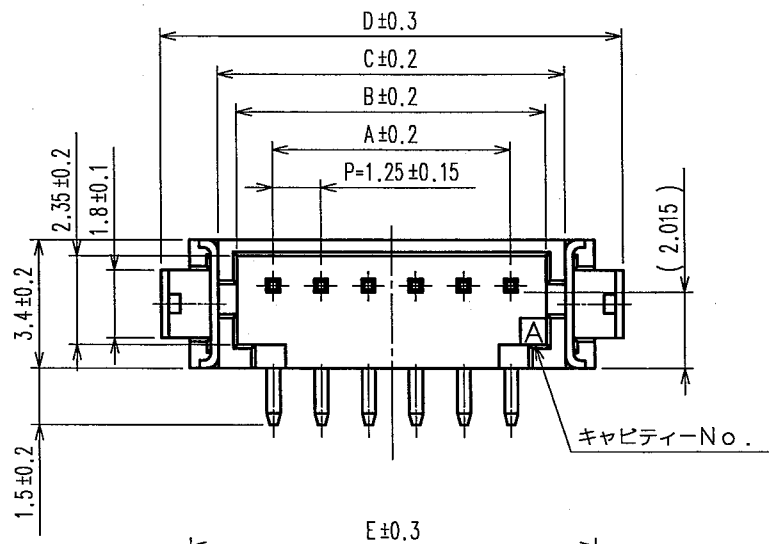
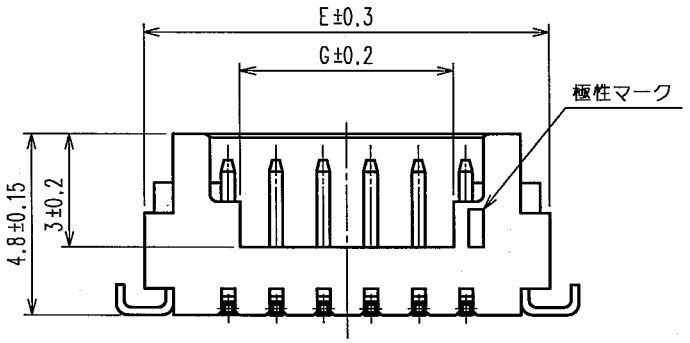
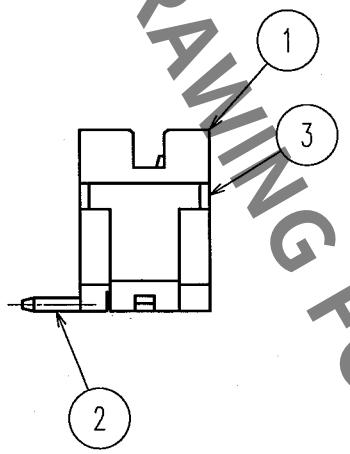
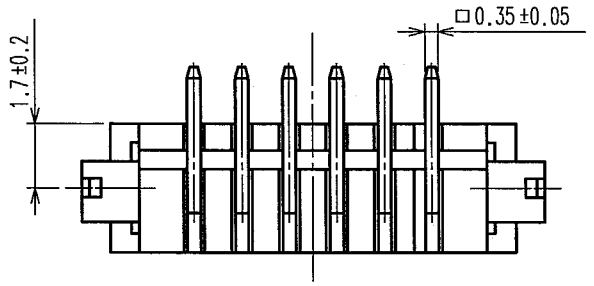
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

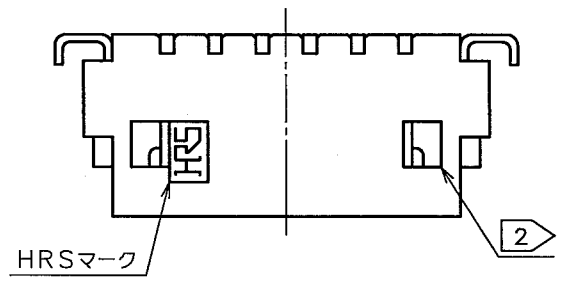
△の数 COUNT	訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS	設計 BY	検図 CHKD	年月日 DATE
△1 3	DIS-H-000962	熊澤	神藤	06.05.19
△				. .
△				. .



