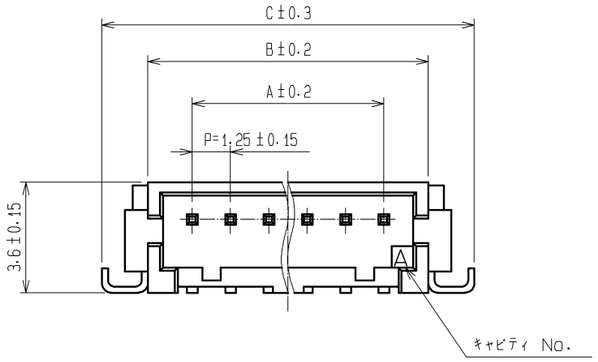
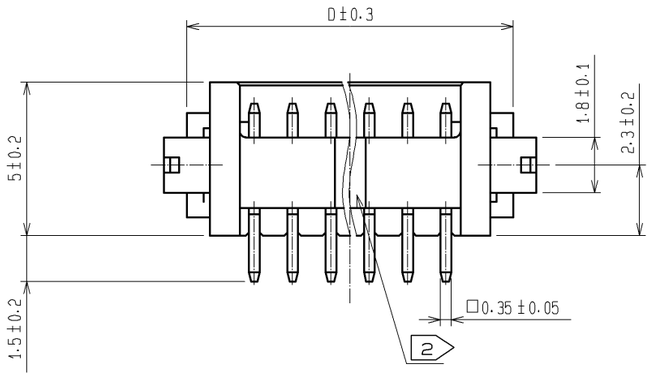
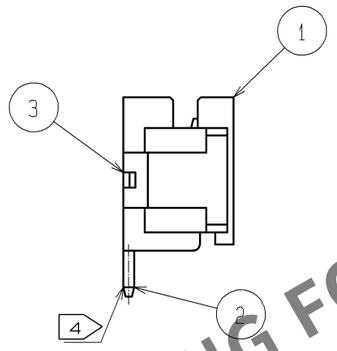
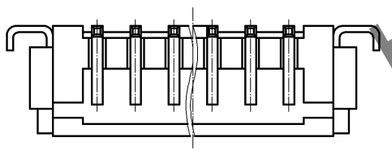
Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

