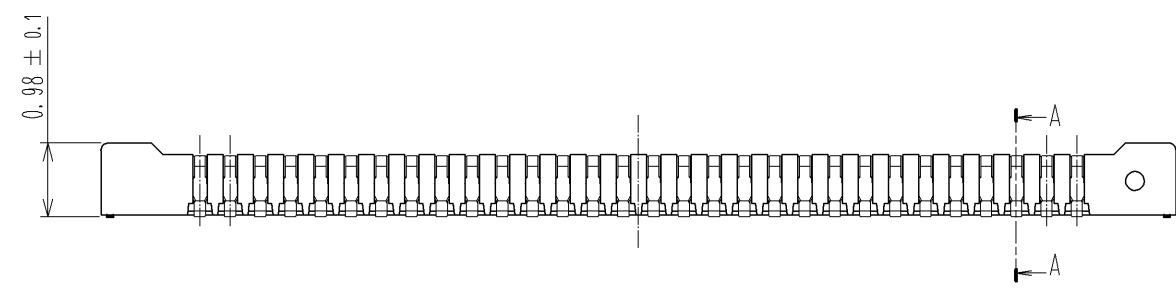
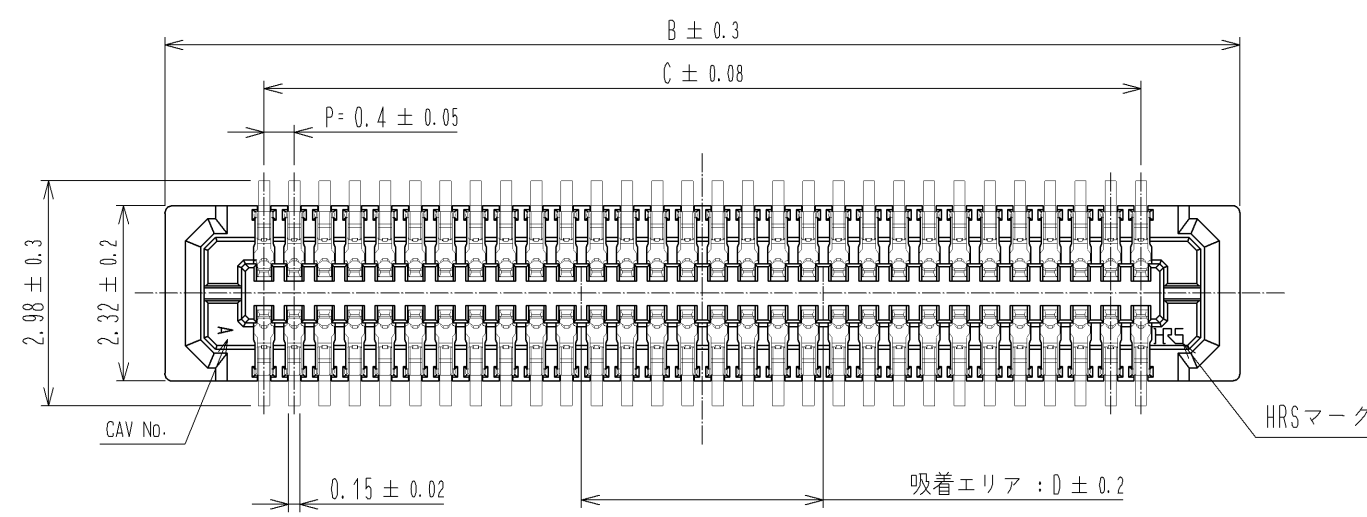
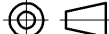


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



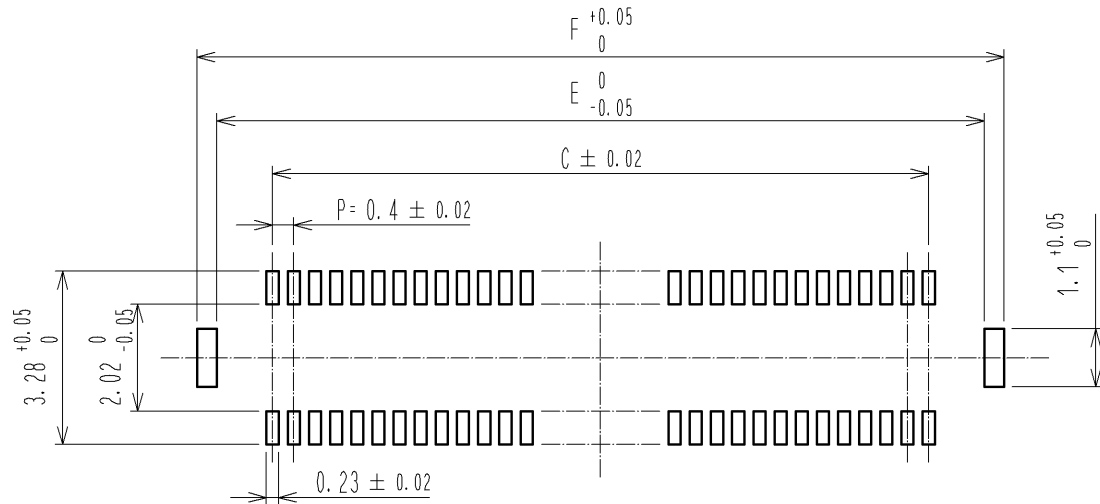
- 注 1. 平坦度は0.1mm以下とする。
- 2 端子めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm 以上
リード部 : 金めっき 0.05μm 以上
下地 : ニッケルめっき 1μm 以上
(表面 : 封孔処理)
- 3 補強金具めっき仕様
実装部 : 金めっき0.05μm以上
下地 : ニッケルめっき1μm以上