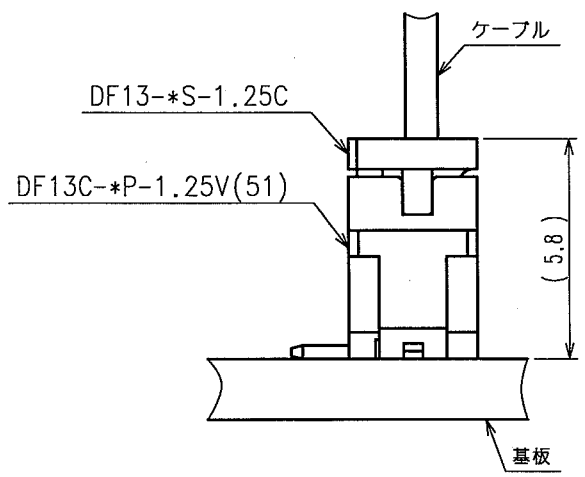






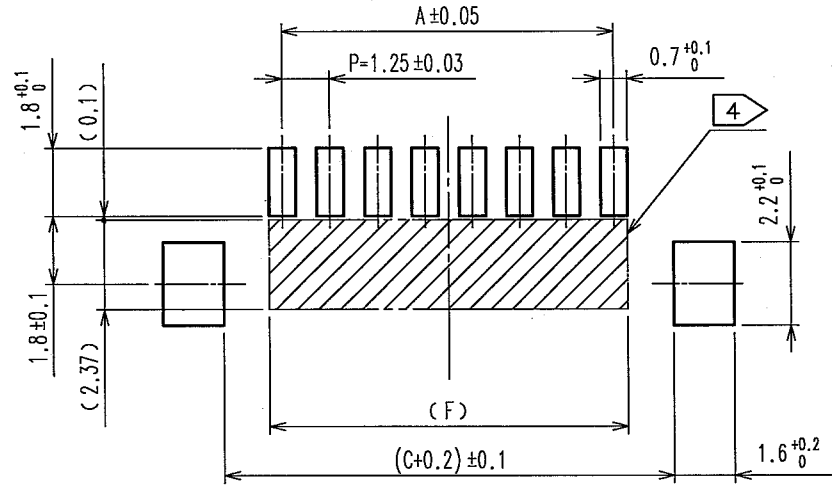


ソケットかん合図



製品コード	製品名	極数	A	B	C	D	E	F	G
△1 CL536-0401-2-51	DF13C- 2P-1.25V(51)	2	1.25	3.15	4.15	7.15	5.65	1.95	2.20
CL536-0402-5-51	DF13C- 3P-1.25V(51)	3	2.50	4.40	5.40	8.40	6.90	3.20	3.45
△1 CL536-0403-8-51	DF13C- 4P-1.25V(51)	4	3.75	5.65	6.65	9.65	8.15	4.45	3.10
CL536-0404-0-51	DF13C- 5P-1.25V(51)	5	5.00	6.90	7.90	10.90	9.40	5.70	4.35
CL536-0405-3-51	DF13C- 6P-1.25V(51)	6	6.25	8.15	9.15	12.15	10.65	6.95	5.60
CL536-0406-6-51	DF13C- 7P-1.25V(51)	7	7.50	9.40	10.40	13.40	11.90	8.20	6.85
CL536-0407-9-51	DF13C- 8P-1.25V(51)	8	8.75	10.65	11.65	14.65	13.15	9.45	8.10
CL536-0408-1-51	DF13C- 9P-1.25V(51)	9	10.00	11.90	12.90	15.90	14.40	10.70	9.35
CL536-0409-4-51	DF13C-10P-1.25V(51)	10	11.25	13.15	14.15	17.15	15.65	11.95	10.60
CL536-0410-3-51	DF13C-11P-1.25V(51)	11	12.50	14.40	15.40	18.40	16.90	13.20	11.85
CL536-0411-6-51	DF13C-12P-1.25V(51)	12	13.75	15.65	16.65	19.65	18.15	14.45	13.10
△1 CL536-0413-1-51	DF13C-14P-1.25V(51)	14	16.25	18.15	19.15	22.15	20.65	16.95	15.60
CL536-0414-4-51	DF13C-15P-1.25V(51)	15	17.50	19.40	20.40	23.40	21.90	18.20	16.85

推奨基板パターン図



注 △1 DF13-*S-1.25Cとのかん合高さは、5.8mmとなります。
△2 ロック穴は2～3極は中央に1個、4～15極は図のように2個つきます。
3 リード平坦度は金具を含めて、0.1mm以内とします。
△4 ▨部にパターンがあり、レジストが行なわれていない場合、コネクタ端子と接触する可能性があります。

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
2	黄銅	表面：金めっき0.2μm min. 下地：ニッケルめっき 0.5μm min.	5	ポリエステル	CLEAR、カバーテープ
			4	PS	CLEAR、エンボステープ
1	ポリアミド樹脂	UL94V-0，BEIGE	3	りん青銅	表面：すずめっき 1μm min.

