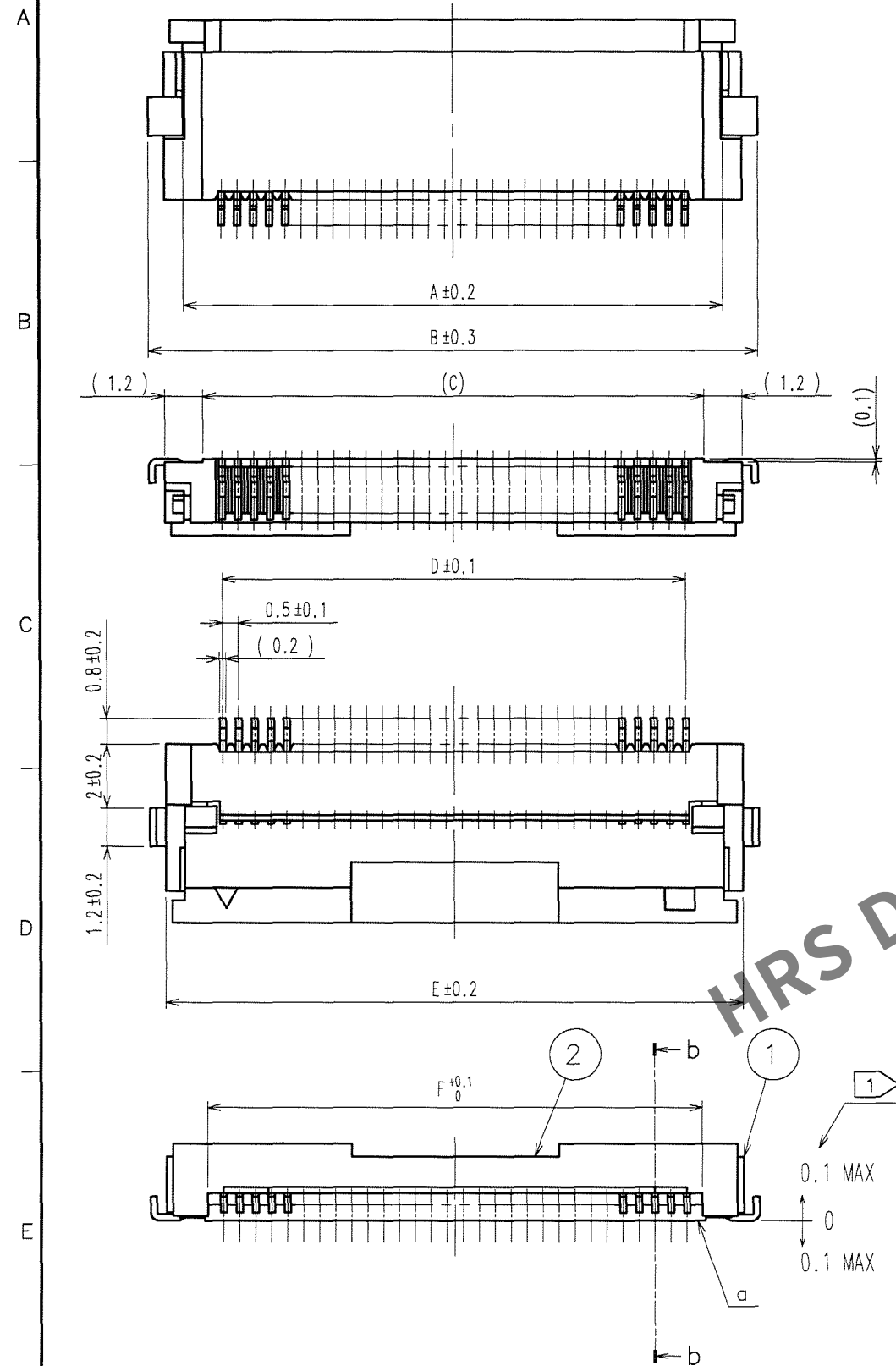


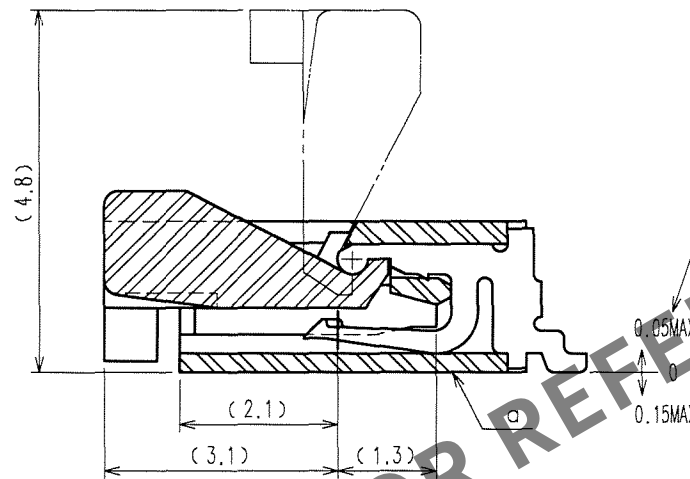
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

1 2 3 4 5 6 7 8

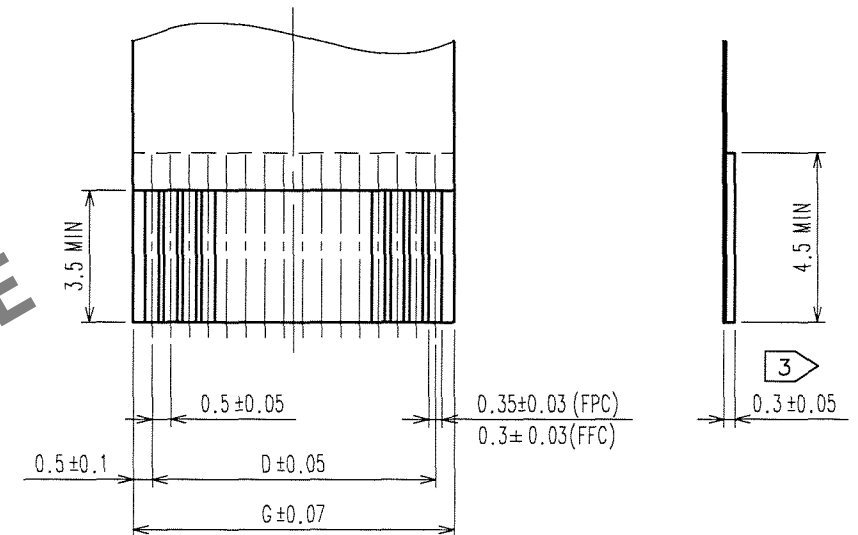
訂正記事				訂正記事			
