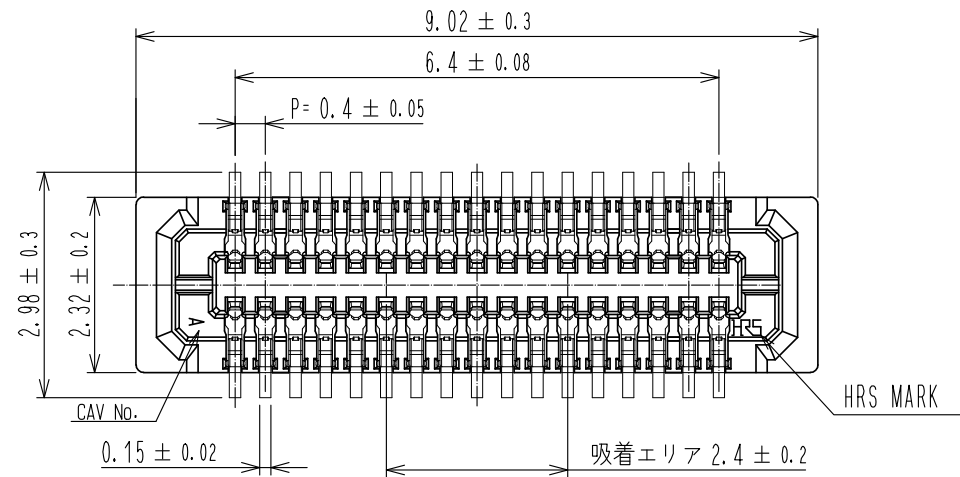
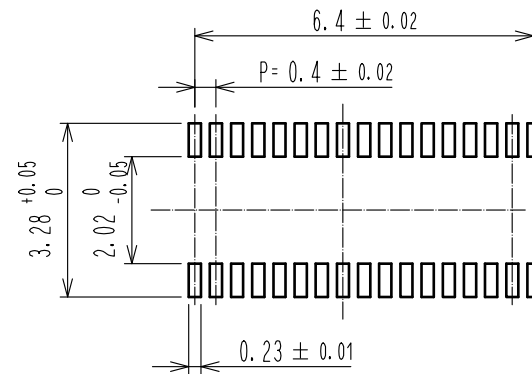


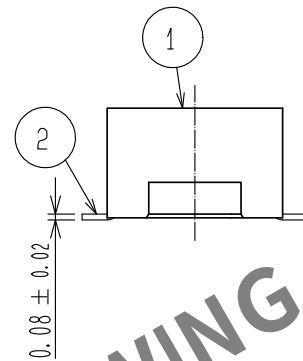
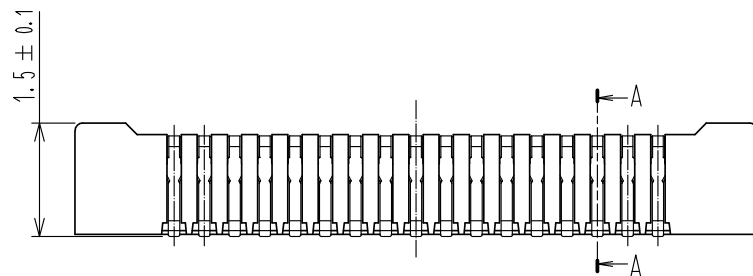
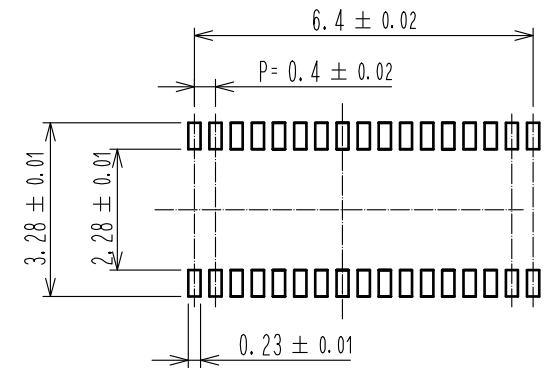
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