PART No.	CL No.	B	C	D
DF37NB-10DS-0.4V(51)	CL684-3301-6-51	4.22	1.6	0.8
DF37NB-16DS-0.4V(51)	CL684-3302-9-51	5.42	2.8	1.2
DF37NB-20DS-0.4V(51)	CL684-3303-1-51	6.22	3.6	1.6
DF37NB-24DS-0.4V(51)	CL684-3304-4-51	7.02	4.4	2.0
DF37NB-30DS-0.4V(51)	CL684-3305-7-51	8.22	5.6	2.0
DF37NB-34DS-0.4V(51)	CL684-3082-4-51	9.02	6.4	2.4
DF37NB-40DS-0.4V(51)	CL684-3306-0-51	10.22	7.6	2.4
DF37NB-44DS-0.4V(51)	CL684-3407-7-51	11.02	8.4	2.8
DF37NB-50DS-0.4V(51)	CL684-3307-2-51	12.22	9.6	2.8
DF37NB-60DS-0.4V(51)	CL684-3308-5-51	14.22	11.6	3.2
DF37NB-70DS-0.4V(51)	CL684-3409-2-51	16.22	13.6	3.6
DF37NB-74DS-0.4V(51)	CL684-3080-9-51	17.02	14.4	4.0

3	りん青銅	3	6	PS	プラスチックリール (BLACK)		
2	りん青銅	2	5	ポリエステル	CLEAR(カバーテープ)		
1	LCP樹脂	UL94V-0, BLACK	4	PS	CLEAR(エンボステープ)		
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考		
UNITS mm		SCALE FREE	△の数 3	訂 正 記 事 DIS-H-005494	設 計 KR. AJITO	検 図 TS. MIYAZAKI	年月日 11. 02. 04
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承 認 : KH. IKEDA	09. 11. 06	図 番 : ADC3-319685-02			
		検 図 : TS. MIYAZAKI	09. 11. 06	製品名 : DF37NB-*DS-0. 4V(51)			
		設 計 : RT. SHIMIZU	09. 11. 05	製品 コード			
		製 図 : YN. SAKAMOTO	09. 11. 05	113			

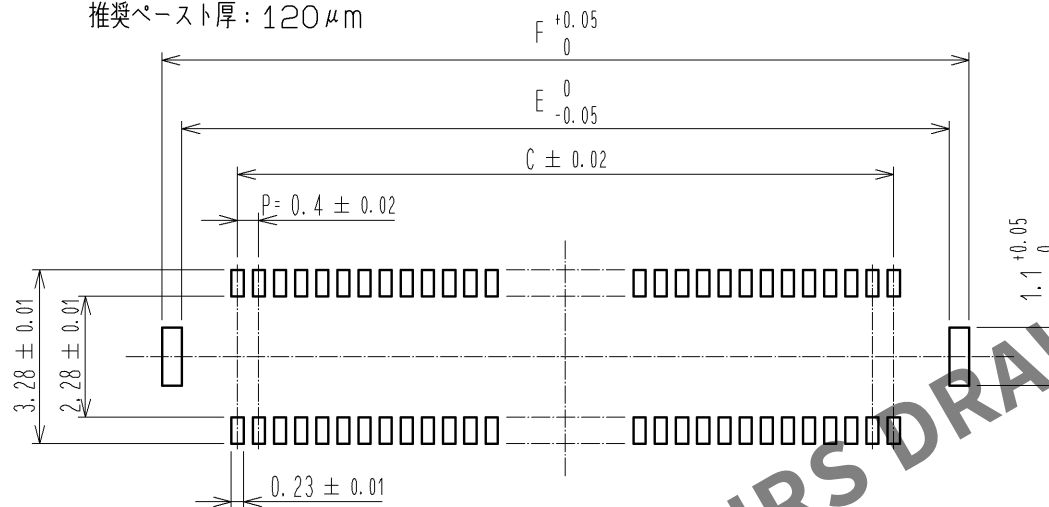
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨基板パターン図



