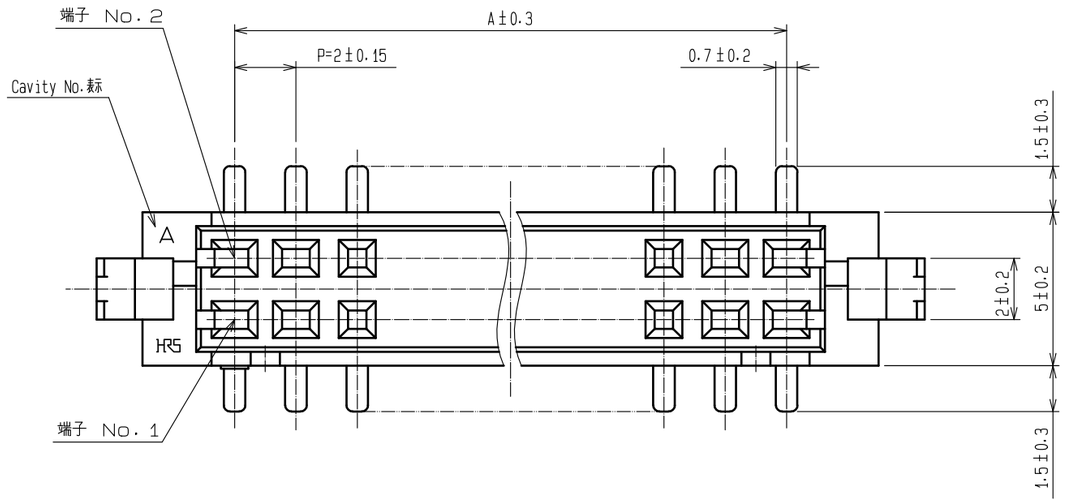
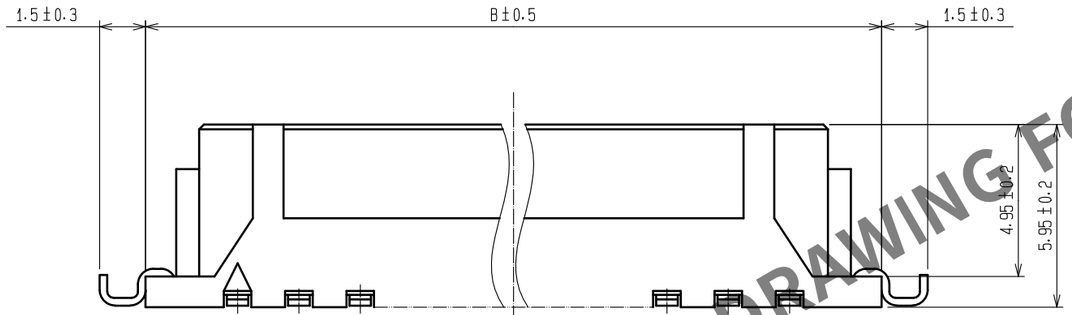
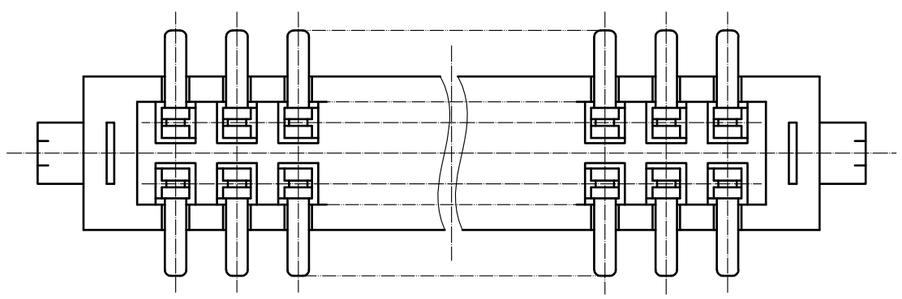
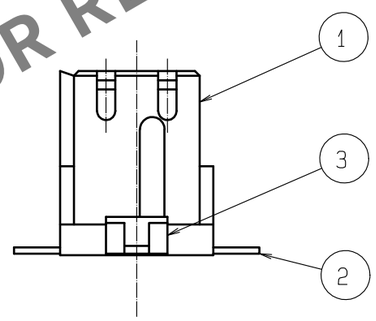
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

