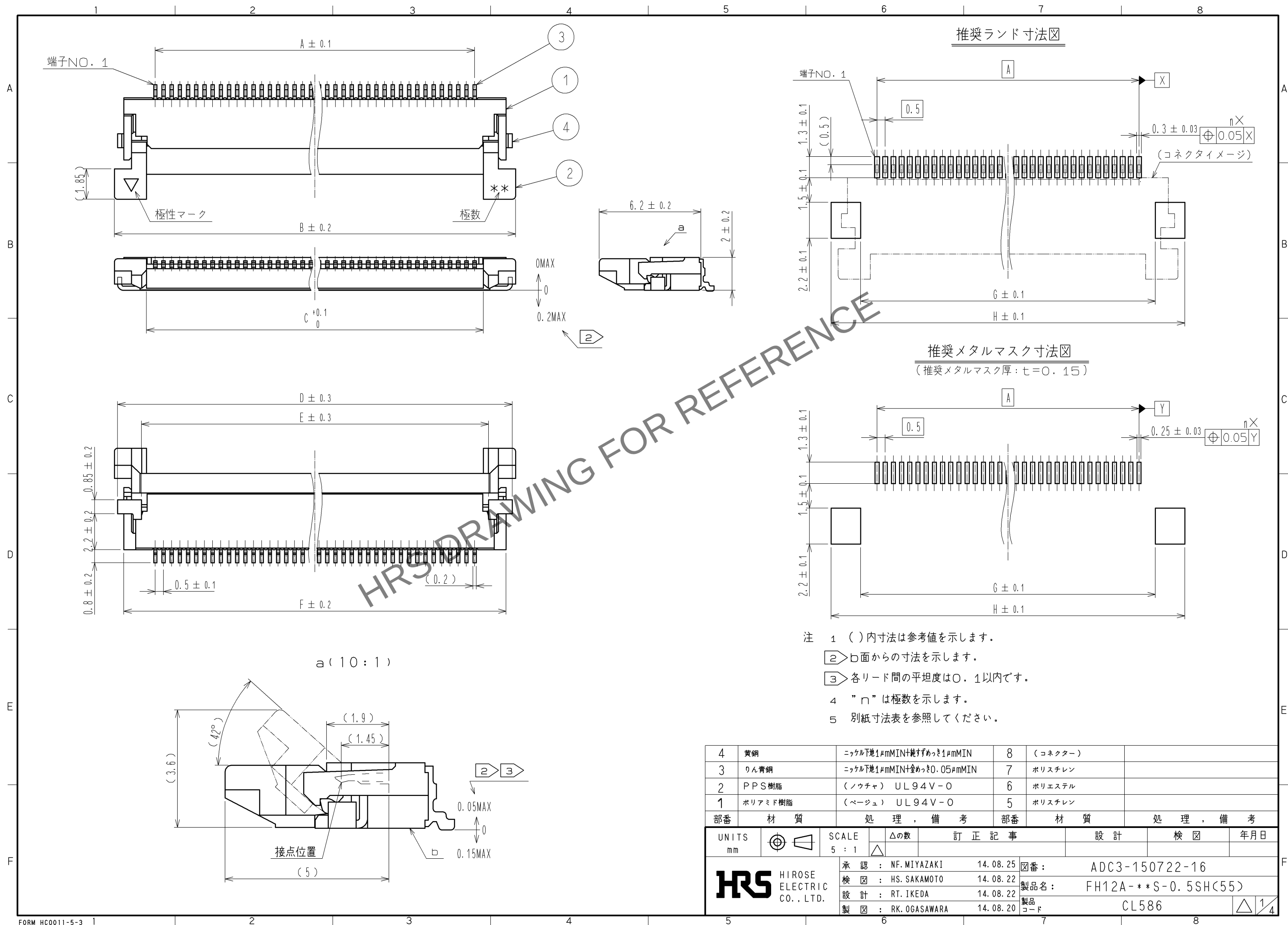
