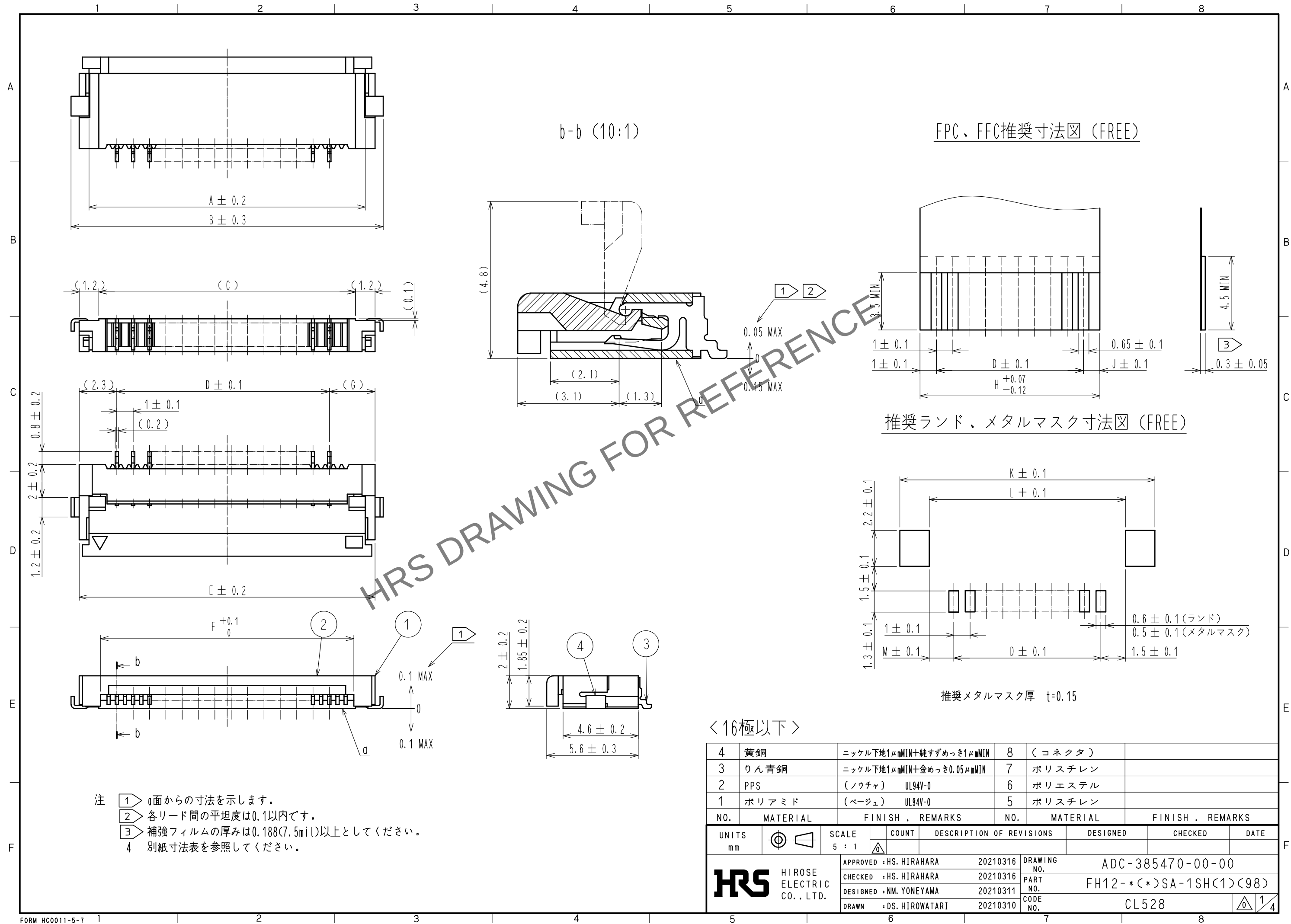