HRS DRAWING FOR REFERENCE



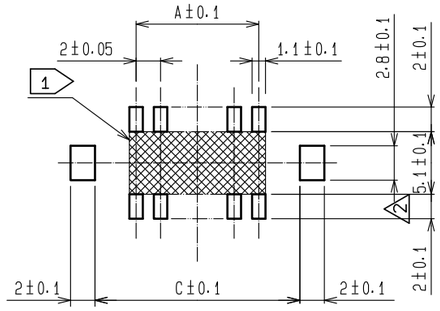






製品コード	製品名	極数	A	B	C
CL0543-2063-0-52	DF11CZ-4DS-2V(52)	4	2.0	8.5	8.7
CL0543-2064-3-52	DF11CZ-6DS-2V(52)	6	4.0	10.5	10.7
CL0543-2065-6-52	DF11CZ-8DS-2V(52)	8	6.0	12.5	12.7
CL0543-2066-9-52	DF11CZ-10DS-2V(52)	10	8.0	14.5	14.7
CL0543-2067-1-52	DF11CZ-12DS-2V(52)	12	10.0	16.5	16.7
CL0543-2068-4-52	DF11CZ-14DS-2V(52)	14	12.0	18.5	18.7
CL0543-2069-7-52	DF11CZ-16DS-2V(52)	16	14.0	20.5	20.7
CL0543-2070-6-52	DF11CZ-18DS-2V(52)	18	16.0	22.5	22.7
CL0543-2071-9-52	DF11CZ-20DS-2V(52)	20	18.0	24.5	24.7
CL0543-2072-1-52	DF11CZ-22DS-2V(52)	22	20.0	26.5	26.7
CL0543-2073-4-52	DF11CZ-24DS-2V(52)	24	22.0	28.5	28.7
CL0543-2074-7-52	DF11CZ-26DS-2V(52)	26	24.0	30.5	30.7
CL0543-2075-0-52	DF11CZ-28DS-2V(52)	28	26.0	32.5	32.7
CL0543-2076-2-52	DF11CZ-30DS-2V(52)	30	28.0	34.5	34.7
CL0543-2078-8-52	DF11CZ-40DS-2V(52)	40	38.0	44.5	44.7

3 推奨パターン（2：1）



注 1 ▨ の範囲にパターン及びバイヤホールがある場合、
コネクタの端子とショートする可能性があります。
2 リード平坦度は、金具を含めて0．1mm以内とします。
3 推奨メタルマスク厚：0．15~0．20mm
推奨メタルマスク開口率：100%

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
3	黄銅	すずめっき 1μm min	7	PS	リール
2	りん青銅	接触部：金めっき 0.2μm min リード部：すずめっき 2μm min 下地：ニッケルめっき 1μm min	6	ポリイミド	耐熱テープ，BROWN
			5	ポリエステル	カバーテープ，CLEAR
1	ポリアミド樹脂	BEIGE，UL94V-0	4	PS	エンボステープ，CLEAR