備考 REMARKS

製図 DRAWN	設計 DESIGNED	検図 CHECKED	承認 APPROVED	出図 RELEASED
NC '04.03.19 熊澤	NC '04.03.19 熊澤	NC '04.03.19 宮崎	NC '04.03.21 小間	

旧製品コード CODE NO.(OLD)

尺度 SCALE 5 : 1
単位 UNITS mm

図番 DRAWING NO. ADC3-083672-17

ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

製品名 PART NO. DF13C-*P-1.25V(51)

製品コード CODE NO. CL536- 1/2

TO

FORM NO.233

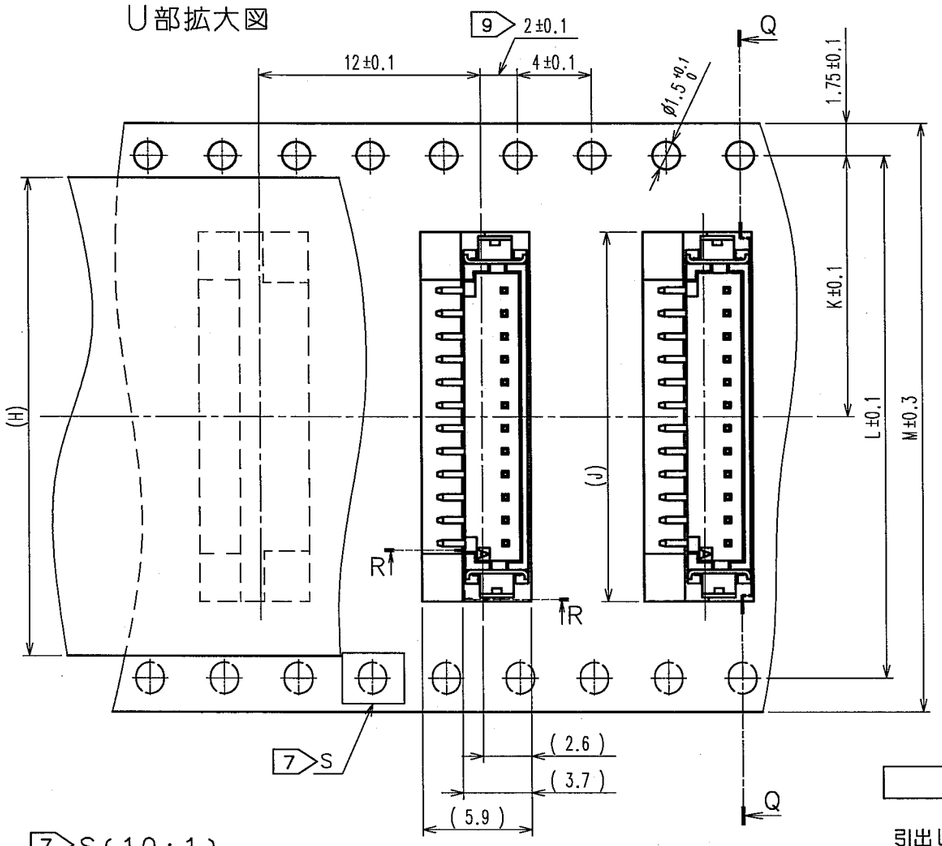
FOR REFERENCE

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。

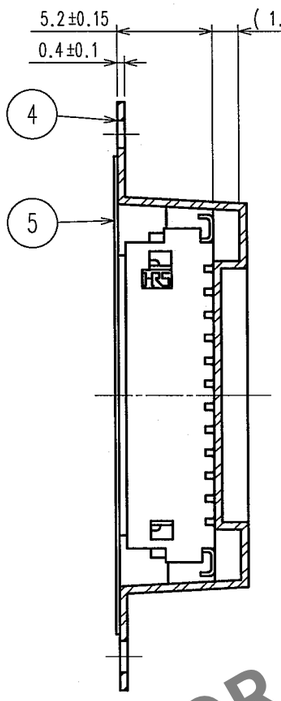
HRS DRAWING FOR REFERENCE

△の数 COUNT	訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS	担当 BY	検図 CHKD	年月日 DATE	△の数 COUNT	訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS	担当 BY	検図 CHKD	年月日 DATE
△				. .	△				. .
△				. .	△				. .
△				. .	△				. .