Δの数	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	年月日	Δの数	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY
COUNT				DATE	COUNT		
△	6	DIS-F-002117	八角	桑田	07.06.25	△	
△					△		
△					△		



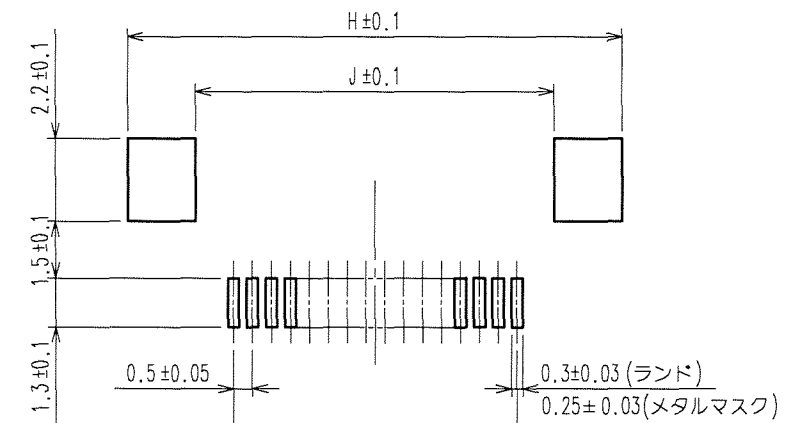
b-b (10:1)



