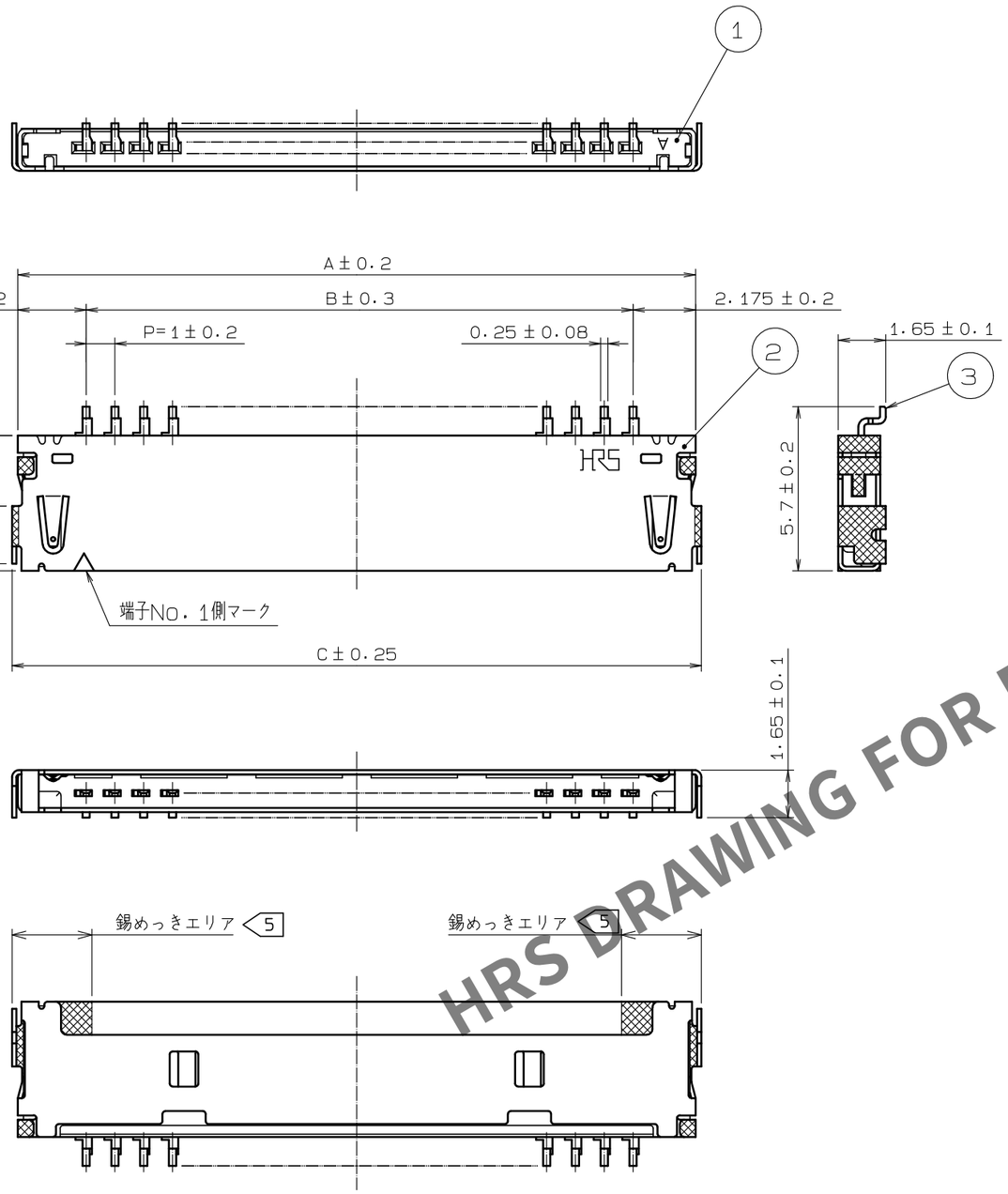
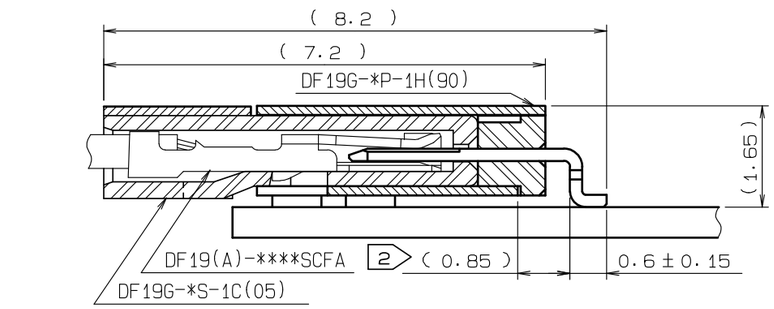
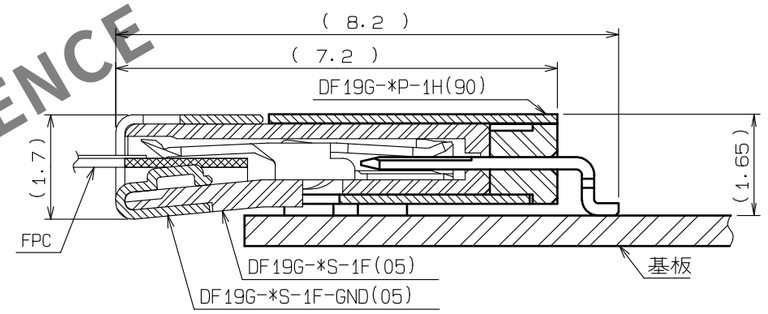
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

