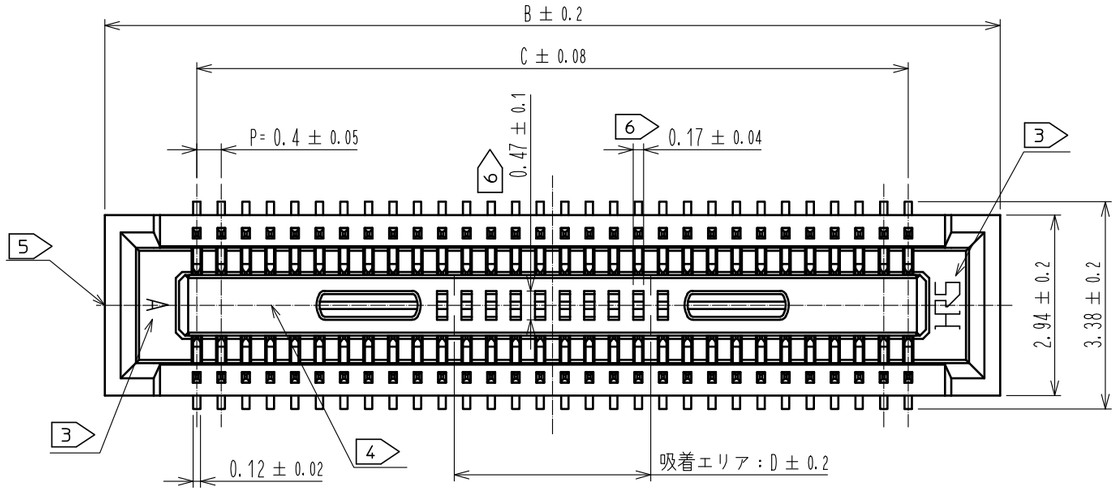
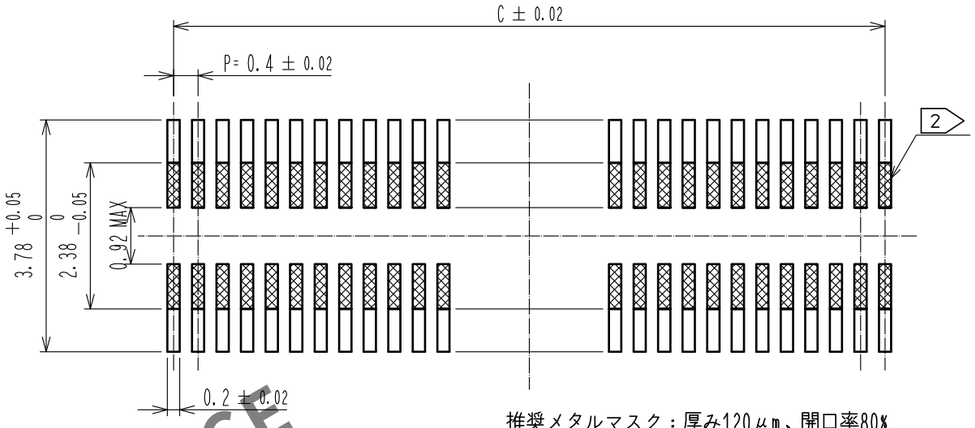
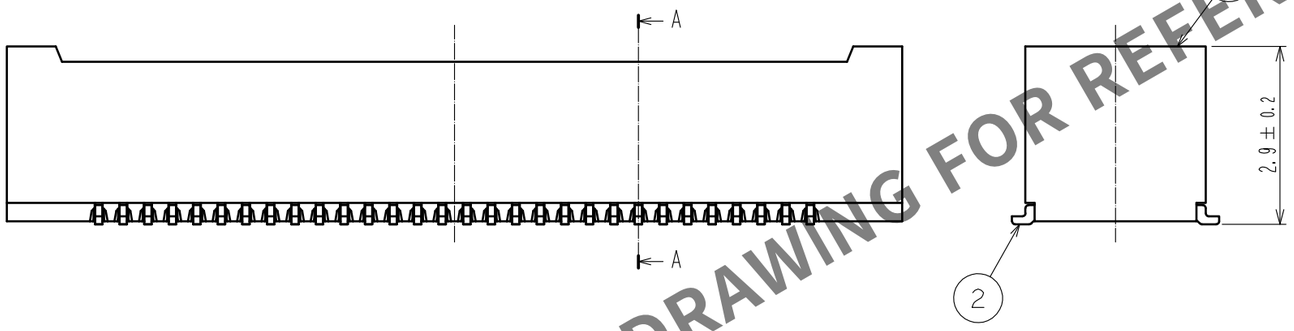
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



