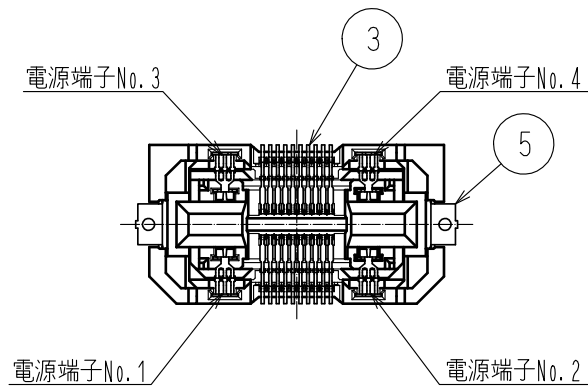
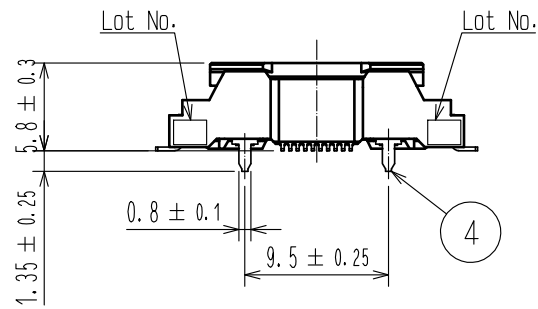
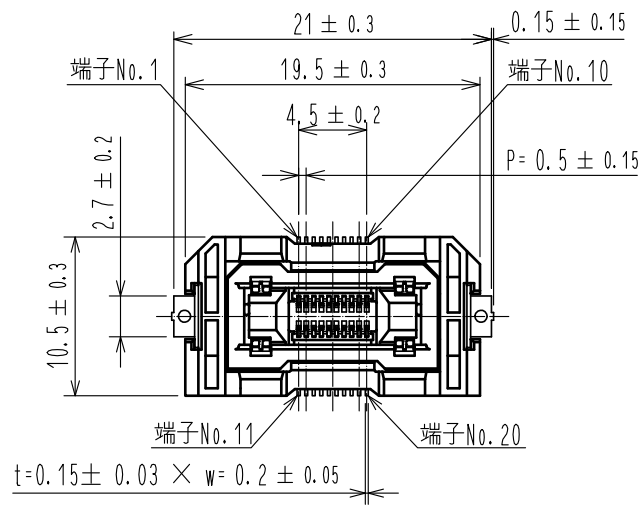
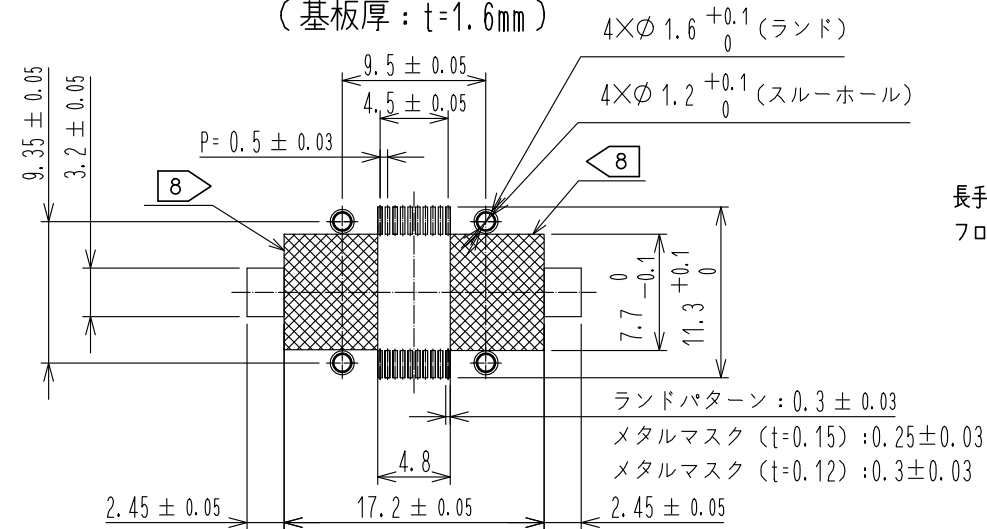


