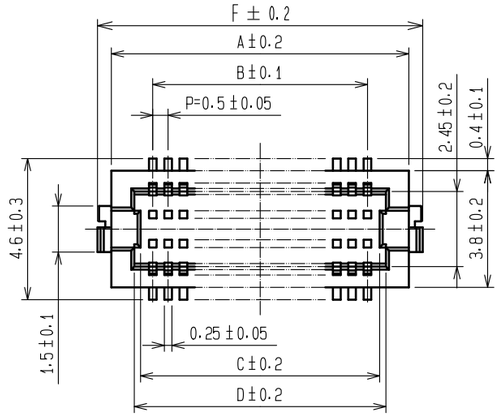
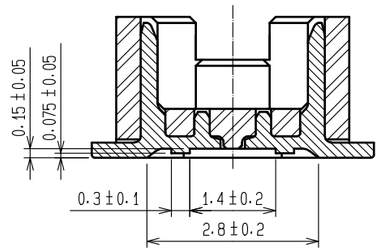
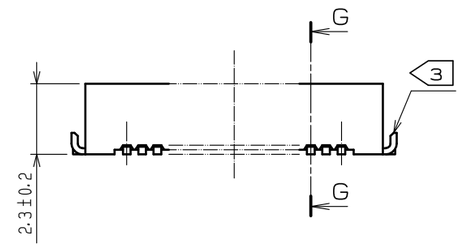
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

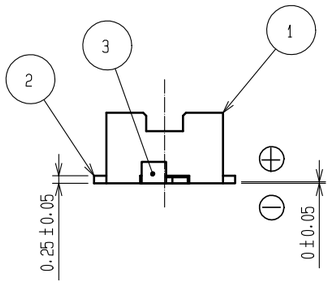


G−G（10：1）

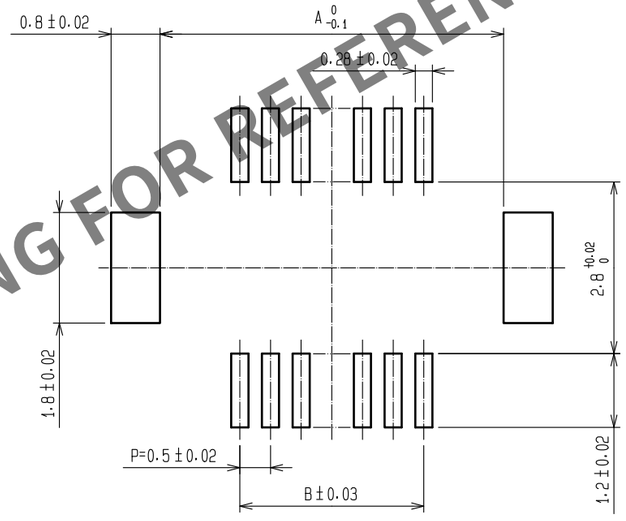


製品コード	極数	A	B	C	D	E	F
CL537-0299-0-51	10	4.7	2.0	2.8	3.2	2.8	5.6
CL537-0387-0-51	14	5.7	3.0	3.8	4.2	3.8	6.6
CL537-0388-0-51	20	7.2	4.5	5.3	5.7	5.3	8.1
CL537-0389-0-51	30	9.7	7.0	7.8	8.2	7.8	10.6
CL537-0390-0-51	32	10.2	7.5	8.3	8.7	8.3	11.1
CL537-0391-0-51	36	11.2	8.5	9.3	9.7	9.3	12.1
CL537-0392-0-51	40	12.2	9.5	10.3	10.7	10.3	13.1
CL537-0393-0-51	50	14.7	12.0	12.8	13.2	12.8	15.6
CL537-0394-0-51	60	17.2	14.5	15.3	15.7	15.3	18.1
CL537-0395-0-51	80	22.2	19.5	20.3	20.7	20.3	23.1