推奨パターン

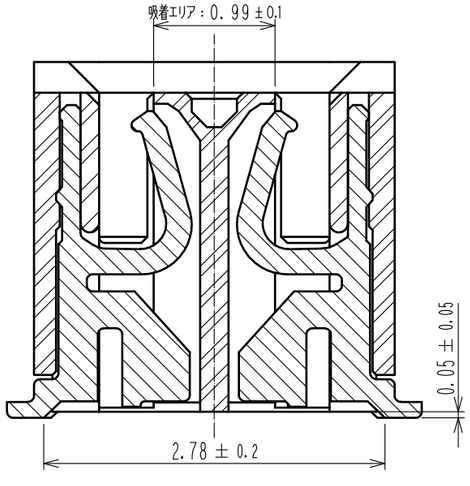


推奨メタルマスク：厚み120μm、開口率80%

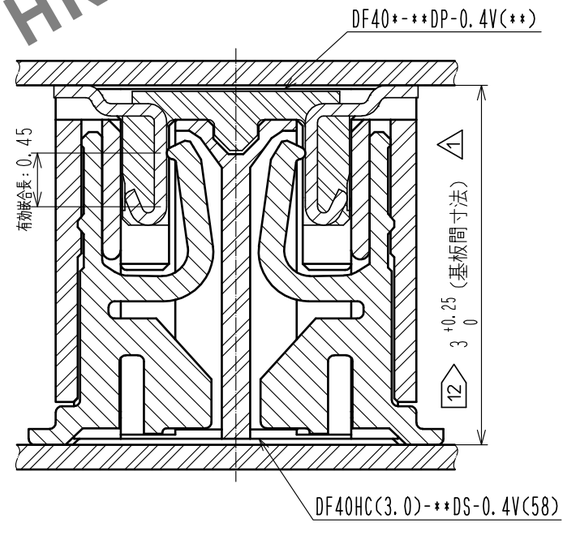


製品名	製品コード	B	C	D
DF40HC(3.0)-20DS-0.4V(58)	—	6.6	3.6	1.0
DF40HC(3.0)-24DS-0.4V(58)	—	7.4	4.4	1.2
DF40HC(3.0)-30DS-0.4V(58)	CL684-4098-0-58	8.6	5.6	1.5
⚠1 DF40HC(3.0)-40DS-0.4V(58)	CL684-4169-6-58	10.6	7.6	3.2
DF40HC(3.0)-44DS-0.4V(58)	CL684-4076-7-58	11.4	8.4	3.2
DF40HC(3.0)-50DS-0.4V(58)	CL684-4099-2-58	12.6	9.6	3.2
DF40HC(3.0)-60DS-0.4V(58)	CL684-4100-0-58	14.6	11.6	3.2
DF40HC(3.0)-70DS-0.4V(58)	CL684-4138-2-58	16.6	13.6	3.2
DF40HC(3.0)-80DS-0.4V(58)	CL684-4180-9-58	18.6	15.6	3.2
DF40HC(3.0)-90DS-0.4V(58)	CL684-4161-4-58	20.6	17.6	3.2
DF40HC(3.0)-100DS-0.4V(58	CL684-4151-0-58	22.6	19.6	3.2

A-A(20:1)



嵌合断面(20:1)



注） 1．平坦度は0.1mm以内です。
2 ▨ 上は、異なる信号のパターンは禁止です。
3 図示近辺にHRSマーク及びCAV NO.を表示します。
4 60～100芯のゲート位置は図示近辺に設定しています。
5 10～50芯のゲート位置は図示近辺に設定しています。
またゲートを設ける為、壁の一部を切り欠く場合があります。
6 60～100芯には、図示近辺に凹部が設けられています。
⚠1 12 スペーサー使用時には基板間寸法内でご使用ください。

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
2	りん青銅	接触部:金めっき 0.05μm MIN リート゛部:金めっき 0.05μm MIN 下地:ニッケル 1μm MIN	6	PS	CLEAR，補強用カラー
			5	PS	BLACK，プラスチックリール
			4	ホ゛リエステル	CLEAR，カハ゛ーテープ゛
1	LCP	⚠1 BLACK	3	PS	CLEAR，エンホ゛スキャリアテープ゛

UNITS	SCALE	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	10：1	⚠1 5	DIS-H-00018552	YT. TAKAGI	RT. SHIMIZU	20230711

