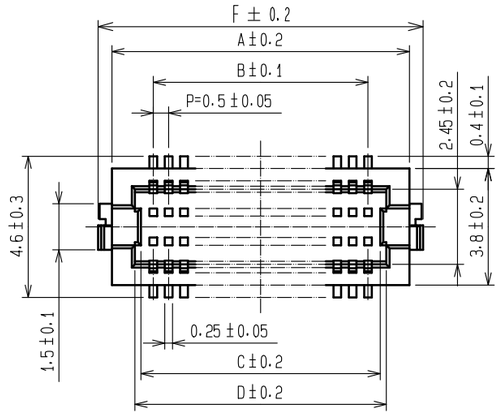
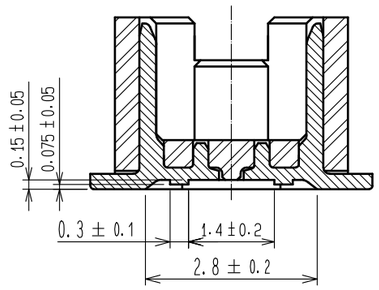
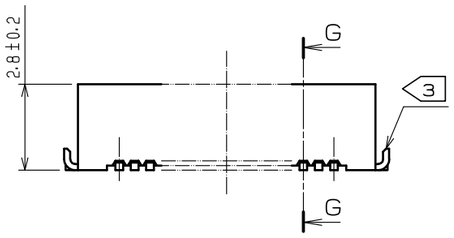
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

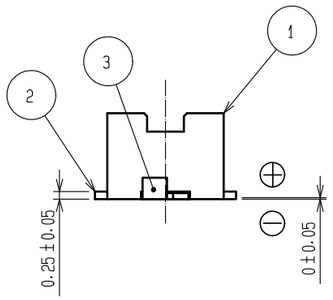


G−G（10：1）

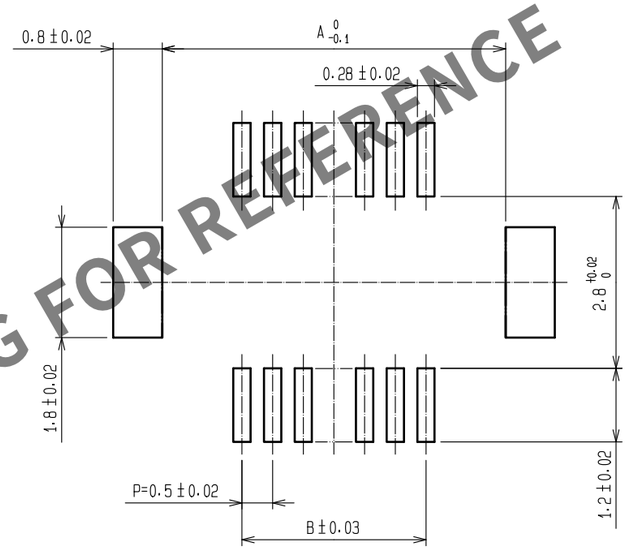


製品コード	極数	A	B	C	D	E	F
CL537-0493-0-51	20	7.2	4.5	5.3	5.7	5.3	8.1
CL537-0494-0-51	30	9.7	7.0	7.8	8.2	7.8	10.6
CL537-0495-0-51	36	11.2	8.5	9.3	9.7	9.3	12.1
CL537-0496-0-51	40	12.2	9.5	10.3	10.7	10.3	13.1
CL537-0497-0-51	50	14.7	12.0	12.8	13.2	12.8	15.6
CL537-0498-0-51	60	17.2	14.5	15.3	15.7	15.3	18.1