Apr. 1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



推奨ランドパターン寸法図

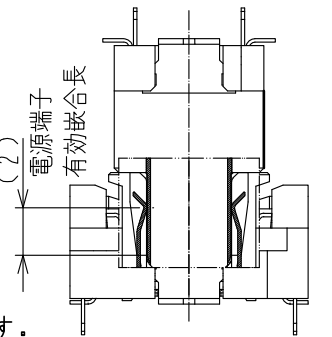
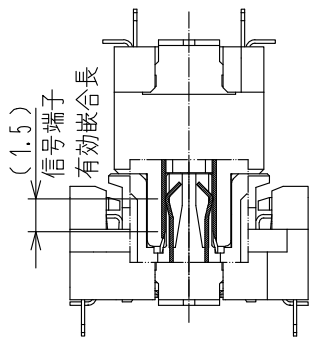
(基板厚: t=1.6mm)



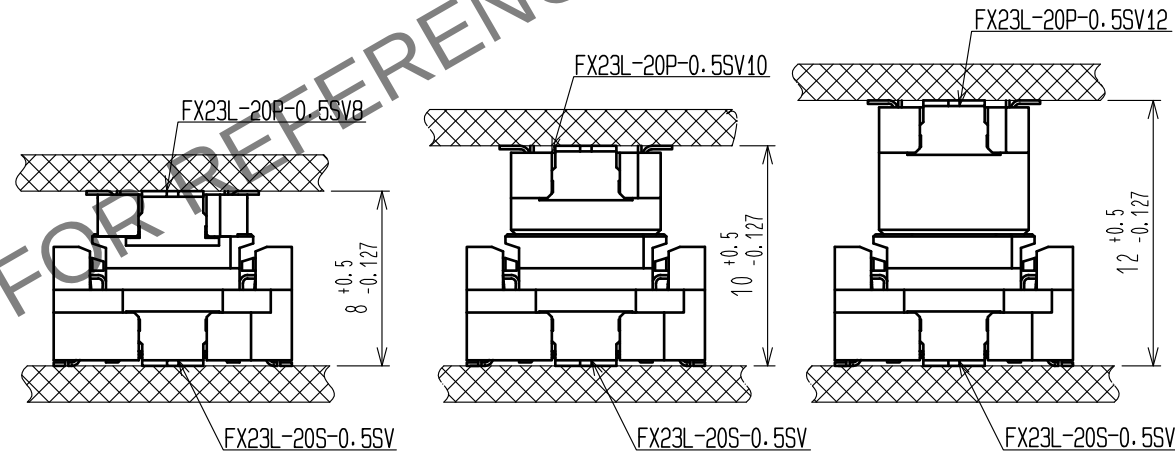
3 フローティング方向

幅手方向
フローティング: ±0.6mm
長手方向
フローティング: ±0.6mm

△ 嵌合断面図(No scale)



7 基板間設定 (No scale)