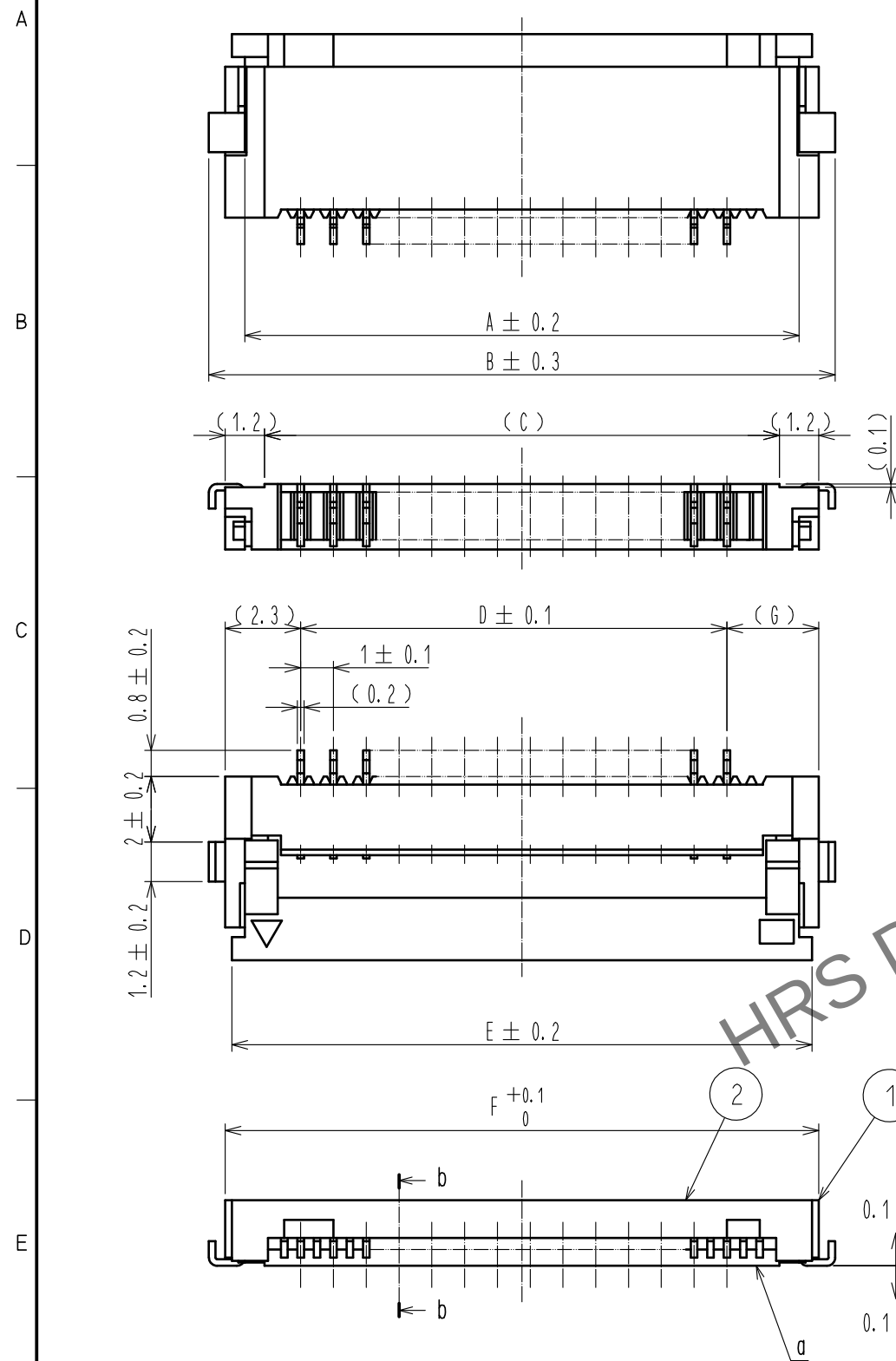