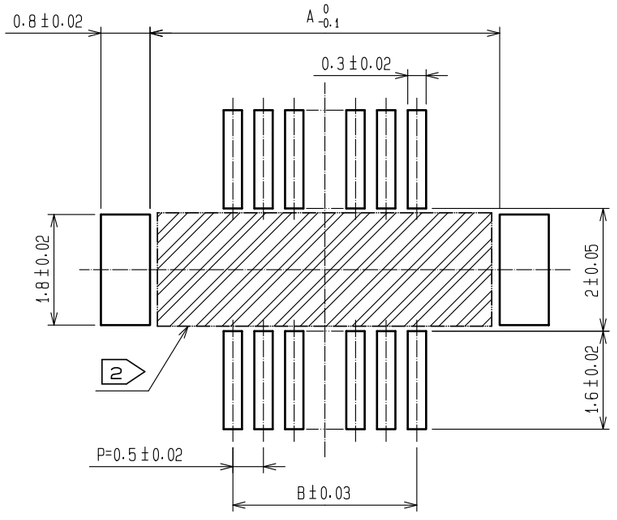


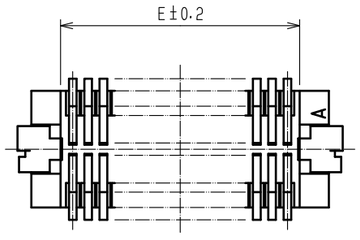


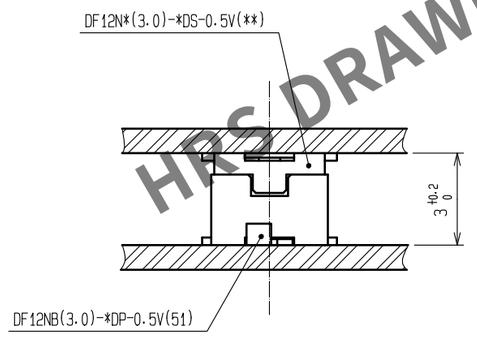
推奨メタルマスク図 （10：1）



推奨パターン図 （10：1）



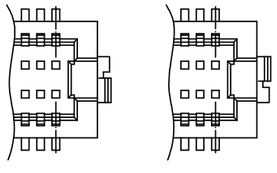




メタルマスク厚さ ： 120 μm

HRS DRAWING FOR REFERENCE

注 1 リード平坦度は金具を含めて、0.08mm以内.
2 ▨部内にパターンを引かれた場合、コネクタ端子と接触する可能性がありますのでご注意ください.
3 補強金具の向きは下図のどちらか一方となります.



部番	材質	処理，備考
2	りん青銅	接触部：金めっき 0.2μm min リード部：金めっき 0.015μm min 下地：ニッケルめっき 2μm min
1	ポリアミド樹脂	BLACK，UL94V-0

部番	材質	処理，備考
7	PS	補強カラー，CLEAR
6	PS	プラスティックリール，BLACK
5	ポリエステル	カバーテープ，CLEAR
4	PS	エンボステープ，CLEAR
3	黄銅	表面：すずめっき 2μm min 下地：ニッケルめっき 1μm min

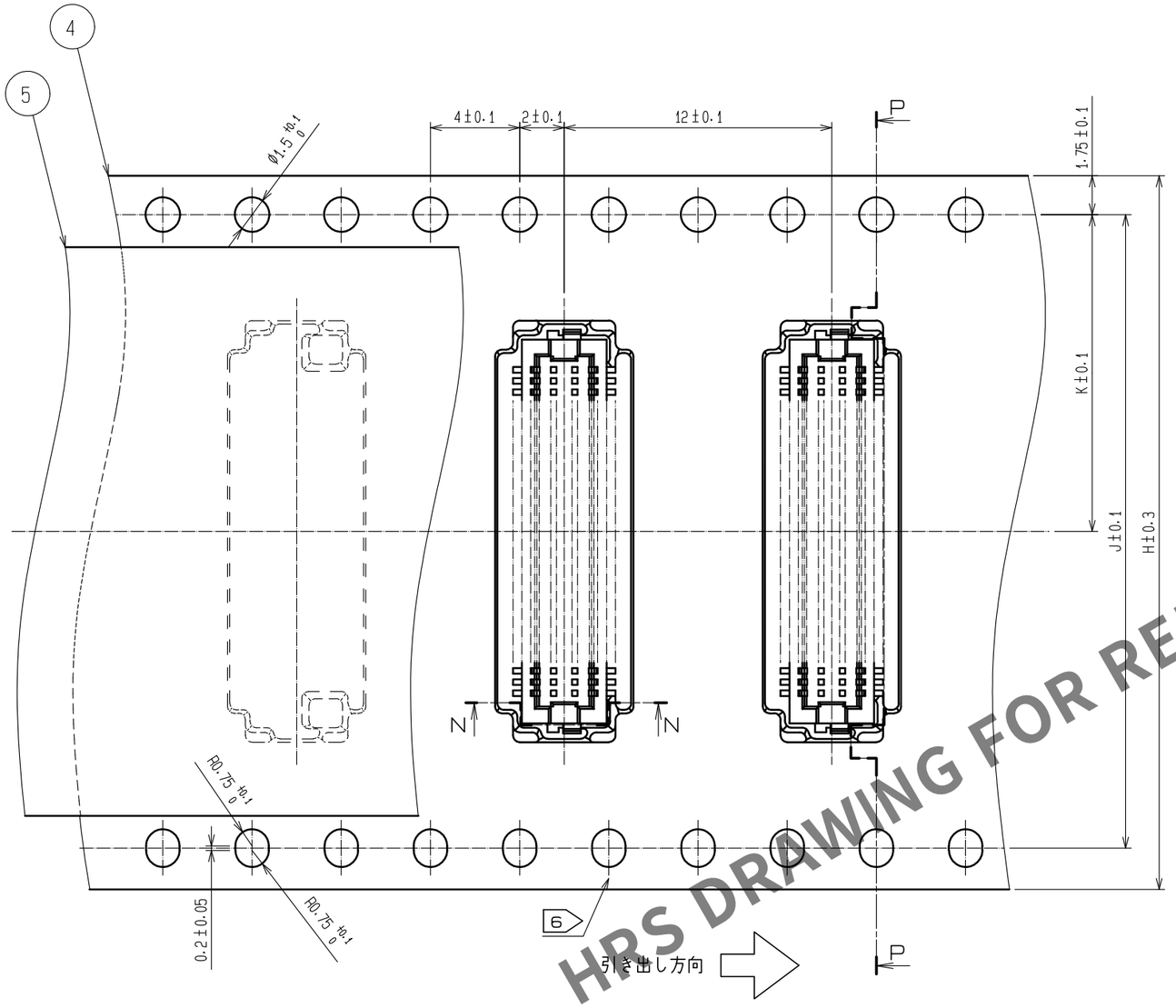
UNITS	SCALE	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	5：1	△0	0			