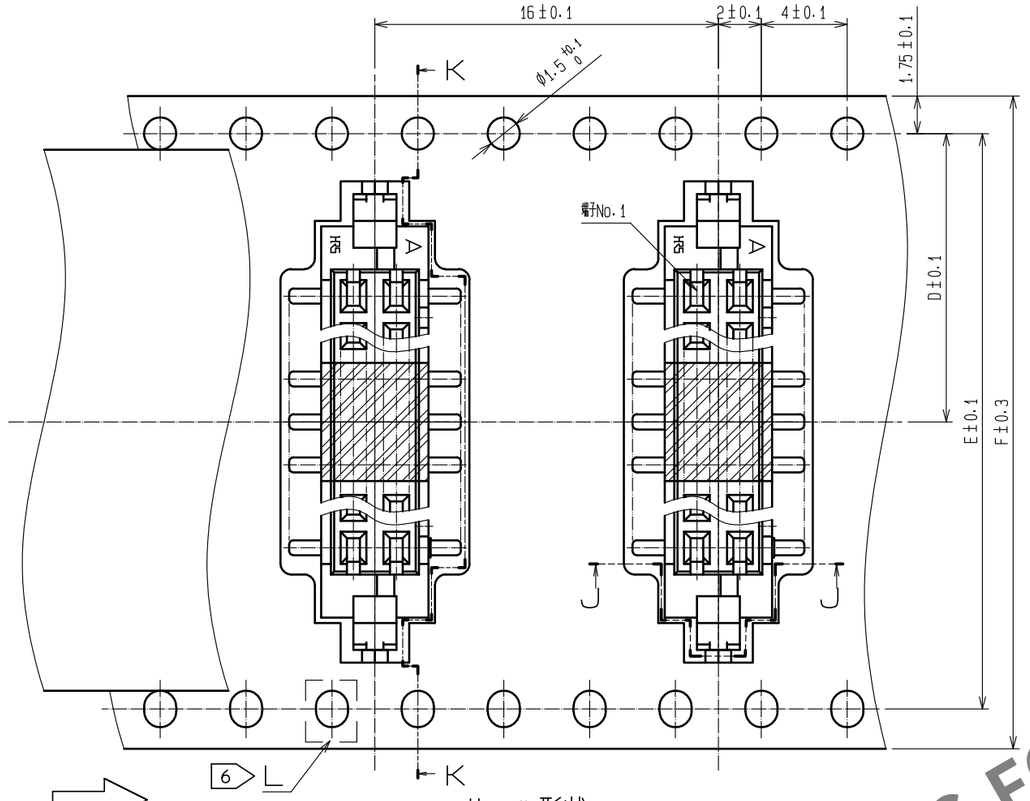
UNITS	SCALE	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	FREE	2 1	DIS-H-00006881	TS. KUMAZAWA	HS. OKAWA	20201127

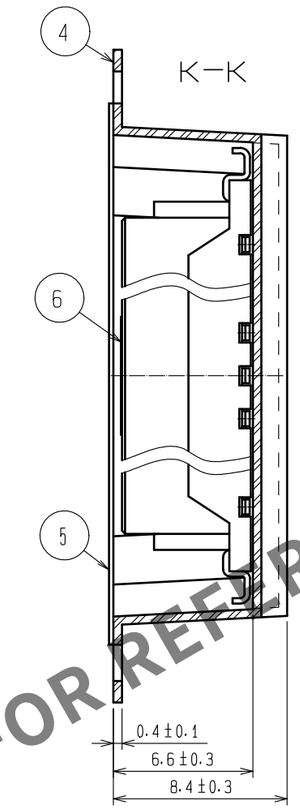
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

承認	TS. SAKATA	20100205
検図	TS. FUKUSHIMA	20100205
設計	TH. YOSHIZAWA	20100205
製図	YK. NAKATSU	20100205

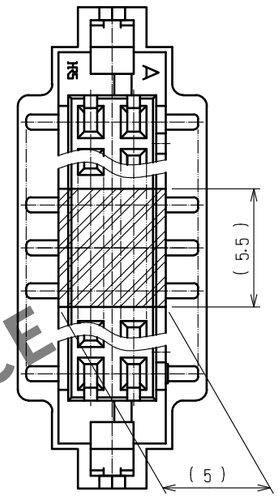
図番：	ADC-328653-00-01
製品名：	DF11CZ-*DS-2V(52)
製品コード	CL543- 2 1/2

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。

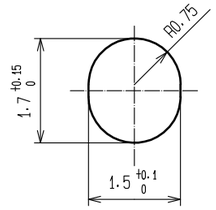




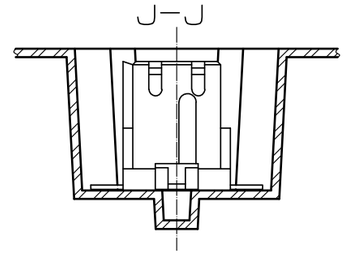
耐熱テープ貼り位置詳細図



L(10:1)