◆推奨基板パターン図

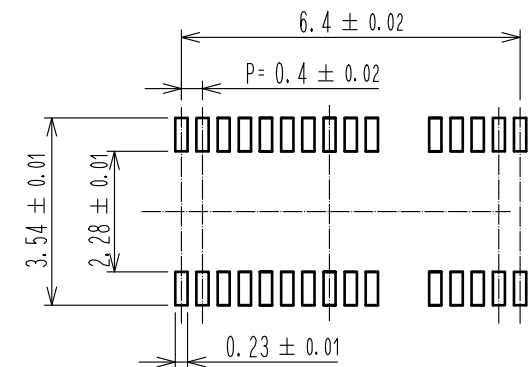


◆推奨メタルマスクパッド開口図
推奨メタルマスク厚：0.12mm



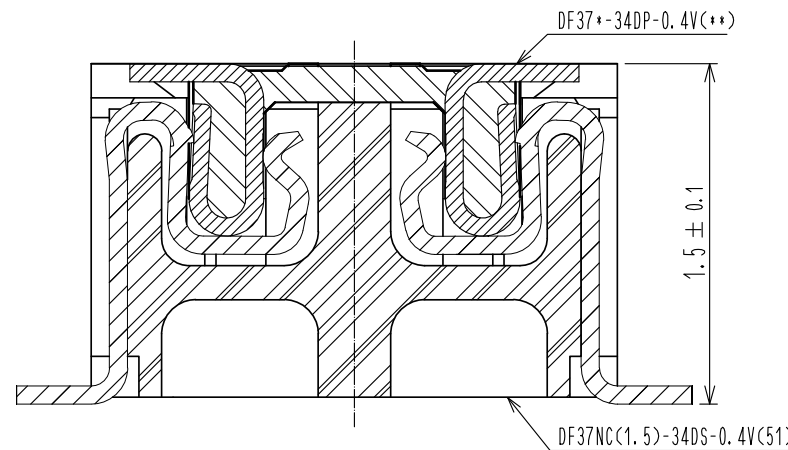
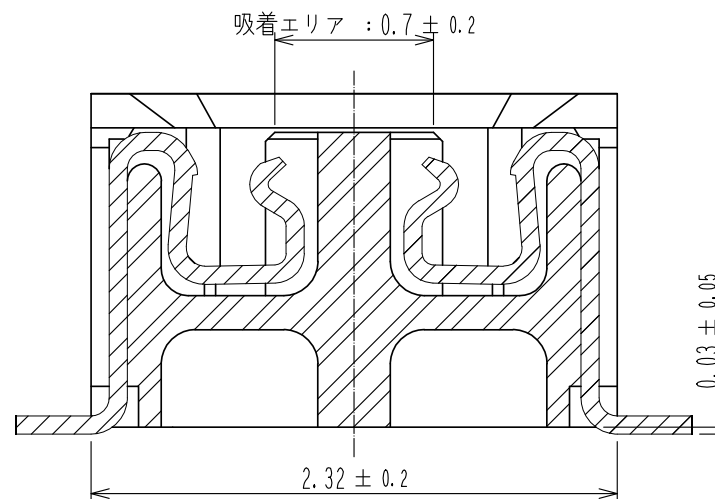
HRS DRAWING FOR REFERENCE

◆推奨メタルマスクパッド開口図
推奨メタルマスク厚：0.10mm



A-A

嵌合断面図



NOTE

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 0.05 μm MIN.