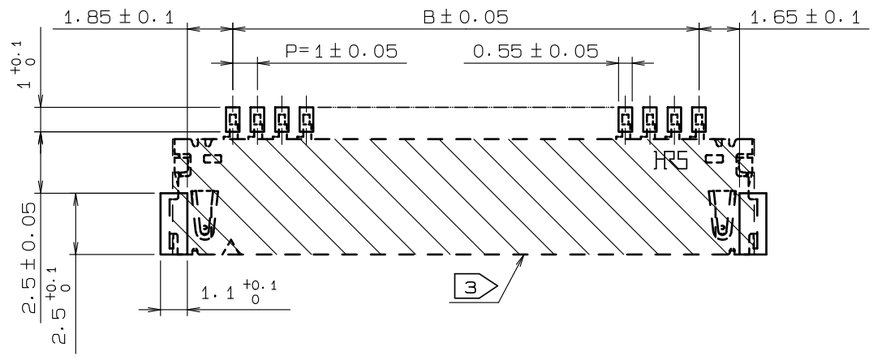


アプリケーション図(10:1)





4 推奨パターン図(FREE)



製品名	HRS No.	極数	A	B	C
—	—	8	11.55	7	11.95
DF19G-14P-1H(90)	CL685-0004-0-90	14	17.55	13	17.95
DF19G-20P-1H(90)	CL685-0006-6-90	20	23.55	19	23.95
DF19G-30P-1H(90)	CL685-0015-7-90	30	33.55	29	33.95

注1 各リード、補強金具の平坦度は0.1mm以内とする。
2 リード端子半田付けランドが大きすぎるとグランド板とリード端子がショートする可能性がありますのでご注意下さい。
3 ▨ 部にパターンがあり、レジストが行われていない場合、グランド板底面と接触する可能性がありますのでご注意下さい。
4 推奨半田ペースト厚:0.15mm
推奨開口率:100%

NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
6	PS	リール, Black
5	ポリエステル	カバーテープ , 透明
4	PS	エンボステープ, 透明
3	りん青銅	接触部:金めっき 0.1μm min ﾘｰﾄﾞ部:すず銅めっき 1μm min 下地 :ニッケルめっき 1μm min
2	りん青銅	半田付け部:錫めっき 1μm min 下地:ニッケルめっき 0.5μm min
1	ポリアミド樹脂	Black, UL94V-0
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS