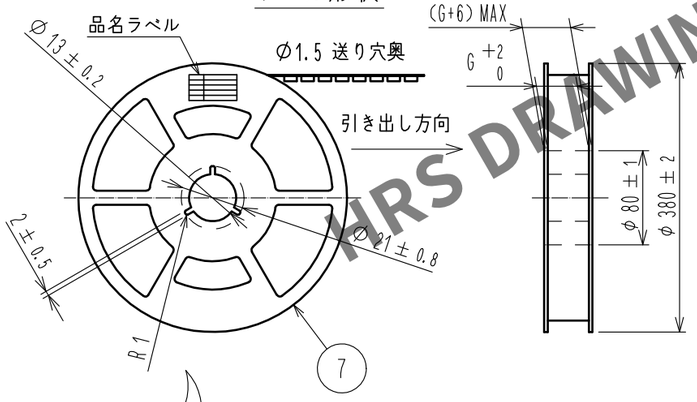


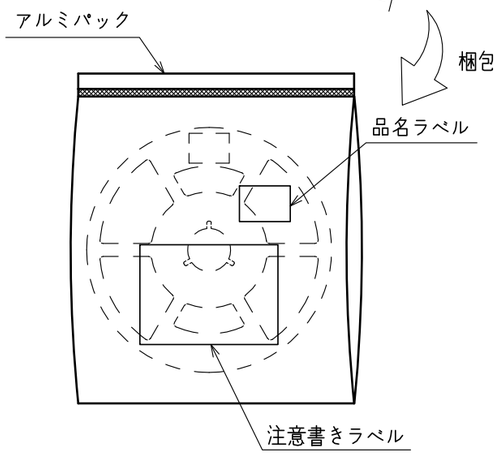
J−J



引き出し方向

リール形状





注意書きラベル詳細

Caution

This bag contains
MOISTURE-SENSITIVEDEVICES

1. Calculated shelf life in sealed bag :
6 months at < 60℃ and <70% relative humidity(RH)

2. Peak package body temperature:
250℃(within 168 hours (7 days) after opening sealed bag)
240℃(after 168 hours (7 days) after opening sealed bag)

3. After bag is opened, devices that will be subjected to reflow solder or other high temperature with 250℃ must be processed with BAKING @ 50℃/48 hours in baking oven.

4. If you do not use up all items, please seal the bag to prevent air from entering.

Bag Seal Date: see part No. label

CLコード	製品名	極数	D	E	F	G
CL0543-2063-0-52	DF11CZ-4DS-2V(52)	4	11.5	−	24	24.4
CL0543-2064-3-52	DF11CZ-6DS-2V(52)	6	11.5	−	24	24.4
CL0543-2065-6-52	DF11CZ-8DS-2V(52)	8	11.5	−	24	24.4
CL0543-2066-9-52	DF11CZ-10DS-2V(52)	10	14.2	28.4	32	32.4
CL0543-2067-1-52	DF11CZ-12DS-2V(52)	12	14.2	28.4	32	32.4
CL0543-2068-4-52	DF11CZ-14DS-2V(52)	14	20.2	40.4	44	44.4
CL0543-2069-7-52	DF11CZ-16DS-2V(52)	16	20.2	40.4	44	44.4
CL0543-2070-6-52	DF11CZ-18DS-2V(52)	18	20.2	40.4	44	44.4
CL0543-2071-9-52	DF11CZ-20DS-2V(52)	20	26.2	52.4	56	56.4
CL0543-2072-1-52	DF11CZ-22DS-2V(52)	22	20.2	40.4	44	44.4
CL0543-2073-4-52	DF11CZ-24DS-2V(52)	24	26.2	52.4	56	56.4
CL0543-2074-7-52	DF11CZ-26DS-2V(52)	26	26.2	52.4	56	56.4
CL0543-2075-0-52	DF11CZ-28DS-2V(52)	28	26.2	52.4	56	56.4
CL0543-2076-2-52	DF11CZ-30DS-2V(52)	30	26.2	52.4	56	56.4
CL0543-2078-8-52	DF11CZ-40DS-2V(52)	40	34.2	68.4	72	72.4

注 4 1リール500個梱包
5 引き出し始め15BOXと終り10BOXに空部を設けます。
6 L部送り穴は 32，44，56，72mm幅テープに設けます。
7 リールをアルミパック包装し、乾燥剤を入れた防湿梱包品になります。
8 本製品は吸湿管理が必要となります。
開封後、168時間以上保管する場合は、防湿梱包状態にて保管して下さい。
開封した状態で168時間以上経過した場合はベーキング処理（50℃／48時間）を行った上実装するようをお願いします。
9 嵌合面以外の膨れは、製品性能上問題ありません。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS

DRAWING NO.	ADC-328653-00-01
PART NO.	DF11CZ-*DS-2V(52)
CODE NO.	CL543-

△2 2/2