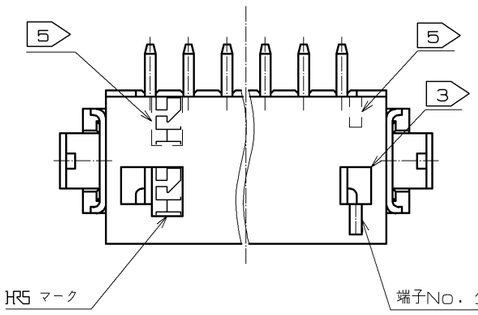
HRS DRAWING FOR REFERENCE



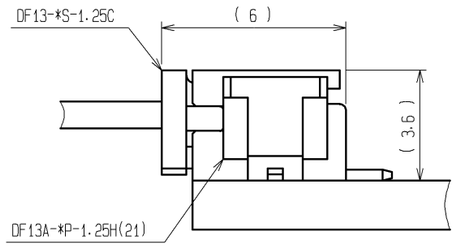






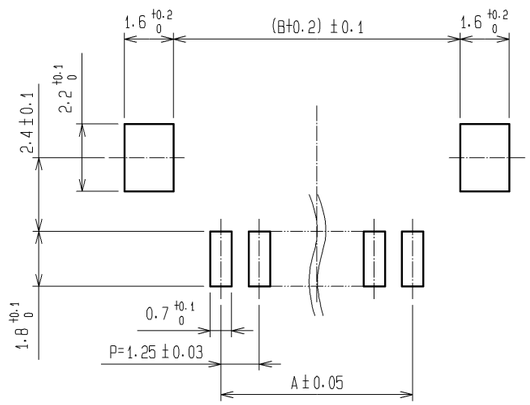


1> ソケット嵌合図



製品コード	製品名	極数	A	B	C	D
CL536-0301-8-21	DF13A- 2P-1.25H(21)	2	1.25	4.15	7.15	5.65
CL536-0302-0-21	DF13A- 3P-1.25H(21)	3	2.5	5.4	8.4	6.9
CL536-0303-3-21	DF13A- 4P-1.25H(21)	4	3.75	6.65	9.65	8.15
CL536-0304-6-21	DF13A- 5P-1.25H(21)	5	5.0	7.9	10.9	9.4
CL536-0305-9-21	DF13A- 6P-1.25H(21)	6	6.25	9.15	12.15	10.65
CL536-0306-1-21	DF13A- 7P-1.25H(21)	7	7.5	10.4	13.4	11.9
CL536-0307-4-21	DF13A- 8P-1.25H(21)	8	8.75	11.65	14.65	13.15
CL536-0308-7-21	DF13A- 9P-1.25H(21)	9	10.0	12.9	15.9	14.4
CL536-0309-0-21	DF13A-10P-1.25H(21)	10	11.25	14.15	17.15	15.65
CL536-0310-9-21	DF13A-11P-1.25H(21)	11	12.5	15.4	18.4	16.9
CL536-0311-1-21	DF13A-12P-1.25H(21)	12	13.75	16.65	19.65	18.15
CL536-0313-7-21	DF13A-14P-1.25H(21)	14	16.25	19.15	22.15	20.65
CL536-0314-0-21	DF13A-15P-1.25H(21)	15	17.5	20.4	23.4	21.9

6> 推奨パターン図



注 1> DF13−*S−1.25Cとの嵌合高さは、3.6mmです。
2> 中央の凸部（スタンドオフ）は5極以上にあります。
3> ロック穴は、2〜3極は中央に1個、4〜15極は図のように2個あります。
4> リード平坦度は、金具を含めて0.1mm以内です。
5> 7〜15極の HRS マーク、端子No．1マークは破線の位置になります。
6> 推奨メタルマスク厚：0.15〜0.2mm
推奨開口率：100%

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
2	黄銅	表面：すずめっき 1μm min 下地：銅めっき 1μm min	5	ポリエステル	カバーテープ,CLEAR
			4	PS	エンボステープ,CLEAR
1	ポリアミド樹脂	BEIGE,UL94V-0	3	リン青銅	すずめっき 1μm min

UNITS mm	SCALE 5：1	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日

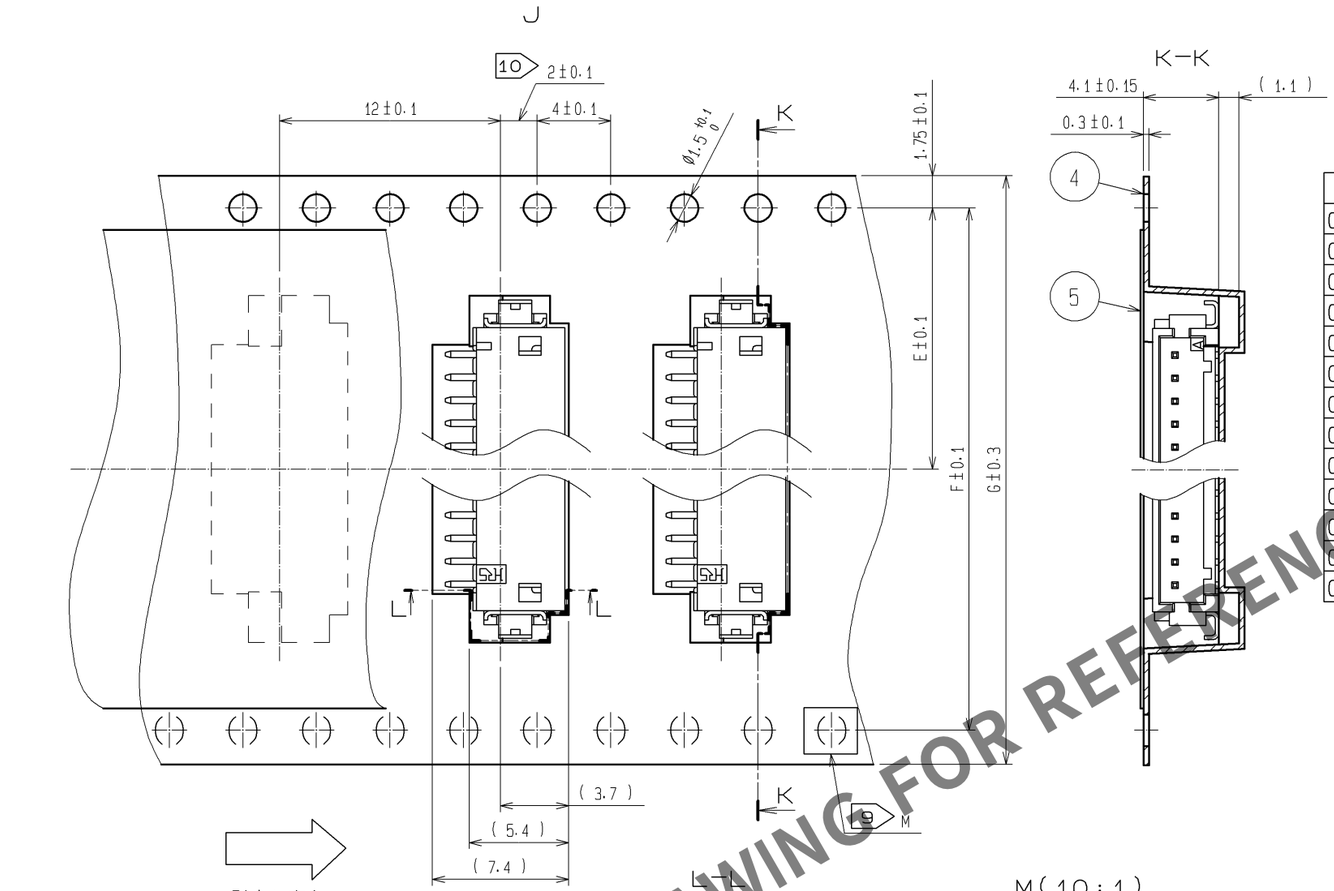
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