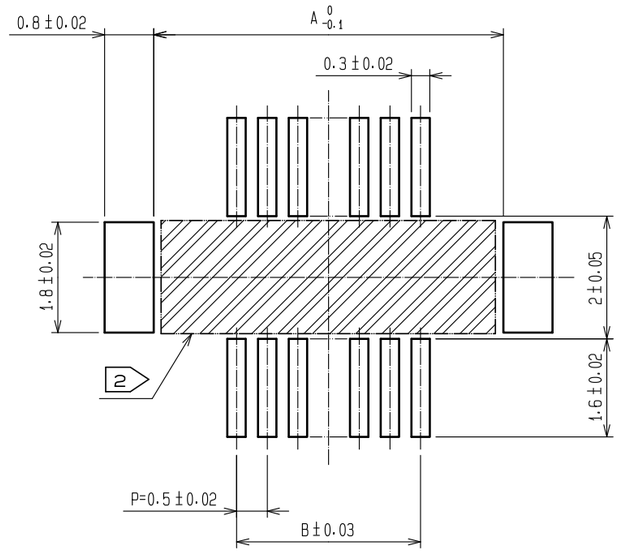




推奨メタルマスク図（10：1）

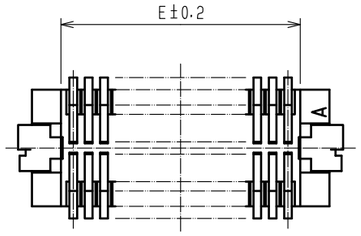


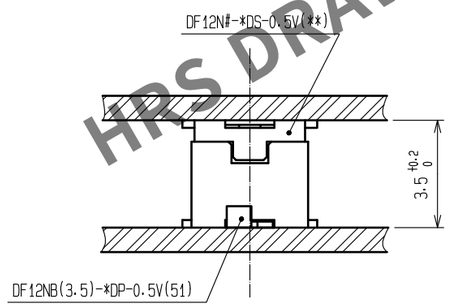
推奨パターン図（10：1）



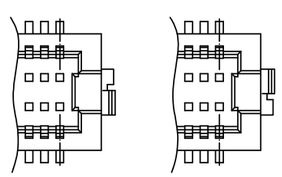
メタルマスク厚さ　：　120μm

HRS DRAWING FOR REFERENCE





注１　リード平坦度は金具を含めて、０．０８mm以内とする。
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下さい。
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 接合部：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	プラスチックリール，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	すずめっき　2μm　MIN 下地：ニッケルめっき　1μm　MIN

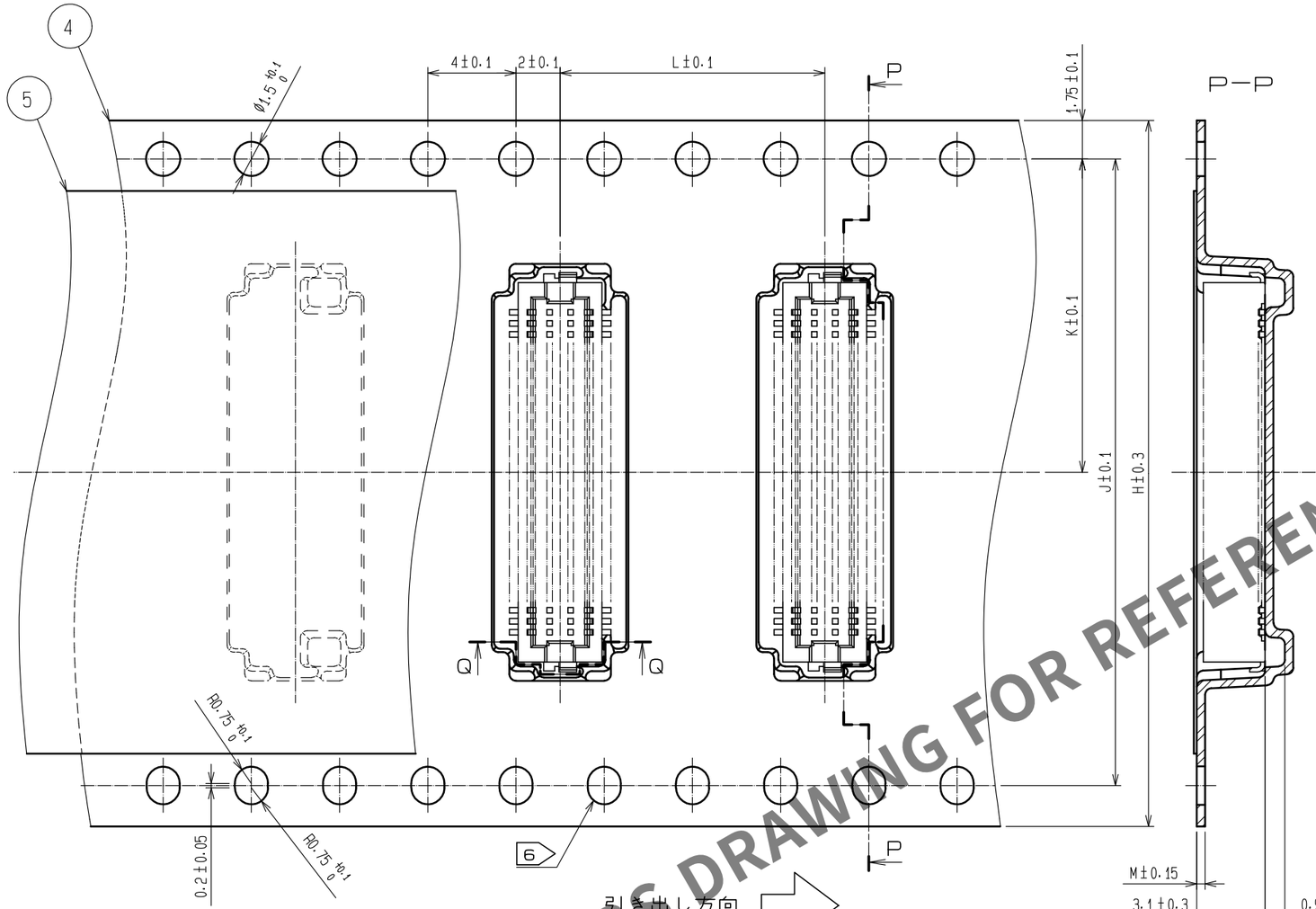
UNITS mm	SCALE 5 ： 1	△の数	訂　正　記　事	設　計	検　図	年月日
		0				