Jun.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

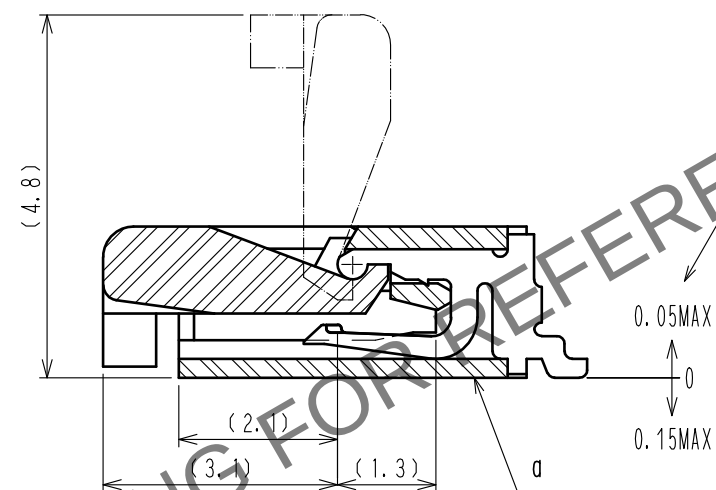


4	黄銅	ニッケル下地1μmMIN+純すずめっき1μmMIN	8	(コネクタ)	
3	りん青銅	ニッケル下地1μmMIN+金めっき0.05μmMIN	7	ポリスチレン	
2	PPS	(ノウチャ) UL94V-0	6	ポリエステル	
1	ポリアミド	(ベージュ) UL94V-0	5	ポリスチレン	
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS
UNITS mm		SCALE 5 : 1	COUNT 	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED CHECKED DATE
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : HS. HIRAHARA	20210316	DRAWING NO.	ADC-385470-00-00
		CHECKED : HS. HIRAHARA	20210316	PART NO.	FH12-*(*)SA-1SH(1)(98)
		DESIGNED : NM. YONEYAMA	20210311	CODE NO.	CL528
		DRAWN : DS. HIROWATARI	20210310		

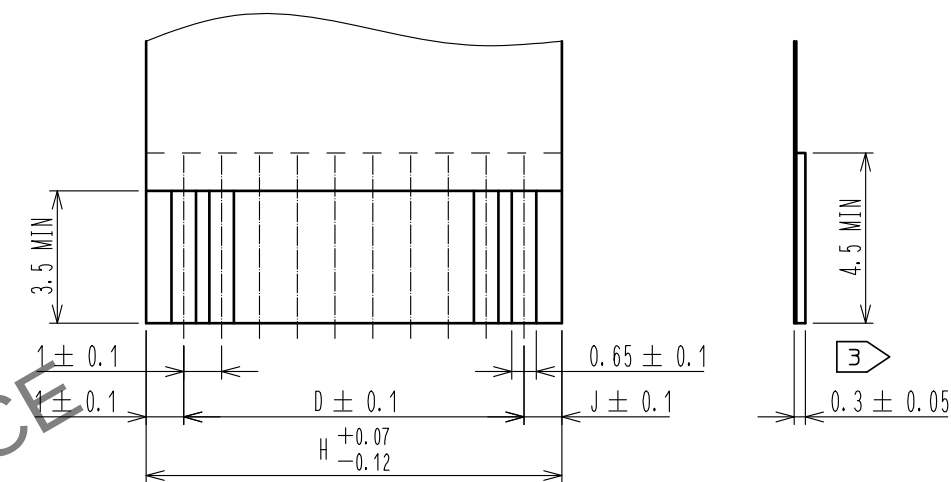
Jun.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