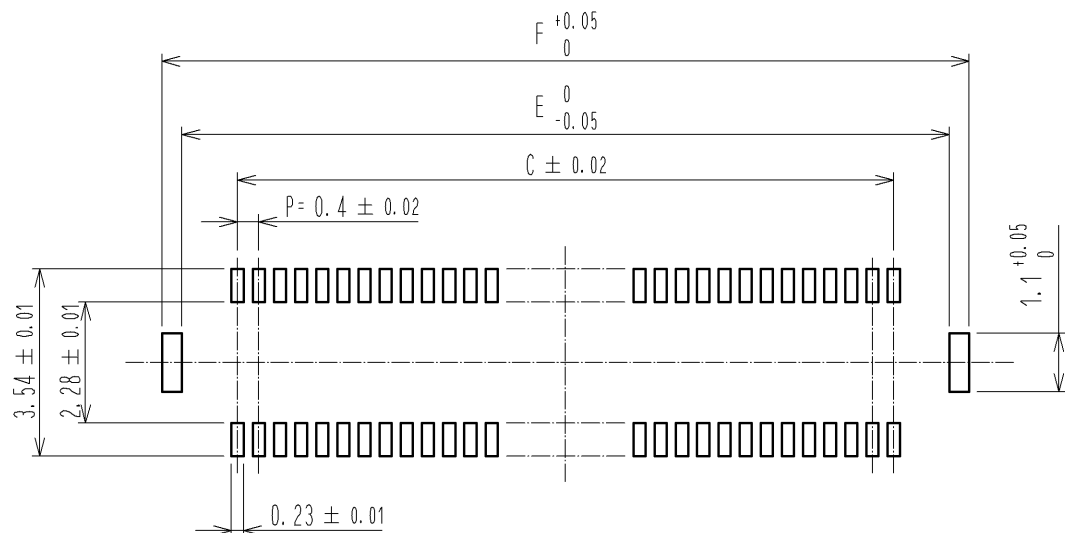
推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚: 120 μm