U部拡大図

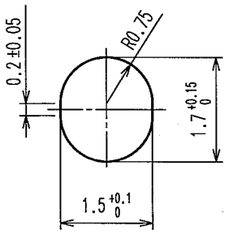


Q－Q

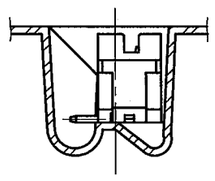


引出し方向

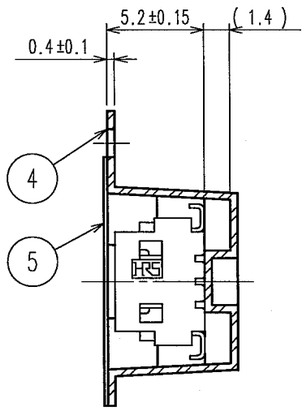
7 S（10：1）



K－K

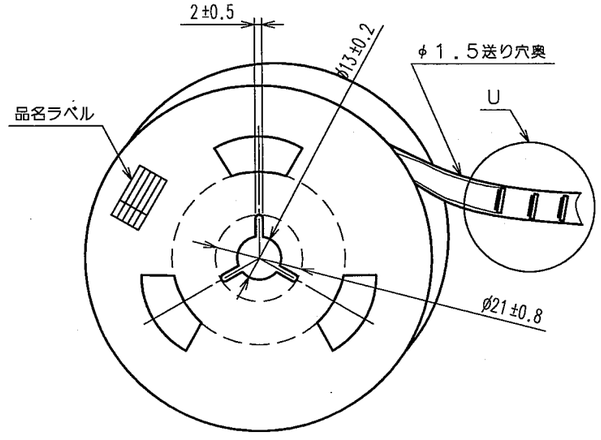


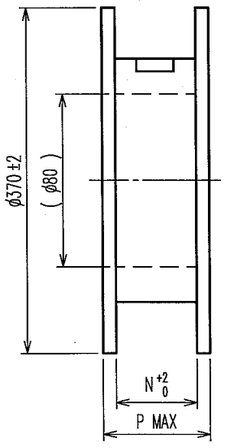
8 2，3芯形状 Q－Q



製品コード	製品名	H	J	K	L	M	N	P
CL536-0401-2-51	DF13C- 2P-1.25V(51)	13.5	7.6	7.5		16	16.4	22.4
CL536-0402-5-51	DF13C- 3P-1.25V(51)	13.5	8.85	7.5		16	16.4	22.4
CL536-0403-8-51	DF13C- 4P-1.25V(51)	21.5	10.1	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0404-0-51	DF13C- 5P-1.25V(51)	21.5	11.35	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0405-3-51	DF13C- 6P-1.25V(51)	21.5	12.6	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0406-6-51	DF13C- 7P-1.25V(51)	21.5	13.85	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0407-9-51	DF13C- 8P-1.25V(51)	21.5	15.1	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0408-1-51	DF13C- 9P-1.25V(51)	21.5	16.35	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0409-4-51	DF13C-10P-1.25V(51)	21.5	17.6	11.5		24	24.4	30.4
CL536-0410-3-51	DF13C-11P-1.25V(51)	26	18.85	14.2	28.4	32	32.4	38.4
CL536-0411-6-51	DF13C-12P-1.25V(51)	26	20.1	14.2	28.4	32	32.4	38.4
CL536-0413-1-51	DF13C-14P-1.25V(51)	26	22.6	14.2	28.4	32	32.4	38.4
CL536-0414-4-51	DF13C-15P-1.25V(51)	37	23.85	20.2	40.4	44	44.4	50.4

リール形状





品名ラベル詳細

生産月日	年 月 日
図番	CL536-****-*-51
品名	DF13C-*P-1.25V(51)
納入数量	1000ko
納入者	ヒロセ電機（株）

注5 1リール 1000個梱包。
6 引出し始め30BOXと終わり20BOXに空部有ります。
7 S部キャリアは、32，44mm幅テープに有ります。
8 2芯、3芯のみ図のような形状となっています。
9 44mm幅テープ以上は2±0．15です。

TO

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
備考 REMARKS					

製図 DRAWN	設計 DESIGNED	検図 CHECKED	承認 APPROVED	出図 RELEASED
NC '03.03.19 熊澤	NC '03.03.19 熊澤	NC '03.03.19 宮崎	NC '03.03.21 小間	

旧製品コード CODE NO.(OLD)	尺度 SCALE FR：EE / 単位 UNITS mm	図番 DRAWING NO. ADC3-083672-17	製品名 PART NO. DF13C-*P-1.25V(51)
		HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.	製品コード CODE NO. CL536- 2/

FORM NO.233