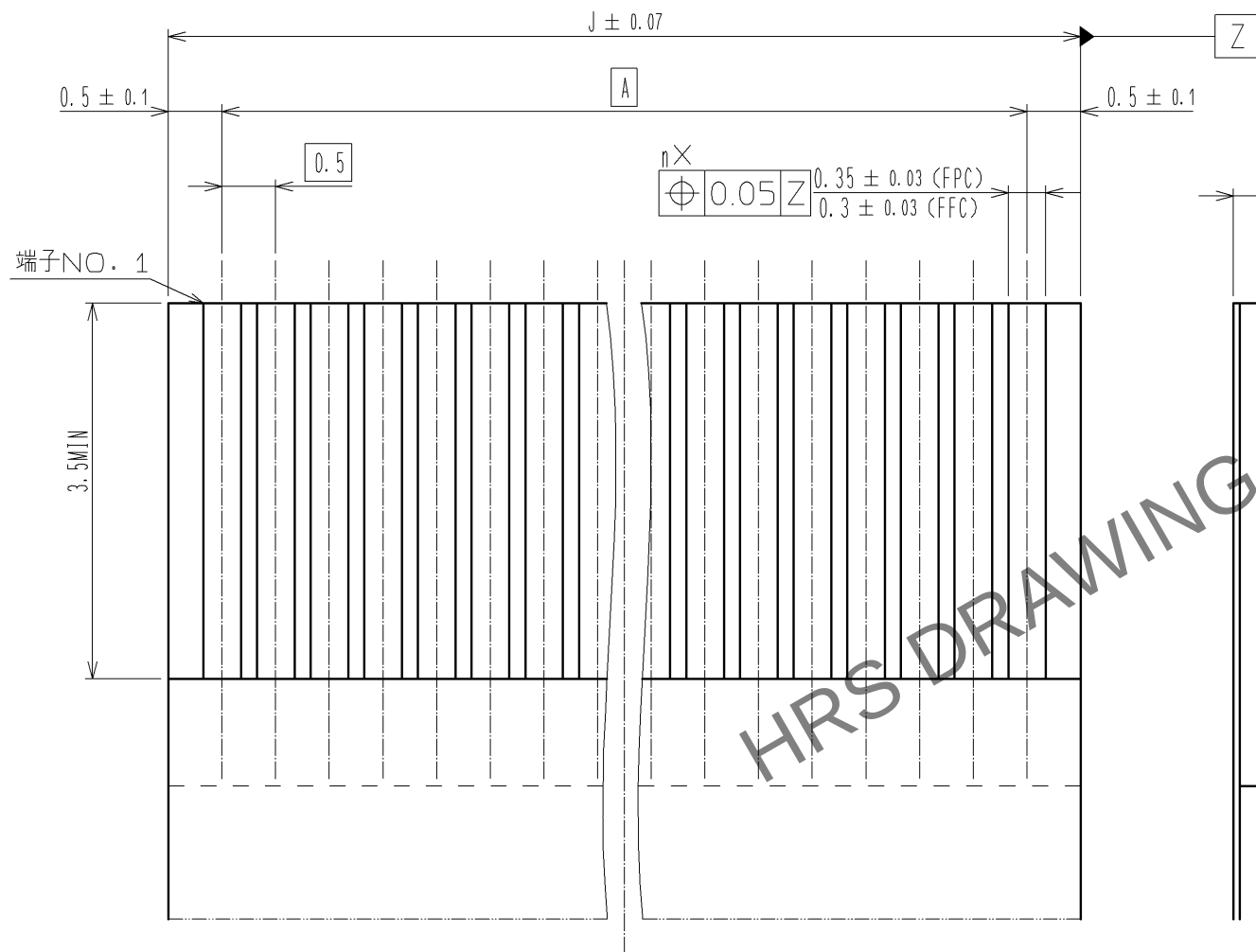


Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

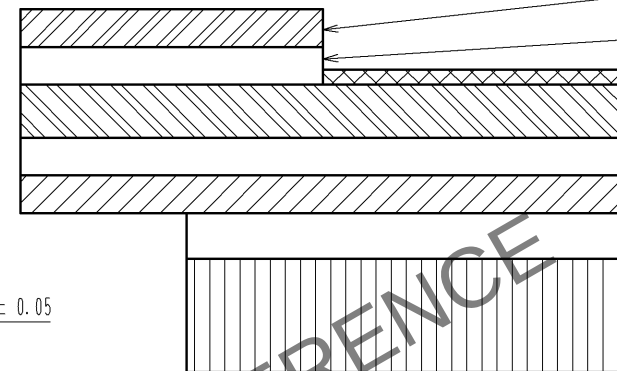


Apr. 1. 2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

推奨FPC/FFC寸法図 (15:1)

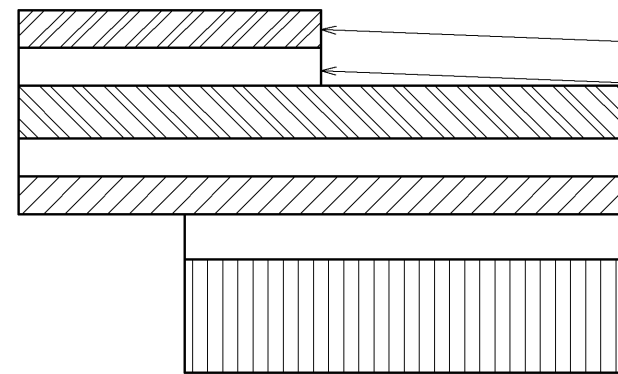


FPC部材構成例 (SCALE:FREE)



材料名	材 質	厚み (μm)
カバーレイフィルム	ポリイミド	1mil (25)
カバー接着材		(25)
表面処理	ニッケル下地1~5μm + 金めっき0.2μm	3
導体 圧延銅	CU	10Z 35
ベース接着剤	熱硬化接着剤	25
ベースフィルム	ポリイミド	1mil 25
補材接着剤	熱硬化接着剤	30
補強フィルム	ポリイミド	7mil 175

FFC部材構成例 (SCALE:FREE)



材料名	材 質	厚み (μm)
ポリエステルフィルム		(12)
接着材	ポリエステル系熱可塑型	(30)
軟銅箔 (ニッケル下地金めっき)		35
接着剤	ポリエステル系	30
ポリエステル		12
接着剤	ポリエステル系	30
補強フィルム	ポリエステル系	188

HRS

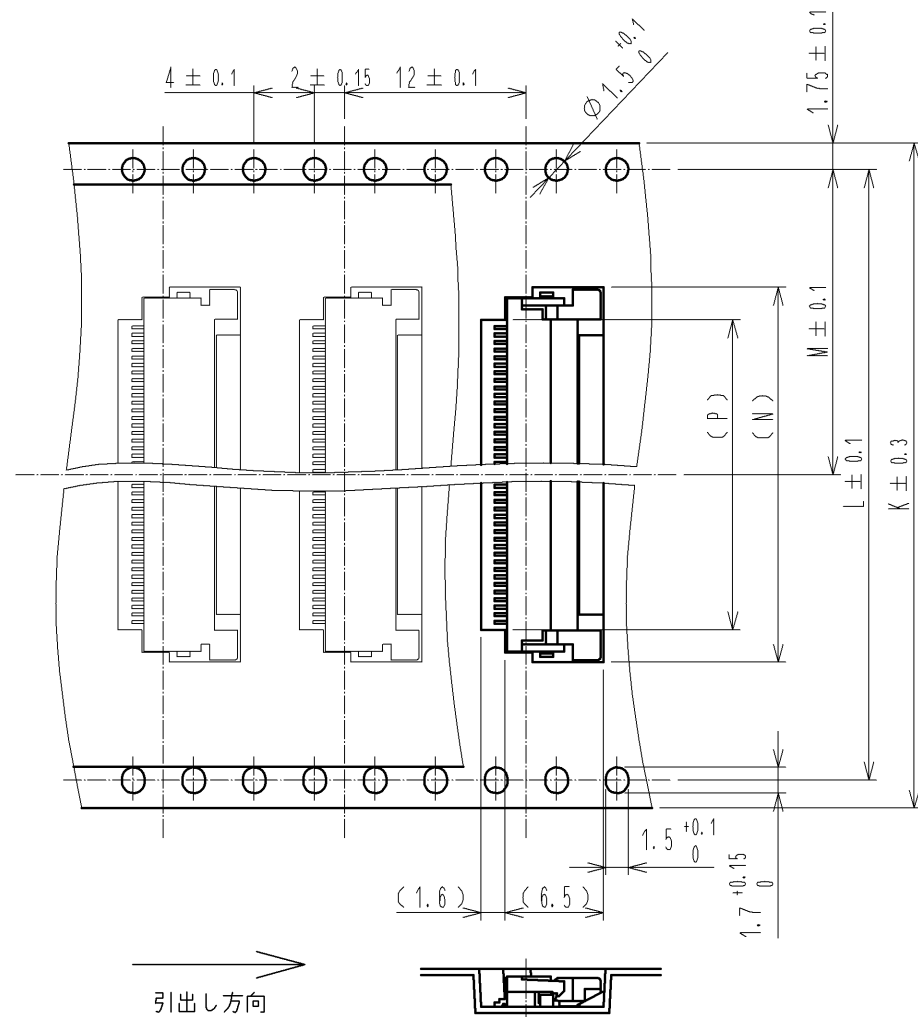
図番:	ADC3-150722-16
製品名:	FH12A-**S-0.5SH(55)
製品コード	CL586