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

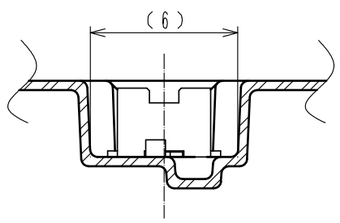
承　認	WR. FUKUCHI	20200702
検　図	TS. MIYAZAKI	20200702
設　計	RN. IIDA	20200702
製　図	RN. IIDA	20200702

図番：ADC-390684-51-77
製品名：DF12NB(3.5)-*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。



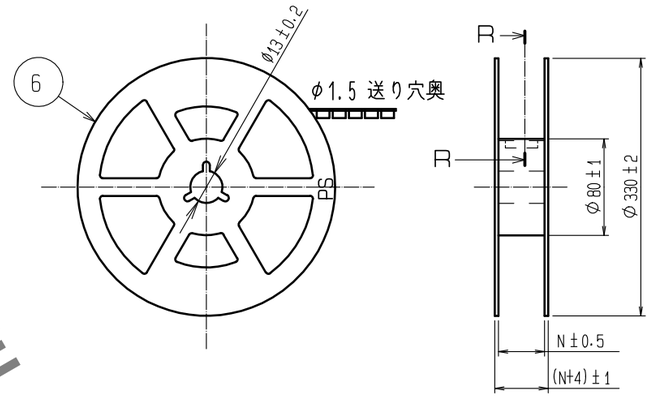
P－P



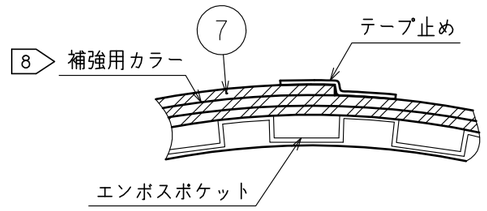
Q－Q

引き出し方向

リール形状(FREE)



R－R(FREE)



製品コード	極数	H	J	K	L	M	N
CL537-0493-0-51	20	16	-	7.5	12	0.38	17.5
CL537-0494-0-51	30	24	-	11.5	12	0.38	25.5
CL537-0495-0-51	36	24	-	11.5	8	0.30	25.5
CL537-0496-0-51	40	24	-	11.5	12	0.38	25.5
CL537-0497-0-51	50	24	-	11.5	8	0.30	25.5
CL537-0498-0-51	60	32	28.4	14.2	12	0.30	33.5

注4　1リール　1000個梱包．
5　引き出し始め30BOXと終わり20BOXは空BOXになります．
6 テープ幅32mmには図示スプロケット穴を設けております．
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 DRAWING FOR REFERENCE

図番：	ADC-390684-51-77
製品名：	DF12NB(3.5)-*DP-0.5V(51)
製品コード	CL537
	0 2/2