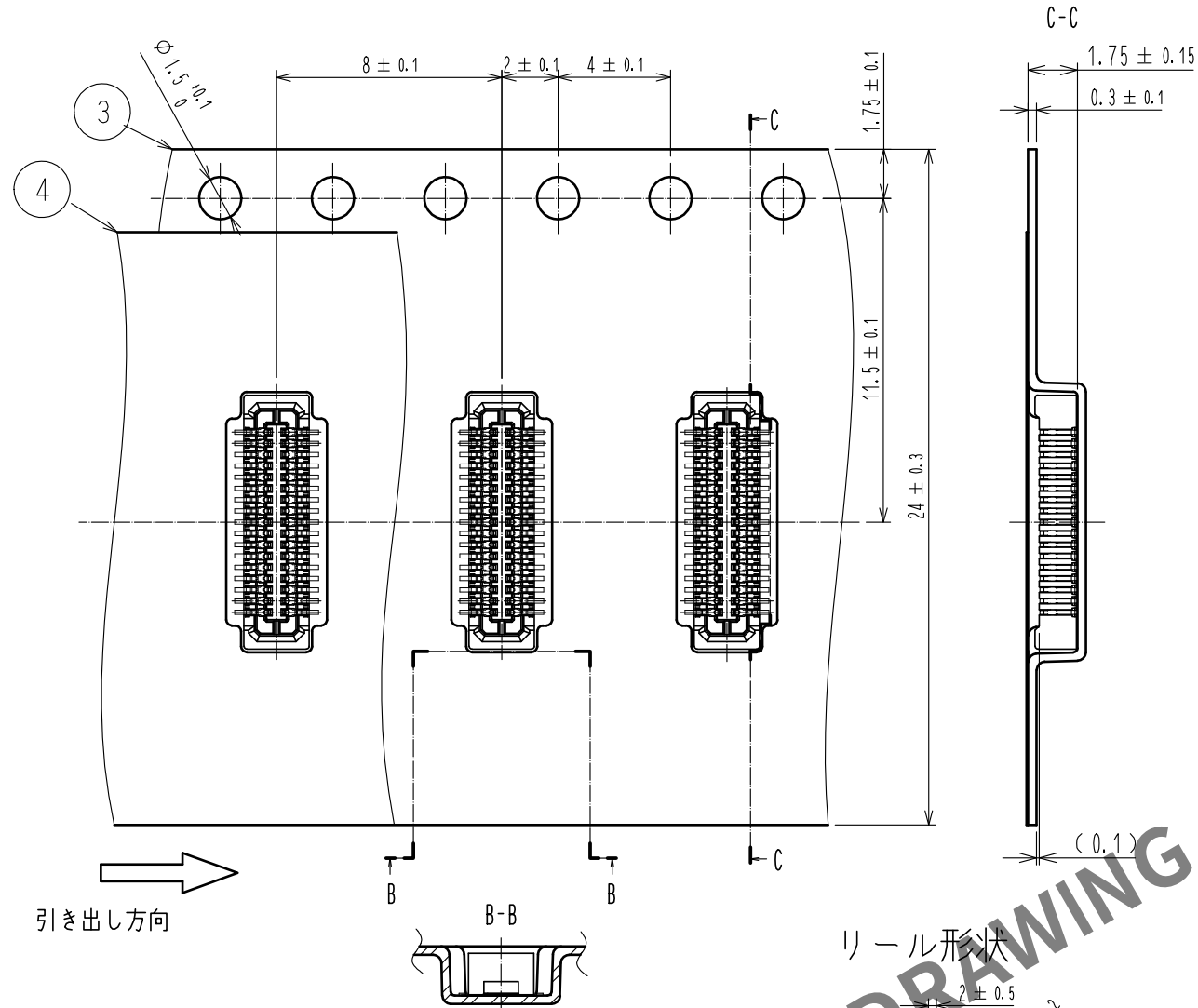
リード部：金めっき 0.05 μm MIN.

下地：ニッケルめっき 1 μm MIN.