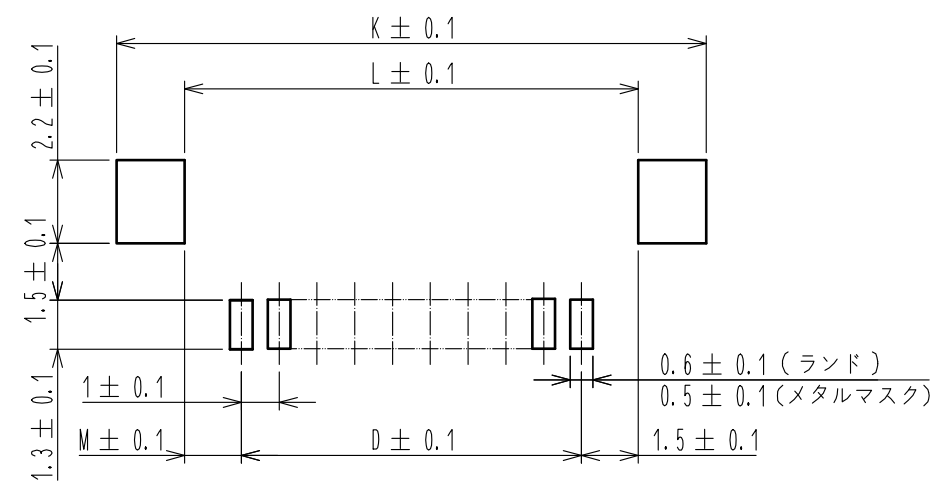
b-b (10:1)



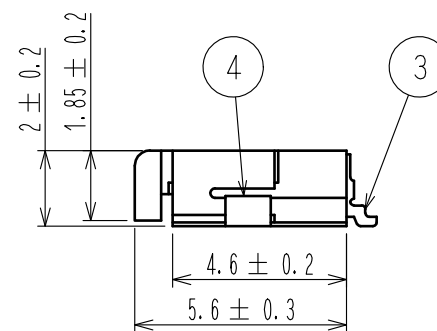
1 2



推奨ランド、メタルマスク寸法図 (FREE)



推奨メタルマスク厚 $t=0.15$



- 注
- 1 0面からの寸法を示します。
 - 2 各リード間の平坦度は0.1以内です。
 - 3 補強フィルムの厚みは0.188(7.5mil)以上としてください。
 - 4 別紙寸法表を参照してください。

<17極以上>

HRS

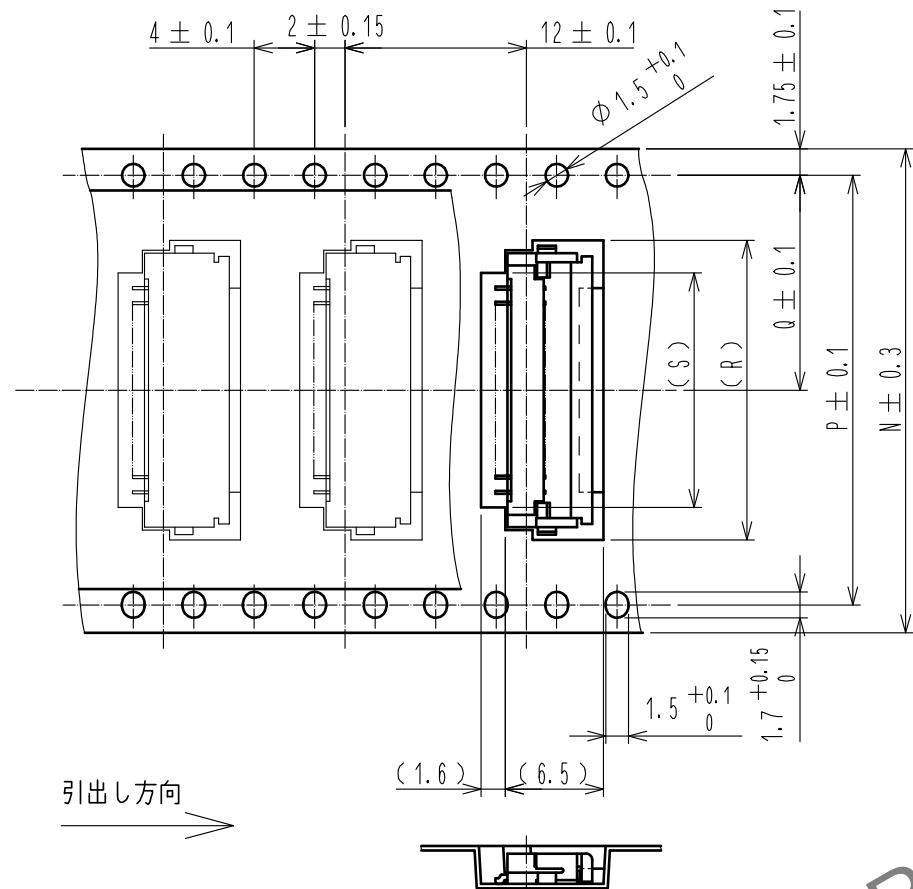
DRAWING NO.	ADC-385470-00-00
PART NO.	FH12-*(*)SA-1SH(1)(98)
CODE NO.	CL528