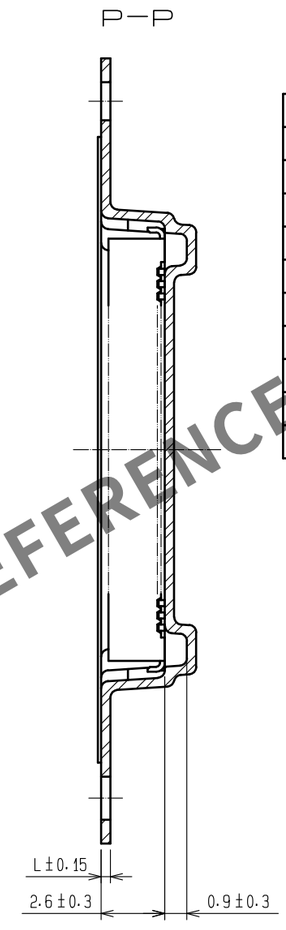
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

承認	WR.FUKUCHI	20200702
検図	TS.MIYAZAKI	20200702
設計	RN.IIDA	20200702
製図	RN.IIDA	20200702

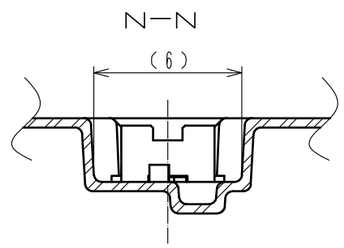
図番：ADC-390679-51-77
製品名：DF12NB(3.0)-*DP-0.5V(51)
製品コード：CL537
△0 1/2

Mar.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。



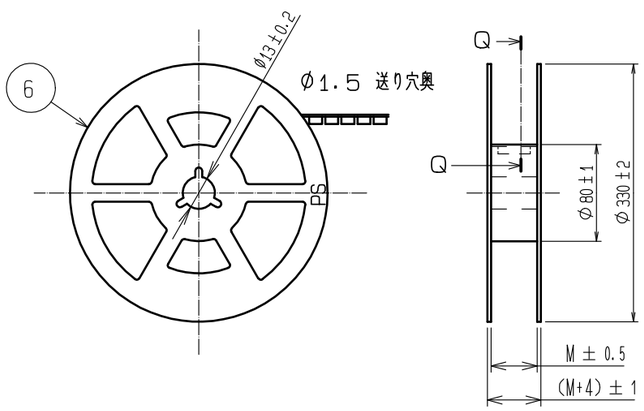


製品コード	極数	H	J	K	L	M
CL537-0299-0-51	10	16	-	7.5	0.30	17.5
CL537-0387-0-51	14	16	-	7.5	0.30	17.5
CL537-0388-0-51	20	16	-	7.5	0.38	17.5
CL537-0389-0-51	30	24	-	11.5	0.38	25.5
CL537-0390-0-51	32	24	-	11.5	0.30	25.5
CL537-0391-0-51	36	24	-	11.5	0.38	25.5
CL537-0392-0-51	40	24	-	11.5	0.38	25.5
CL537-0393-0-51	50	24	-	11.5	0.38	25.5
CL537-0394-0-51	60	32	28.4	14.2	0.38	33.5
CL537-0395-0-51	80	44	40.4	20.2	0.38	45.5

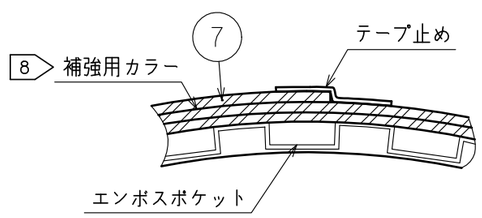


HRS DRAWING FOR REFERENCE

リール形状



Q—Q（FREE）



注 4　1ﾘｰﾙ1000個梱包.
5　引き出し始め30BOXと終わり20BOXに空部があります.
6 10~50極の送り穴は図面向かって片側のみ.
60極以上の送り穴は図のように両側につきます.
7　カバーテープの剥離強度は JIS C 0806，IEC 60286-3 に準拠しております.
8 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-390679-51-77
	製品名：	DF12NB(3.0)-*DP-0.5V(51)
	製品コード	CL537
		0 2/2