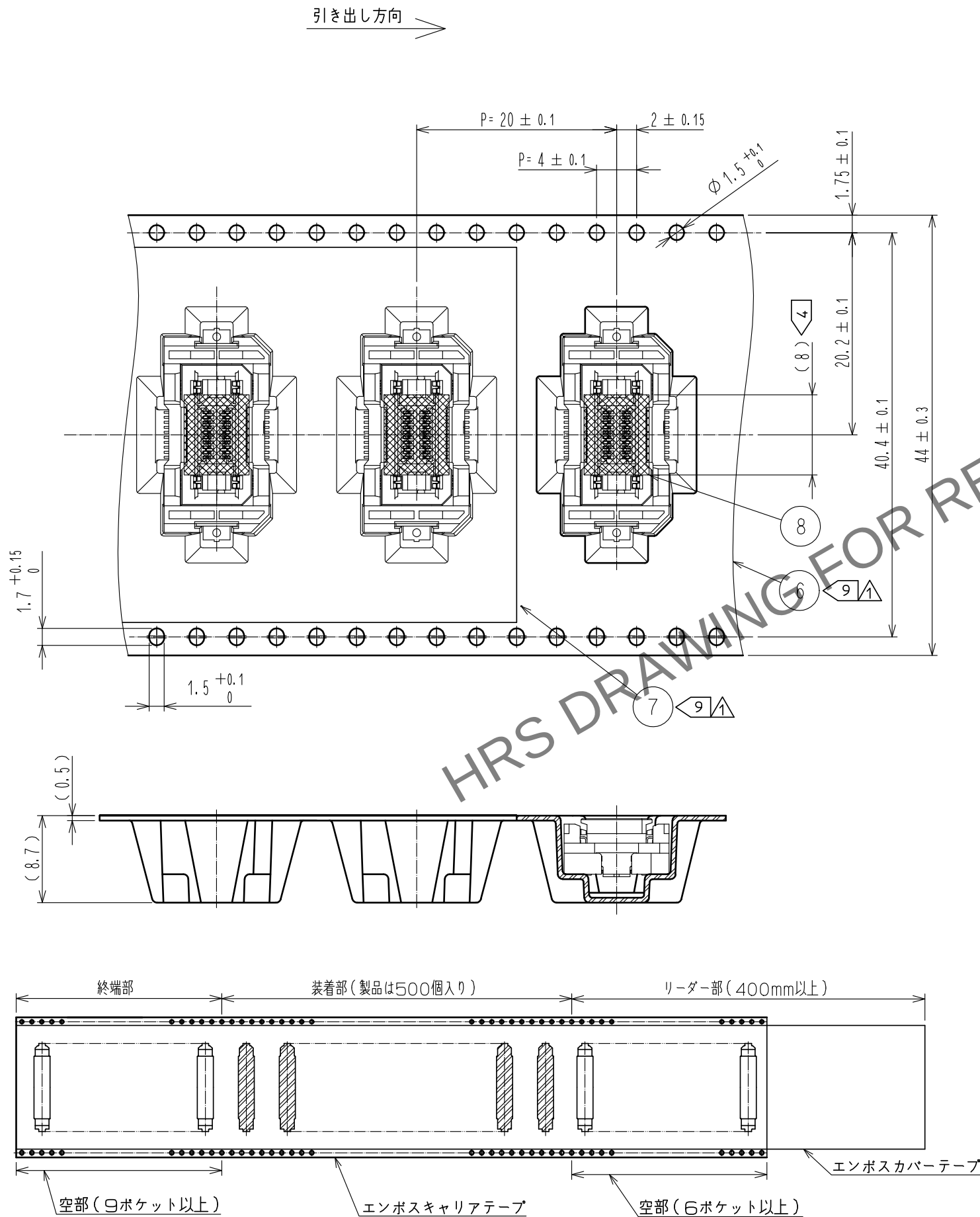


- 注
- SMTリード先端部における平坦度はMAX0.1とします。
 - 本製品の納入形態はエンボス梱包とします。(500個/リール)
 - 本製品のフローティング量は±0.6mm MAXです。
尚、フローティング可動操作の繰返し回数はコネクタ挿抜回数に準じます。
 - 本製品の吸着スペースを示します。吸着テープはコネクタを嵌合する前に必ず取り外してください。
 - 製品には性能に影響のない範囲で製造工程における傷や打痕がつくことがあります。
 - ()内寸法は、参考値とします。
 - 基板間は指定の寸法内でご使用ください。
 - ランドパターン内側の $\square$ の範囲は、パターン禁止またはレジスト処理等の対策が必要となります。
 - エンボスキャリアテープ、カバーテープ、プラスチックリールは帯電防止材を使用しております。