UNITS	SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	5 : 1	0				

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

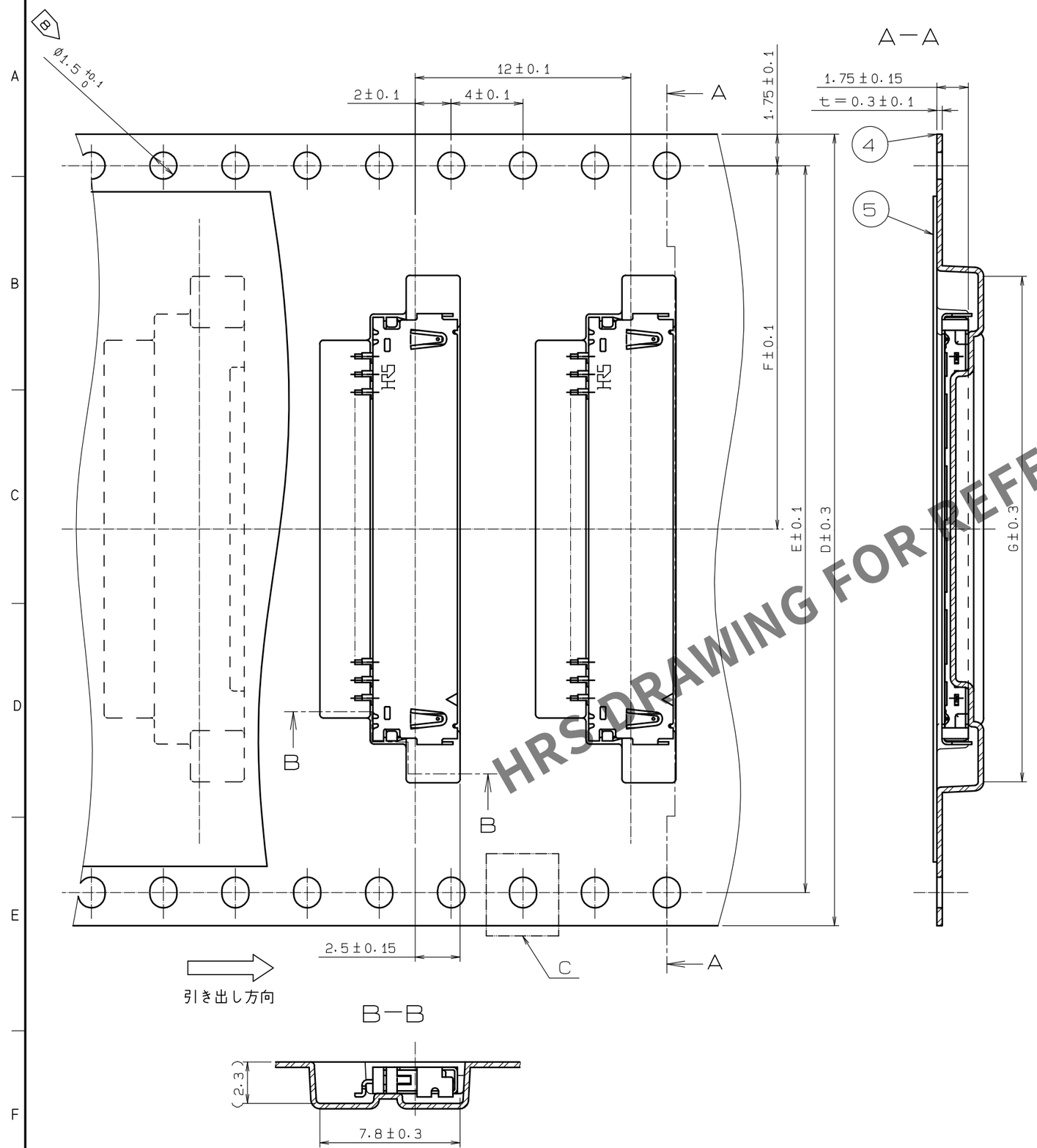
APPROVED	KI. AKIYAMA	15.09.18
CHECKED	TS. FUKUSHIMA	15.09.17
DESIGNED	MI. SAKIMURA	15.09.17
DRAWN	MI. SAKIMURA	15.09.17

DRAWING NO.	ADC-311646-90-00
PART NO.	DF19G-*P-1H(90)
CODE NO.	CL685-

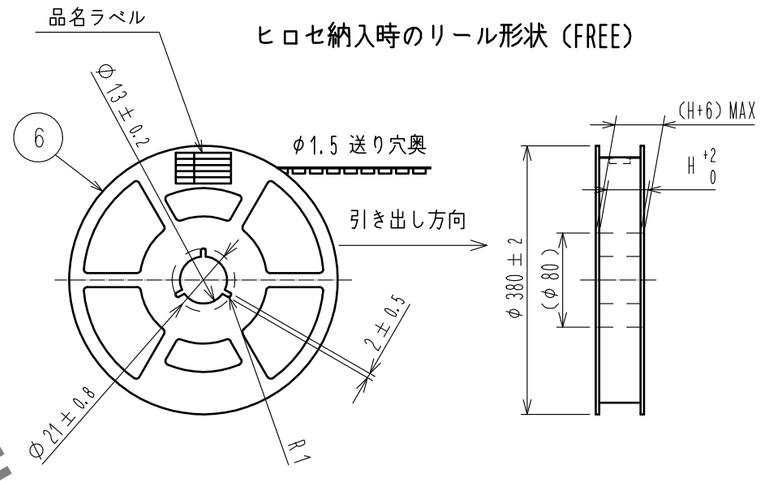
0 1/2

HRS DRAWING 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。

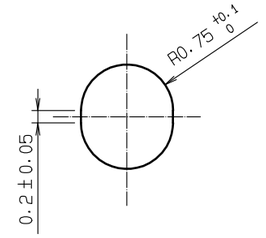


HRS DRAWING FOR REFERENCE



ヒロセ納入時のリール形状（FREE）

C（10：1）



品名ラベル詳細

生産月日	年　月　日
図番	CL685-＊＊＊＊-＊-90
品名	DF19G-＊P-1H(90)
納入数量	1000Ko
納入者	ヒロセ電機株式会社

製品名	HRS NO.	極数	D	E	F	G	H
—	—	8	24	-	11.5	16.1	24.4
DF19G-14P-1H(90)	CL685-0004-0-90	14	44	40.4	20.2	22.1	44.4
DF19G-20P-1H(90)	CL685-0006-6-90	20	44	40.4	20.2	28.1	44.4
DF19G-30P-1H(90)	CL685-0015-7-90	30	56	52.4	26.2	38.1	56.4

注6．1リール　1000個梱包．
7．引き出し初め30BOXと終わり20BOXは空BOXになります。
8 8極の送り穴は片側のみになります．（図面上部φ1．5穴）

HRS	DRAWING NO.	ADC-311646-90-00
	PART NO.	DF19G-＊P-1H(90)
	CODE NO.	CL685- 0 2/2