2/4

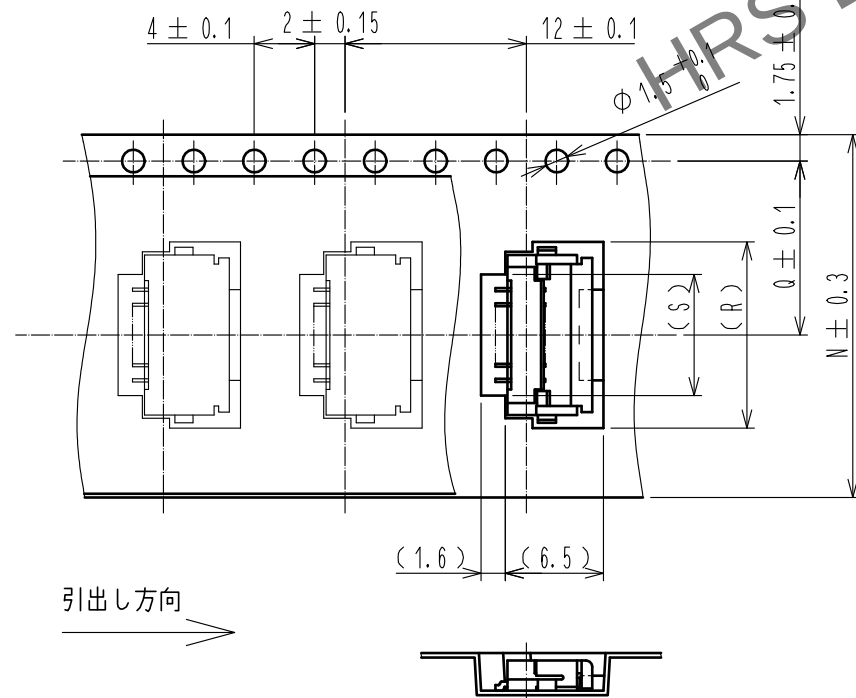
Jun.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

エンボスキャリアテープ寸法図 (2:1)