(表面：封孔処理)

3	PS	CLEAR(エンボステープ)	6	PS	補強カラー
2	りん青銅	2	5	PS	プラスチックリール (BLACK)
1	LCP樹脂	UL94V-0, BLACK	4	ポリエステル	CLEAR(カバーテープ)
部番	材 質	処 理 , 備 考	部番	材 質	処 理 , 備 考
UNITS mm		SCALE FREE	△の数	訂 正 記 事	
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認	: MO. ISHIDA	16.11.22	図番:
		検 図	: TS. MIYAZAKI	16.11.22	製品名: DF37NC(1.5)-34DS-0.4V(51)
		設 計	: YT. TAKAGI	16.11.22	製品
		製 図	: YT. TAKAGI	16.11.22	コード CL684-3618-0-51
					設計 検 図 年月日
					1/2

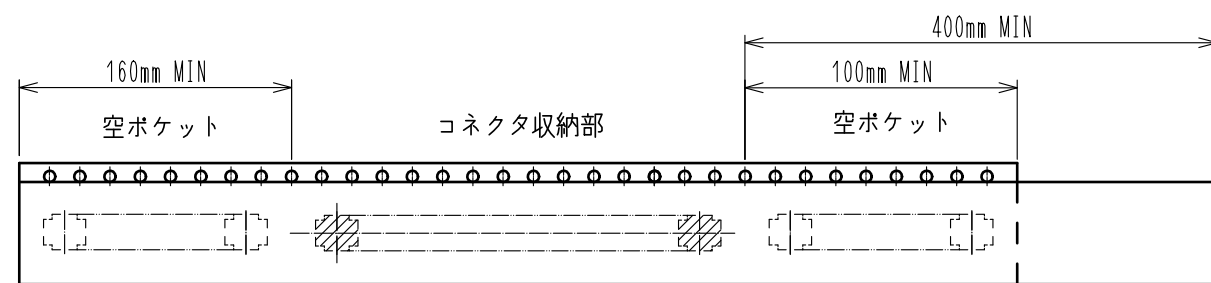
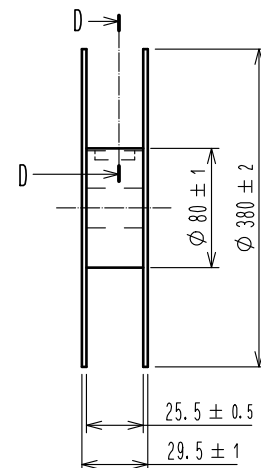
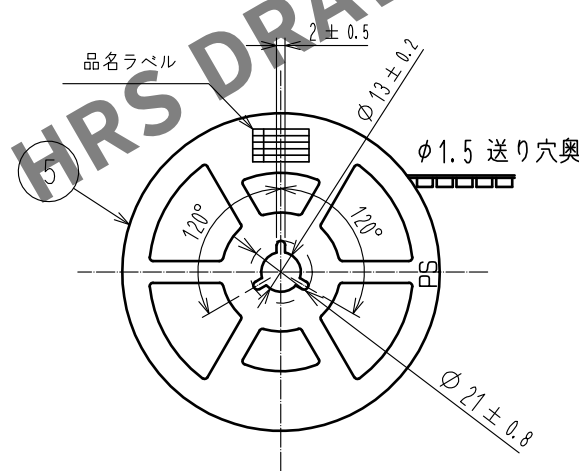
エンボステープ梱包図