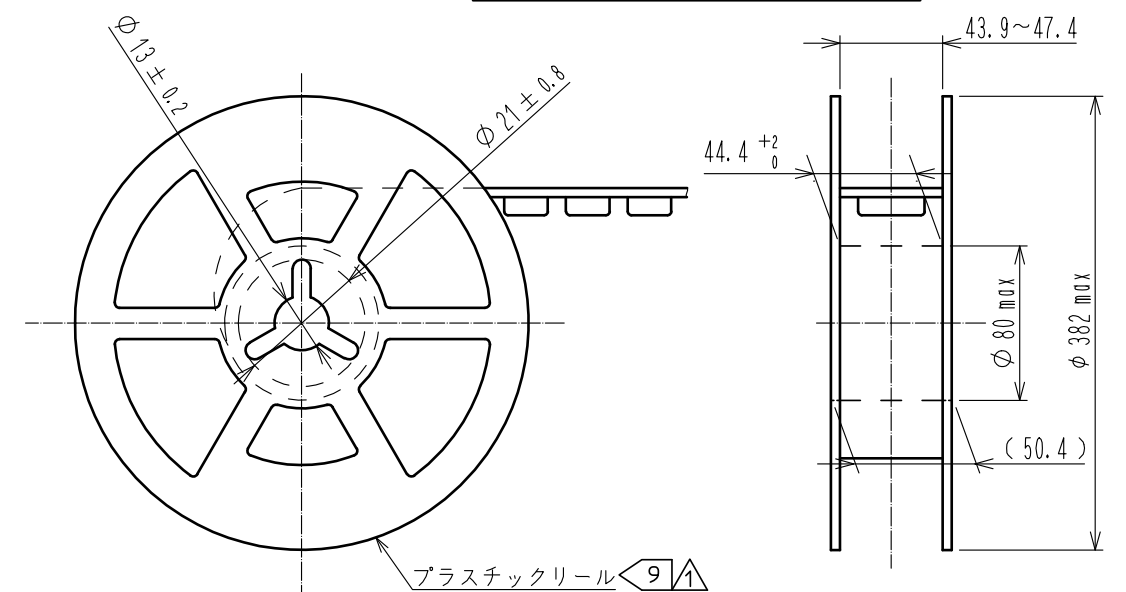
					8	ポリイミド	(吸着テープ)									
					7	ポリエステル	(エンボスカバーテープ)									
3	銅合金	接触部: 金めっき 0.1μm	6		ポリスチレン	(エンボスキャリアテープ)										
		実装部: 金めっき 0.03μm	5		黄銅	純すずめっき 1μm										
		下 地: ニッケルめっき1.3μm	4		銅合金	接触部: 金めっき 0.1μm										
2	ポリアミド樹脂	黒 UL94V-0				実装部: 純すずめっき 1μm										
1	ポリアミド樹脂	黒 UL94V-0				下 地: ニッケルめっき 1.3μm										
NO.		MATERIAL		FINISH , REMARKS		NO.		MATERIAL		FINISH , REMARKS						
UNITS mm				SCALE 2 : 1				COUNT 5	DESCRIPTION OF REVISIONS DIS-F-00004372		DESIGNED TS.00NO		CHECKED HT. YAMAGUCHI		DATE 20190307	
		HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : NH. NAKATA		20170410		DRAWING NO.		ADC-358064-20-00						
				CHECKED : HT. YAMAGUCHI		20170410		PART NO.		FX23L-20S-0.5SV(20)						
				DESIGNED : TS.00NO		20170410		CODE NO.		CL573-2301-9-20						
				DRAWN : TS.00NO		20170410										1/2

Apr.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。

2 エンボス梱包状態図 (2:1)



リール状態図 (No scale)



HRS

DRAWING NO.	ADC-358064-20-00
PART NO.	FX23L-20S-0.5SV(20)
CODE NO.	CL573-2301-9-20

2/2