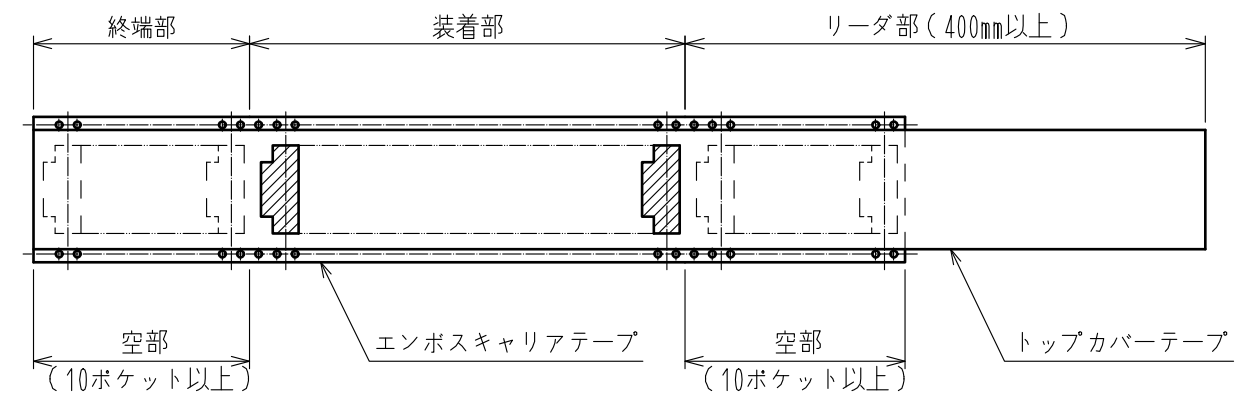
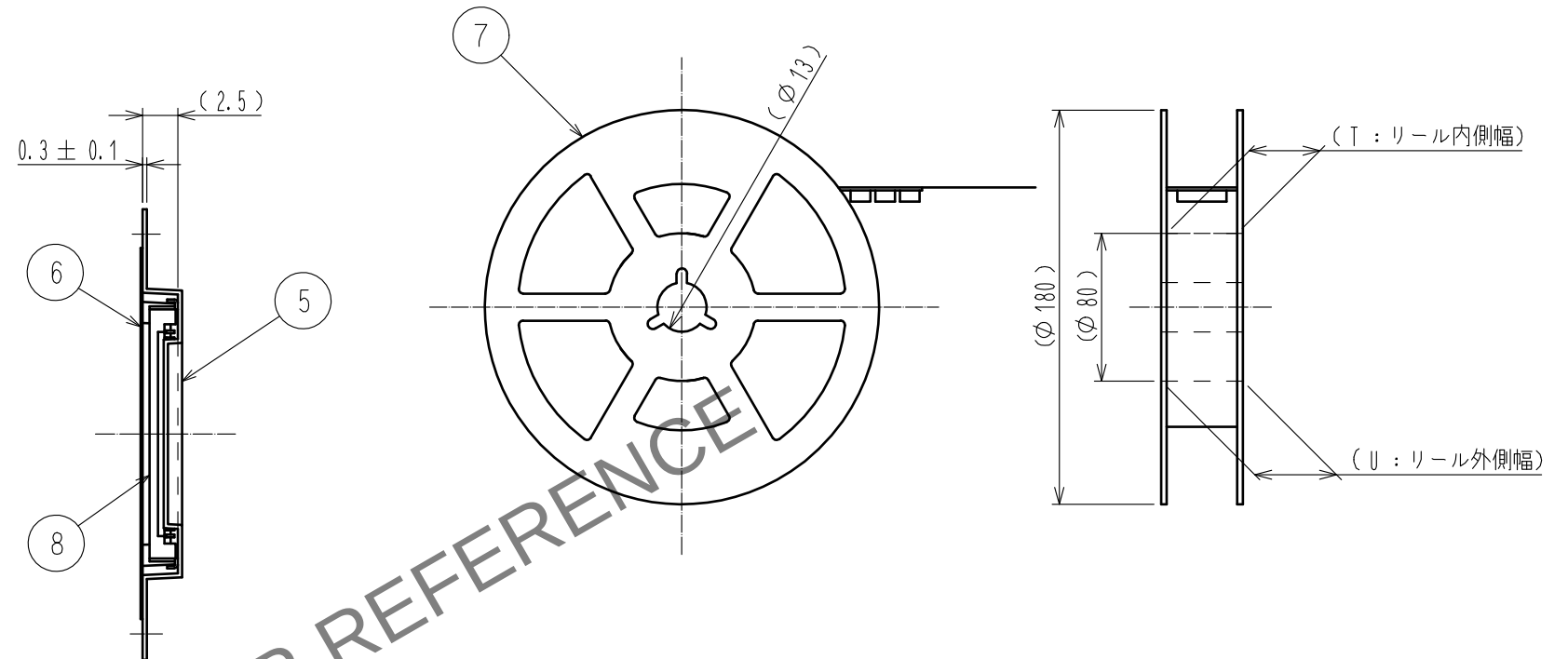
テープ幅32mm以上