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

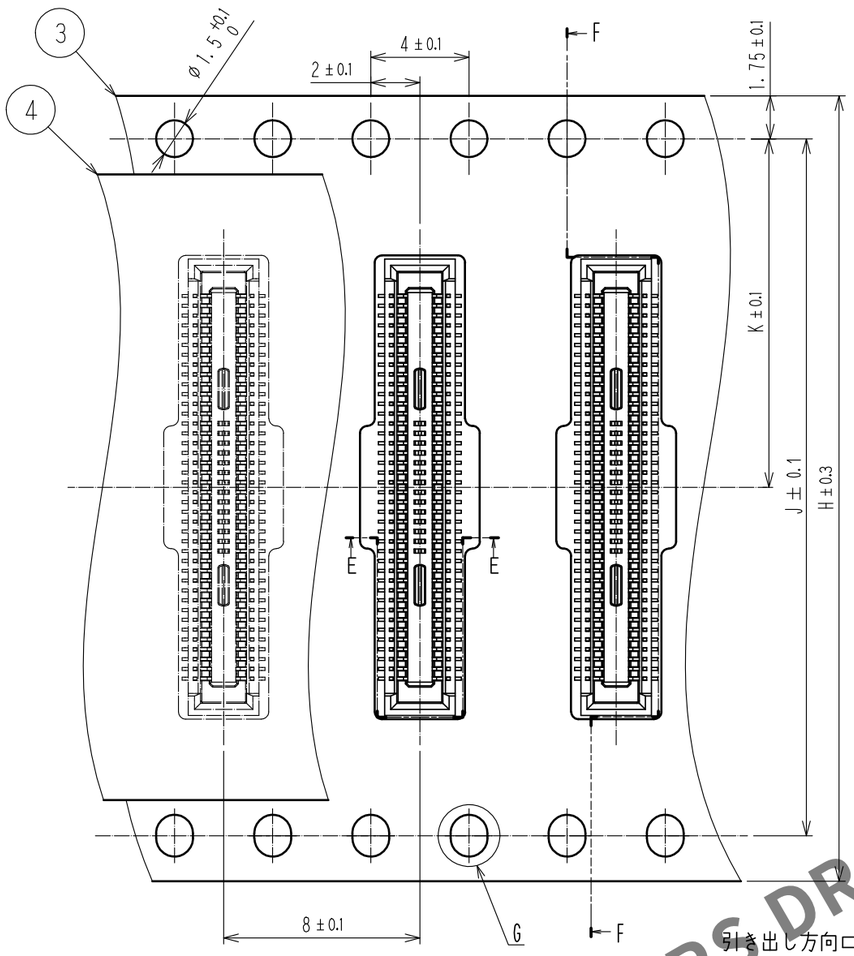
承認	MO. ISHIDA	20150521
検図	TS. MIYAZAKI	20150521
設計	SH. HOSODA	20150521
製図	KR. AJITO	20150521

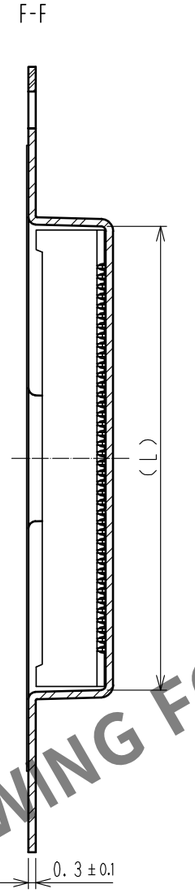
図番：ADC-315881-58-00
製品名：DF40HC(3.0)-*DS-0.4V(58)
製品コード：CL684
⚠1 1/2

HRS DRAWING FOR REFERENCE

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。

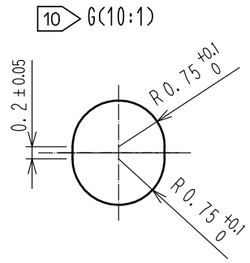
エンボスキャリアテープ(FREE)



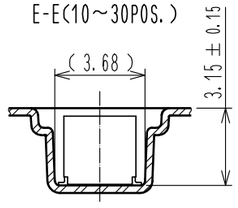


引き出し方向

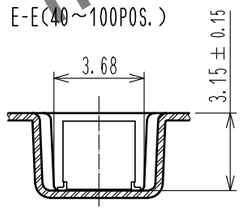
10 G(10:1)