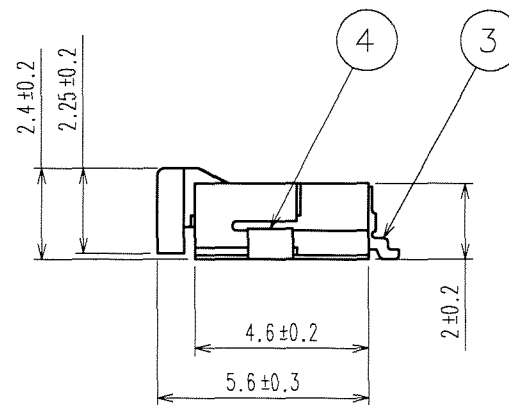
FPC、FFC推奨寸法図 (FREE)



推奨ランド、メタルマスク寸法図 (FREE)



推奨メタルマスク厚 t=0.15



- 注 ① a面からの寸法を示します。
② 各リード間の平坦度は0.1以内です。
③ 補強フィルムの厚みは0.188 (7.5mil) 以上としてください。
④ 別紙寸法表を参照してください。

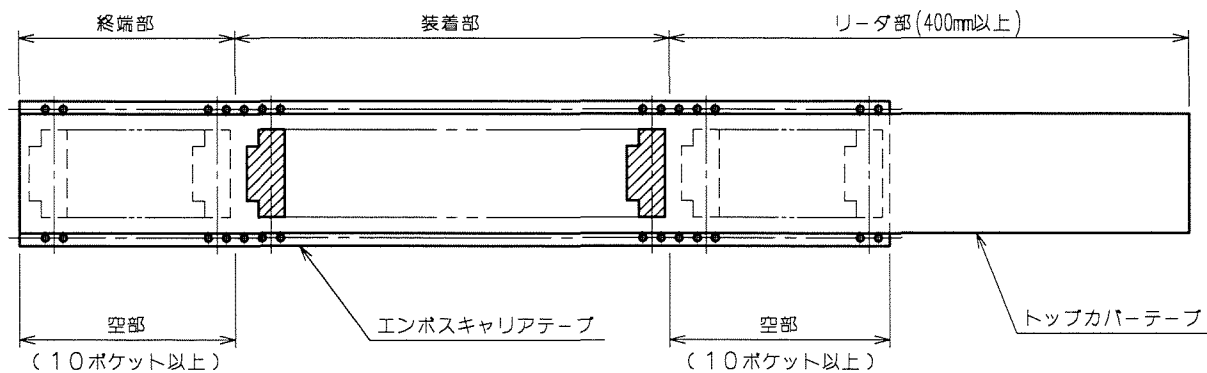
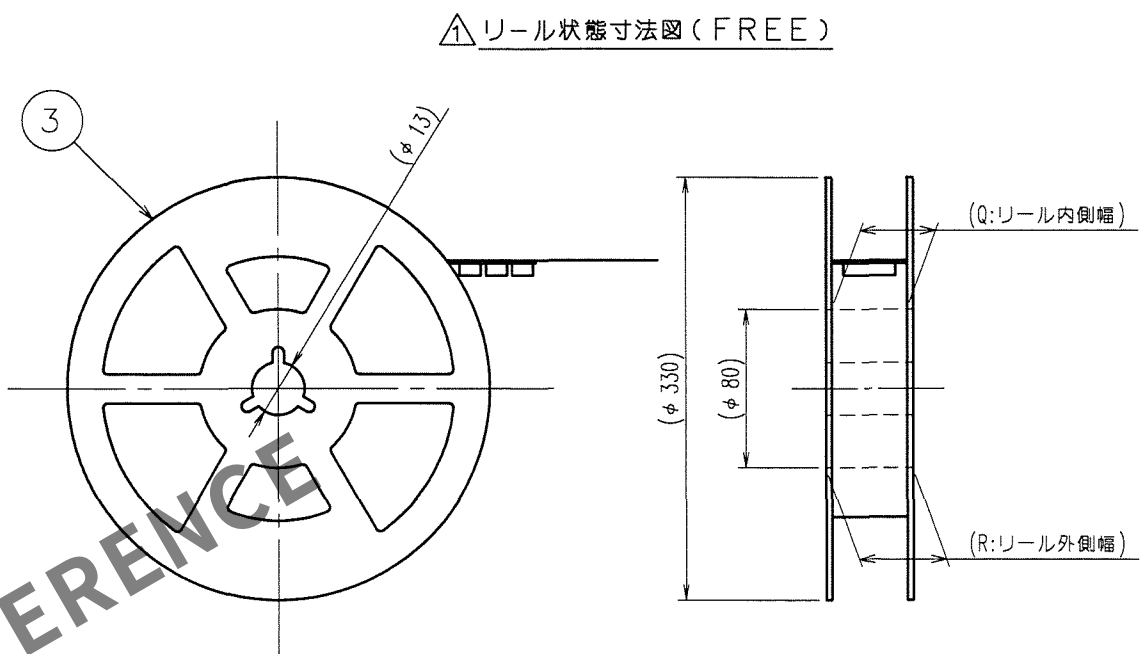
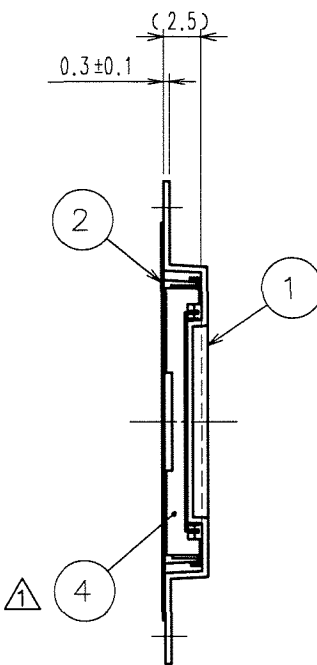
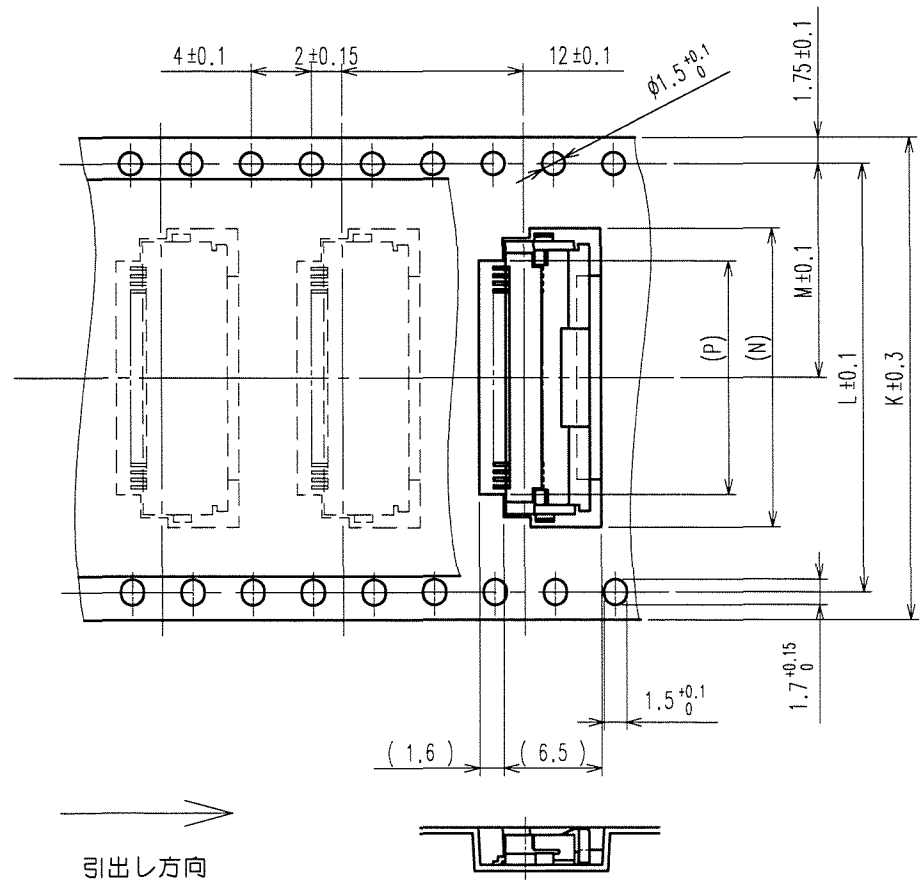
2	PPS樹脂	(ノウチャ)	UL94V-0	4	黄銅	ニッケル下地1μmMIN+純すずめっき1μmMIN
1	ポリアミド樹脂	(ベージュ)	UL94V-0	3	りん青銅	ニッケル下地1μmMIN+金めっきフラッシュ
部番	材 質	処 理	備 考	部番	材 質	処 理, 備 考
備考 REMARKS				製 図	設 計	検 査
				DRAWN	DESIGNED	CHECKED
				HIF	HIF	HIF
				03.01.08	03.01.08	03.01.10
				鈴木	村井	高安
				承認	出 図	
				APPROVED	RELEASED	
				HIF	HIF	
				03.01.10	03.01.10	
				石田		
旧製品コード CODE NO. (OLD) CL				図番 DRAWING NO. ADC3-153313-51		製品名 PART NO. FH12S-*S-0.5SH(55)
単位 UNITS mm				HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		製品コード CODE NO. CL586
						1/2