承認	TS. SAKATA	09.08.21
検図	TS. FUKUSHIMA	09.08.21
設計	SN. KOBAYASHI	09.08.20
製図	YK. NAKATSU	09.06.19

図番：	ADC3-162444-15
製品名：	DF13A-*P-1.25H(21)
製品コード	CL536-

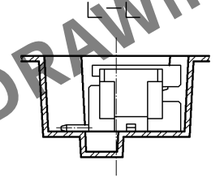
△ 1/2

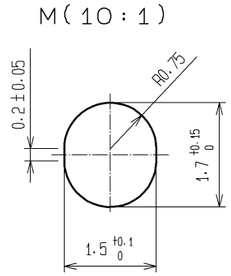
Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

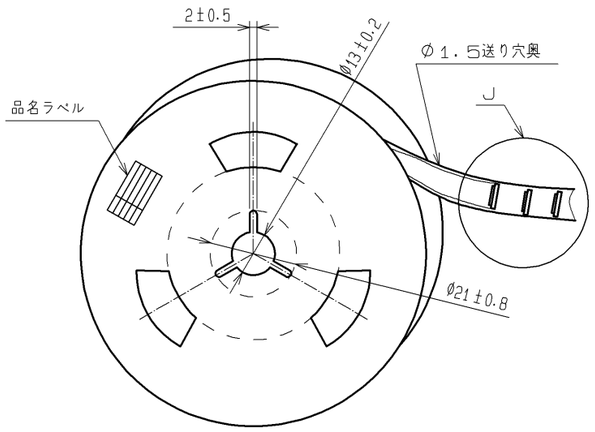


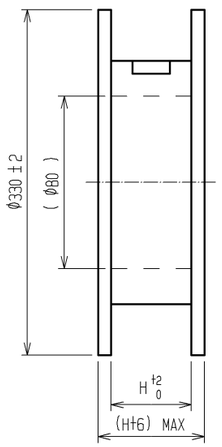
製品コード	製品名	E	F	G	H
CL536-0301-8-21	DF13A- 2P-1.25H(21)	7.5		16	16.4
CL536-0302-0-21	DF13A- 3P-1.25H(21)	7.5		16	16.4
CL536-0303-3-21	DF13A- 4P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0304-6-21	DF13A- 5P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0305-9-21	DF13A- 6P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0306-1-21	DF13A- 7P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0307-4-21	DF13A- 8P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0308-7-21	DF13A- 9P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0309-0-21	DF13A-10P-1.25H(21)	11.5		24	24.4
CL536-0310-9-21	DF13A-11P-1.25H(21)	14.2	28.4	32	32.4
CL536-0311-1-21	DF13A-12P-1.25H(21)	14.2	28.4	32	32.4
CL536-0313-7-21	DF13A-14P-1.25H(21)	14.2	28.4	32	32.4
CL536-0314-0-21	DF13A-15P-1.25H(21)	20.2	40.4	44	44.4

HRS DRAWING FOR REFERENCE









品名ラベル詳細

生産月日	年　月　日
図　番	CL536-****-*-21
品　名	DF13A-*P-1.25H(21)
納入数量	1000個
納入者	ヒロセ電機株式会社

注7　1リール　1000個梱包．
8　引出し始め30BOXと終わり20BOXに空部を設けます．
9 D部キャリアは、32，44mm幅テープに設けます．
10 44mm幅テープ以上は2± 0．15です．

HRS	図番：	ADC3-162444-15
	製品名：	DF13A-*P-1.25H(21)
	製品コード	CL536- △ 2/2