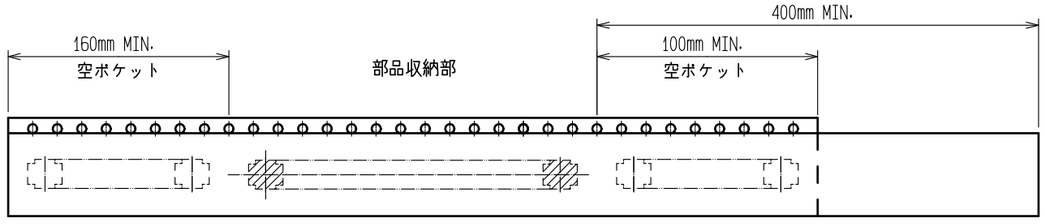


E-E(10～30POS.)



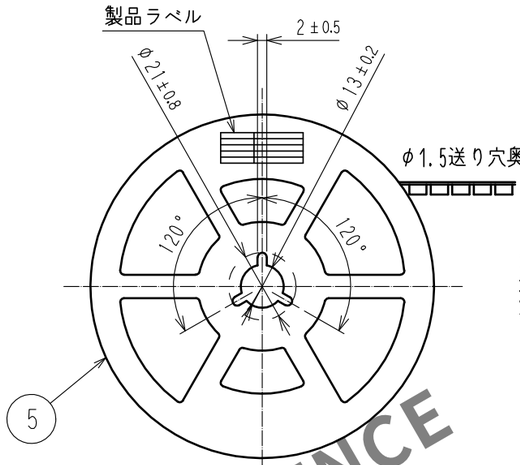
E-E(40～100POS.)

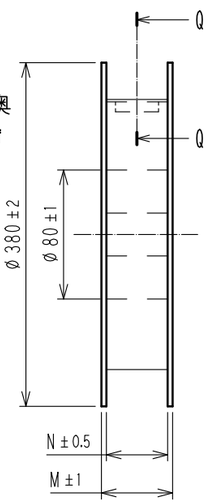




トレーラ部　9 テーピング　リーダ部

リール形状および寸法(FREE)

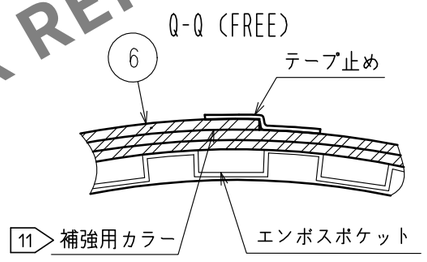




製品ラベル詳細

製造年月日	** ** **
製品コード	CL684-＊＊＊＊-＊-58
製品名	DF40HC(3.0)-**DS-0.4V(58)
数量	1000
納入者	ヒロセ電機(株)

Q-Q (FREE)



製品名	H	J	K	L	M	N
DF40HC(3.0)-20DS-0.4V(58)	16	—	7.5	6.9	21.5	17.5
DF40HC(3.0)-24DS-0.4V(58)	16	—	7.5	7.7	21.5	17.5
DF40HC(3.0)-30DS-0.4V(58)	24	—	11.5	8.9	29.5	25.5
DF40HC(3.0)-40DS-0.4V(58)	24	—	11.5	10.9	29.5	25.5
DF40HC(3.0)-44DS-0.4V(58)	24	—	11.5	11.7	29.5	25.5
DF40HC(3.0)-50DS-0.4V(58)	24	—	11.5	12.9	29.5	25.5
DF40HC(3.0)-60DS-0.4V(58)	24	—	11.5	14.9	29.5	25.5
DF40HC(3.0)-70DS-0.4V(58)	32	28.4	14.2	16.9	37.5	33.5
DF40HC(3.0)-80DS-0.4V(58)	32	28.4	14.2	18.9	37.5	33.5
DF40HC(3.0)-90DS-0.4V(58)	44	40.4	20.2	20.9	49.5	45.5
DF40HC(3.0)-100DS-0.4V(58	44	40.4	20.2	22.9	49.5	45.5

注) 7. 1リール1000個巻です。
8. ( ) 内の寸法は参考寸法です。
9 JIS C 0806(IEC 60286-3)に基づいています。(自動実装用部品のパッケージング)
10 10～60極の送り穴は片側のみとなります。
△1 11 補強用カラーはエンボステープの外周に巻き付けられ、終端部はテープで留められます。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

図番：	ADC-315881-58-00
製品名：	DF40HC(3.0)-＊DS-0.4V(58)
製品コード	CL684
△1	2/2