テープ幅24mm以下



リール状態寸法図 (FREE)



- 注 5 () 内寸法は参考値を示します。
6 1リール 500個梱包とします。
7 別紙寸法表を参照してください。
8 本梱包はJIS C 0806及びIEC 60286-3 (自動実装用部品のパッケージング) に準拠しています。

＜梱包仕様図＞

HRS

DRAWING NO.	ADC-385470-00-00
PART NO.	FH12-*(*)SA-1SH(1)(98)
CODE NO.	CL528

3/4

Jun.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。

コネクタ，FPC，FFC，ランド，メタルマスク寸法表

	製品名	製品コード	*	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
標準タイプ	FH12- 5S-1SH(1)(98)	CL528-0029-9-98	5	7.4	9.6	6.2	4	8.6	6.07	2.3	6	1	10.6	7	1.5
	FH12- 6S-1SH(1)(98)	CL528-0030-8-98	6	8.4	10.6	7.2	5	9.6	7.07	2.3	7	1	11.6	8	1.5
	FH12- 7S-1SH(1)(98)	CL528-0031-0-98	7	9.4	11.6	8.2	6	10.6	8.07	2.3	8	1	12.6	9	1.5
	FH12- 8S-1SH(1)(98)	CL528-0032-3-98	8	10.4	12.6	9.2	7	11.6	9.07	2.3	9	1	13.6	10	1.5
	FH12- 9S-1SH(1)(98)	CL528-0033-6-98	9	11.4	13.6	10.2	8	12.6	10.07	2.3	10	1	14.6	11	1.5
	FH12-11S-1SH(1)(98)	CL528-0034-9-98	11	13.4	15.6	12.2	10	14.6	12.07	2.3	12	1	16.6	13	1.5
	FH12-12S-1SH(1)(98)	CL528-0035-1-98	12	14.4	16.6	13.2	11	15.6	13.07	2.3	13	1	17.6	14	1.5
	FH12-16S-1SH(1)(98)	CL528-0036-4-98	16	18.4	20.6	17.2	15	19.6	17.07	2.3	17	1	21.6	18	1.5
	FH12-17S-1SH(1)(98)	CL528-0037-7-98	17	19.4	21.6	18.2	16	20.6	18.07	2.3	18	1	22.6	19	1.5
	FH12-22S-1SH(1)(98)	CL528-0038-0-98	22	24.4	26.6	23.2	21	25.6	23.07	2.3	23	1	27.6	24	1.5
	FH12-26S-1SH(1)(98)	CL528-0039-2-98	26	28.9	30.6	27.2	25	29.6	27.07	2.3	27	1	31.6	28	1.5
偏心タイプ	FH12-10(4)SA-1SH(1)(98)	CL528-0040-1-98	4	6.9	9.1	5.7	3	8.1	5.57	2.8	5.5	1.5	10.1	6.5	2
	FH12-14(6)SA-1SH(1)(98)	CL528-0041-4-98	6	8.9	11.1	7.7	5	10.1	7.57	2.8	7.5	1.5	12.1	8.5	2
	FH12-18(8)SA-1SH(1)(98)	CL528-0042-7-98	8	10.9	13.1	9.7	7	12.1	9.57	2.8	9.5	1.5	14.1	10.5	2
	FH12-22(10)SA-1SH(1)(98)	CL528-0043-0-98	10	12.9	15.1	11.7	9	14.1	11.57	2.8	11.5	1.5	16.1	12.5	2
	FH12-24(11)SA-1SH(1)(98)	CL528-0044-2-98	11	13.9	16.1	12.7	10	15.1	12.57	2.8	12.5	1.5	17.1	13.5	2
	FH12-30(14)SA-1SH(1)(98)	CL528-0045-5-98	14	16.9	19.1	15.7	13	18.1	15.57	2.8	15.5	1.5	20.1	16.5	2
	FH12-40(19)SA-1SH(1)(98)	CL528-0046-8-98	19	21.9	24.1	20.7	18	23.1	20.57	2.8	20.5	1.5	25.1	21.5	2
	FH12-50(24)SA-1SH(1)(98)	CL528-0047-0-98	24	26.9	29.1	25.7	23	28.1	25.57	2.8	25.5	1.5	30.1	26.5	2