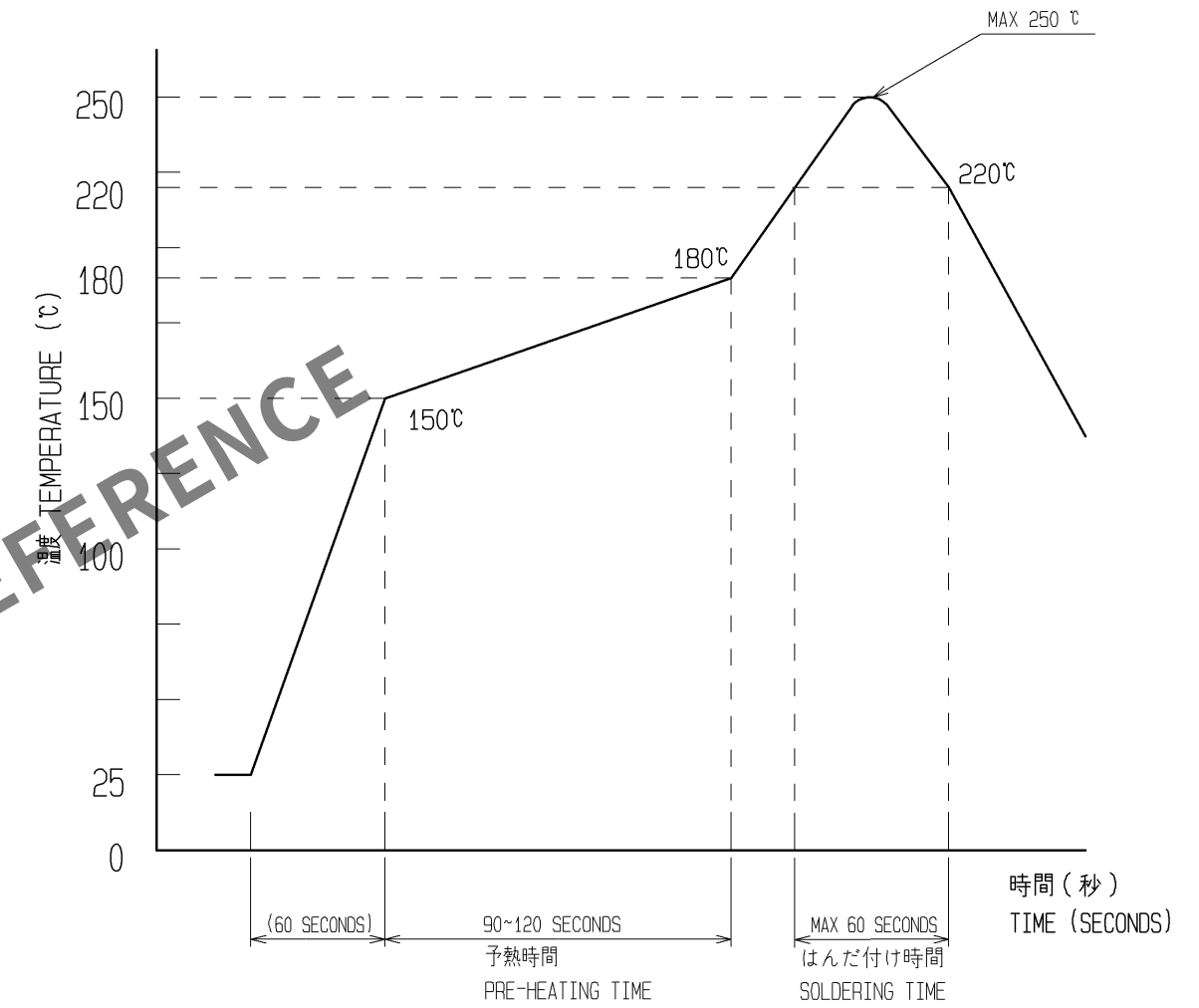


推奨メタルマスクパッド開口図

推奨ペースト厚: 100 μm



④ 鉛フリークリームはんだの温度プロファイル (推奨)



リフロー方式: IRリフロー

リフローは2回以下とします。

- リフロー部
220°C以上 60秒以下
(ピーク温度250°C)

- プリヒート部
150~180°C 90秒~120秒

④ 測定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。

PART No.	C	E	F
DF37NB-10DS-0.4V(51)	1.6	3.7	4.46
DF37NB-16DS-0.4V(51)	2.8	4.9	5.66
DF37NB-20DS-0.4V(51)	3.6	5.7	6.46
DF37NB-24DS-0.4V(51)	4.4	6.5	7.26
DF37NB-30DS-0.4V(51)	5.6	7.7	8.46
DF37NB-34DS-0.4V(51)	6.4	8.5	9.26
DF37NB-40DS-0.4V(51)	7.6	9.7	10.46
DF37NB-44DS-0.4V(51)	8.4	10.5	11.26
DF37NB-50DS-0.4V(51)	9.6	11.7	12.46
DF37NB-60DS-0.4V(51)	11.6	13.7	14.46
DF37NB-70DS-0.4V(51)	13.6	15.7	16.46
DF37NB-74DS-0.4V(51)	14.4	16.5	17.26

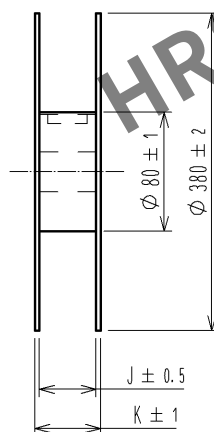
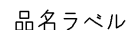
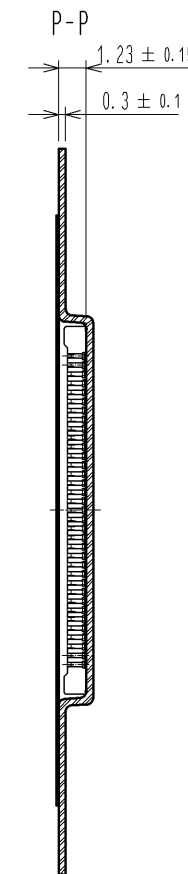
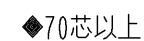
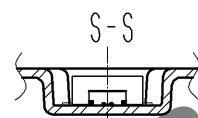
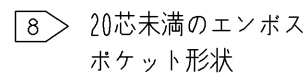
①

HRS

図番: ADC3-319685-02
製品名: DF37NB-*DS-0.4V(51)
製品コード

① 2/3

◆60芯以下



製造年月日	年 月 日
製品コード	** ** *
製品名	DF37NB-DS-0.4V(51)
数量	8000個
納入者	ヒロセ電機(株)

製造年月日	年 月 日
製品コード	** ** *
製品名	DF37NB-DS-0.4V(51)
数量	8000個
納入者	ヒロセ電機(株)

PART No.	G	H	J	K
DF37NB-10DS-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37NB-16DS-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37NB-20DS-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37NB-24DS-0.4V(51)	16	7.5	17.5	21.5
DF37NB-30DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-34DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-40DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-44DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-50DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-60DS-0.4V(51)	24	11.5	25.5	29.5
DF37NB-70DS-0.4V(51)	32	14.2	37.5	33.5
DF37NB-74DS-0.4V(51)	32	14.2	37.5	33.5

6. ()内の寸法は参考寸法です。

8 20芯未満のエンボスポケットは十字形状です。

7 テーピング

リーダー部



製品

	$3/4$
---	-------