品名ラベル詳細

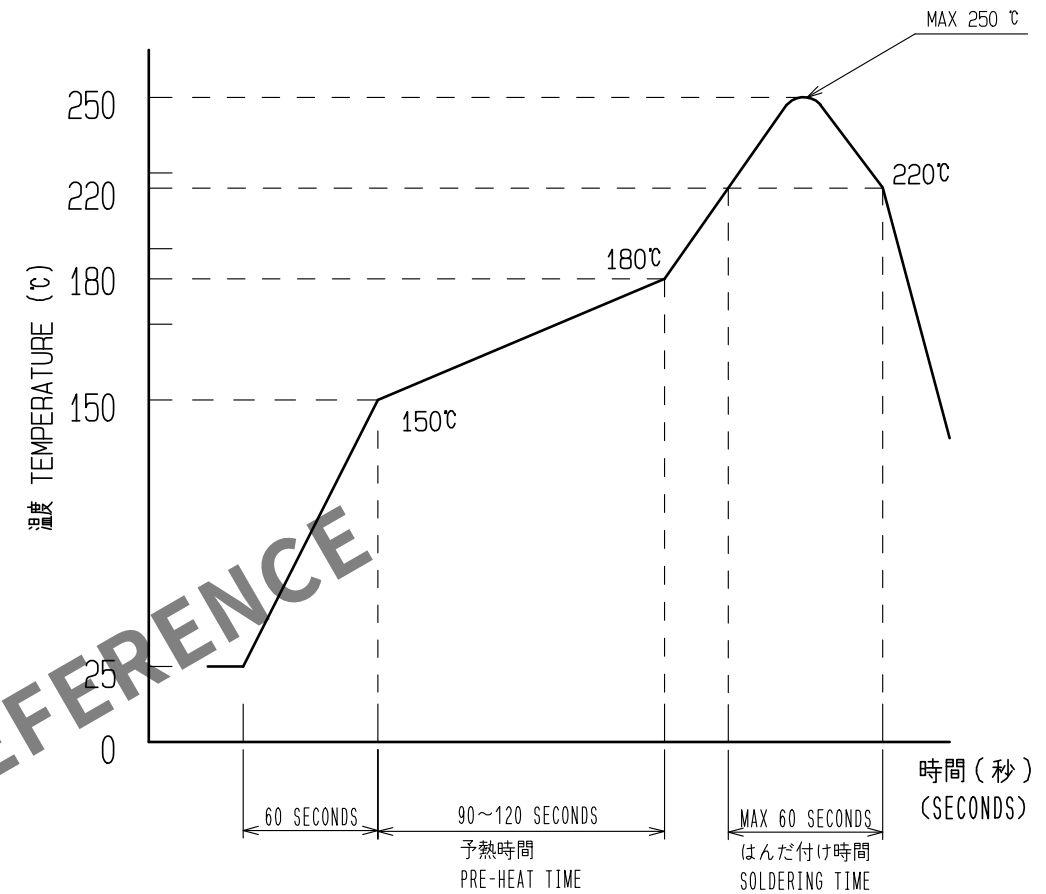
製造年月日	年 月 日
製品コード	CL684-3618-0-51
製品名	DF37NC(1.5)-34DS-0.4V(51)
数量	5000個
納入者	ヒロセ電機(株)

リール形状



6 テーピング(FREE)

3 鉛フリークリームはんだの温度プロファイル(推奨).

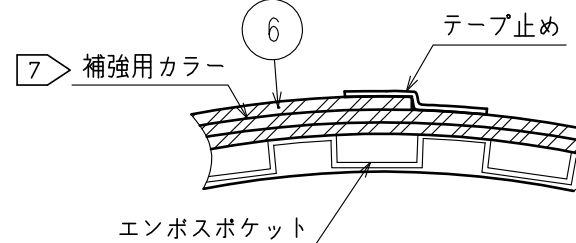


リフロー方式: IRリフロー

リフロー回数は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

- NOTES
- 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。
 - 1リール5000個巻きです。
 - ()内の寸法は参考寸法です。
 - JIS C 0806に基づいています。(自動実装用部品のパッケージング)
 - 梱包完了後、エンボスポケット外周に長さ2mの補強用カラーを巻き、外周終端部はテープ止めします。



HRS

図番:	ADC-365392-51-00
製品名:	DF37NC(1.5)-34DS-0.4V(51)
製品コード	CL684-3618-0-51

2/2