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。

1 2 3 4 5 6 7 8

訂正記事				訂正記事			
△の数	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	△の数	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD
COUNT				COUNT			
△				△			
△				△			
△				△			
△				△			

A
B
C
D
E
F



コネクタ、FPC、FFC、ランド、メタルマスク寸法表

製品名	製品コード	極数	A	B	C	D	E	F	G	H	J
FH12S-30S-0.5SH (55)	CL586-0667-6-55	30	16.9	19.1	15.7	14.5	18.1	15.57	15.5	20.1	16.5
FH12S-40S-0.5SH (55)	CL586-0640-0-55	40	21.9	24.1	20.7	19.5	23.1	20.57	20.5	25.1	21.5
FH12S-45S-0.5SH (55)	CL586-0665-0-55	45	24.4	26.6	23.2	22	25.6	23.07	23	27.6	24
FH12S-50S-0.5SH (55)	CL586-0642-5-55	50	26.9	29.1	25.7	24.5	28.1	25.57	25.5	30.1	26.5
FH12S-53S-0.5SH (55)	CL586-0691-0-55	53	28.4	30.6	27.2	26	29.6	27.07	27	31.6	28

梱包仕様図寸法表

製品名	製品コード	極数	K	L	M	N	P	Q	R
FH12S-30S-0.5SH (55)	CL586-0667-6-55	30	32	28.4	14.2	19.8	15.5	33.4	37.4
FH12S-40S-0.5SH (55)	CL586-0640-0-55	40	44	40.4	20.2	24.8	20.5	45.4	49.4
FH12S-45S-0.5SH (55)	CL586-0665-0-55	45	44	40.4	20.2	27.3	23	45.4	49.4
FH12S-50S-0.5SH (55)	CL586-0642-5-55	50	44	40.4	20.2	29.8	25.5	45.4	49.4
FH12S-53S-0.5SH (55)	CL586-0691-0-55	53	44	40.4	20.2	31.3	27	45.4	49.4

- 注 1 () 内寸法は参考値を示します。
2 1リール 2000個梱包とします。
3 左記寸法表を参照してください。

2	ポリエステル		4	(コネクタ)△	
1	ポリスチレン		3	ポリスチレン△	
部番	材質	処 理 , 備 考	部番	材質	処 理 , 備 考
備考 REMARKS			製図 設計 検図 承認 出図		
梱包仕様図			HIF 03.01.08 鈴木	HIF 03.01.08 村井	HIF 03.01.10 高安
旧製品コード CODE NO. (OLD) CL			図番 DRAWING NO. ADC3-153313-51		
HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			製品名 PART NO. FH12S-*S-0.5SH(55)		
			製品コード CODE NO. CL586		

1 2 3 4 5 6 7 8

TO
NC