梱包仕様図寸法表

	製品名	製品コード	*	N	P	Q	R	S	T	U
標準タイプ	FH12- 5S-1SH(1)(98)	CL528-0029-9-98	5	16	—	7.5	10.3	6	17.4	21.4
	FH12- 6S-1SH(1)(98)	CL528-0030-8-98	6	24	—	11.5	11.3	7	25.4	29.4
	FH12- 7S-1SH(1)(98)	CL528-0031-0-98	7	24	—	11.5	12.3	8	25.4	29.4
	FH12- 8S-1SH(1)(98)	CL528-0032-3-98	8	24	—	11.5	13.3	9	25.4	29.4
	FH12- 9S-1SH(1)(98)	CL528-0033-6-98	9	24	—	11.5	14.3	10	25.4	29.4
	FH12-11S-1SH(1)(98)	CL528-0034-9-98	11	24	—	11.5	16.3	12	25.4	29.4
	FH12-12S-1SH(1)(98)	CL528-0035-1-98	12	24	—	11.5	17.3	13	25.4	29.4
	FH12-16S-1SH(1)(98)	CL528-0036-4-98	16	32	28.4	14.2	21.3	17	33.4	37.4
	FH12-17S-1SH(1)(98)	CL528-0037-7-98	17	44	40.4	20.2	22.3	18	45.4	49.4
	FH12-22S-1SH(1)(98)	CL528-0038-0-98	22	44	40.4	20.2	27.3	23	45.4	49.4
	FH12-26S-1SH(1)(98)	CL528-0039-2-98	26	44	40.4	20.2	31.3	27	45.4	49.4
偏心タイプ	FH12-10(4)SA-1SH(1)(98)	CL528-0040-1-98	4	16	—	7.5	9.8	5.5	17.4	21.4
	FH12-14(6)SA-1SH(1)(98)	CL528-0041-4-98	6	24	—	11.5	11.8	7.5	25.4	29.4
	FH12-18(8)SA-1SH(1)(98)	CL528-0042-7-98	8	24	—	11.5	13.8	9.5	25.4	29.4
	FH12-22(10)SA-1SH(1)(98)	CL528-0043-0-98	10	24	—	11.5	15.8	11.5	25.4	29.4
	FH12-24(11)SA-1SH(1)(98)	CL528-0044-2-98	11	24	—	11.5	16.8	12.5	25.4	29.4
	FH12-30(14)SA-1SH(1)(98)	CL528-0045-5-98	14	32	28.4	14.2	19.8	15.5	33.4	37.4
	FH12-40(19)SA-1SH(1)(98)	CL528-0046-8-98	19	44	40.4	20.2	24.8	20.5	45.4	49.4
	FH12-50(24)SA-1SH(1)(98)	CL528-0047-0-98	24	44	40.4	20.2	29.8	25.5	45.4	49.4

*：極数

HRS	DRAWING NO.	ADC-385470-00-00
	PART NO.	FH12-*(*)SA-1SH(1)(98)
	CODE NO.	CL528
		△ 4 4