2/4

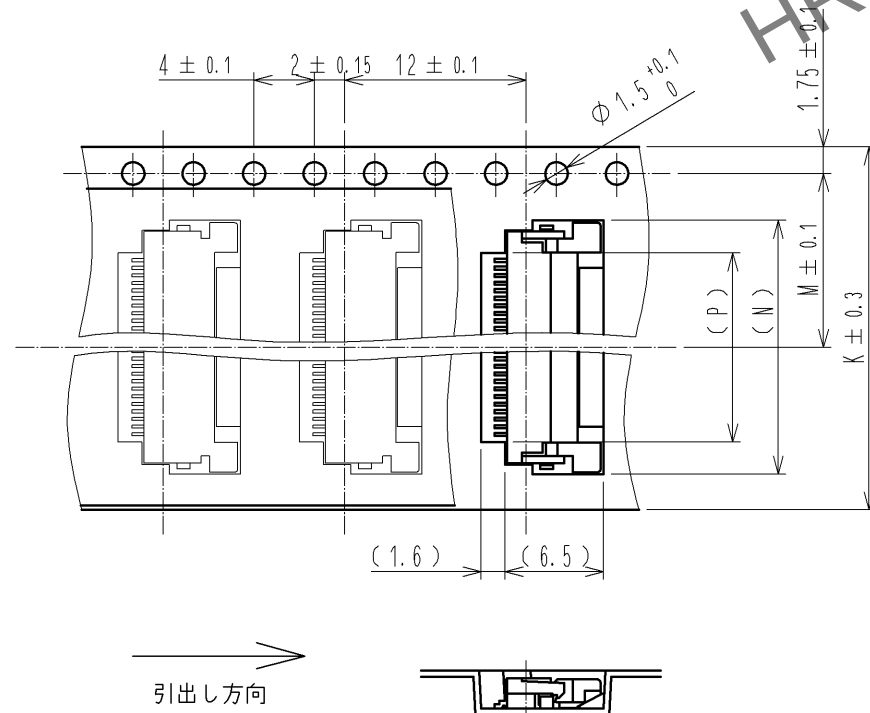
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

エンボスキャリアテープ寸法図(2:1)

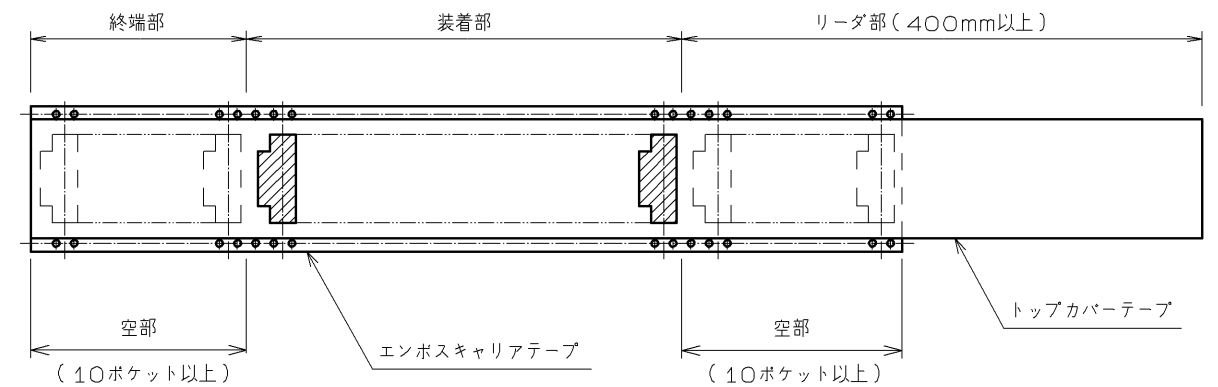
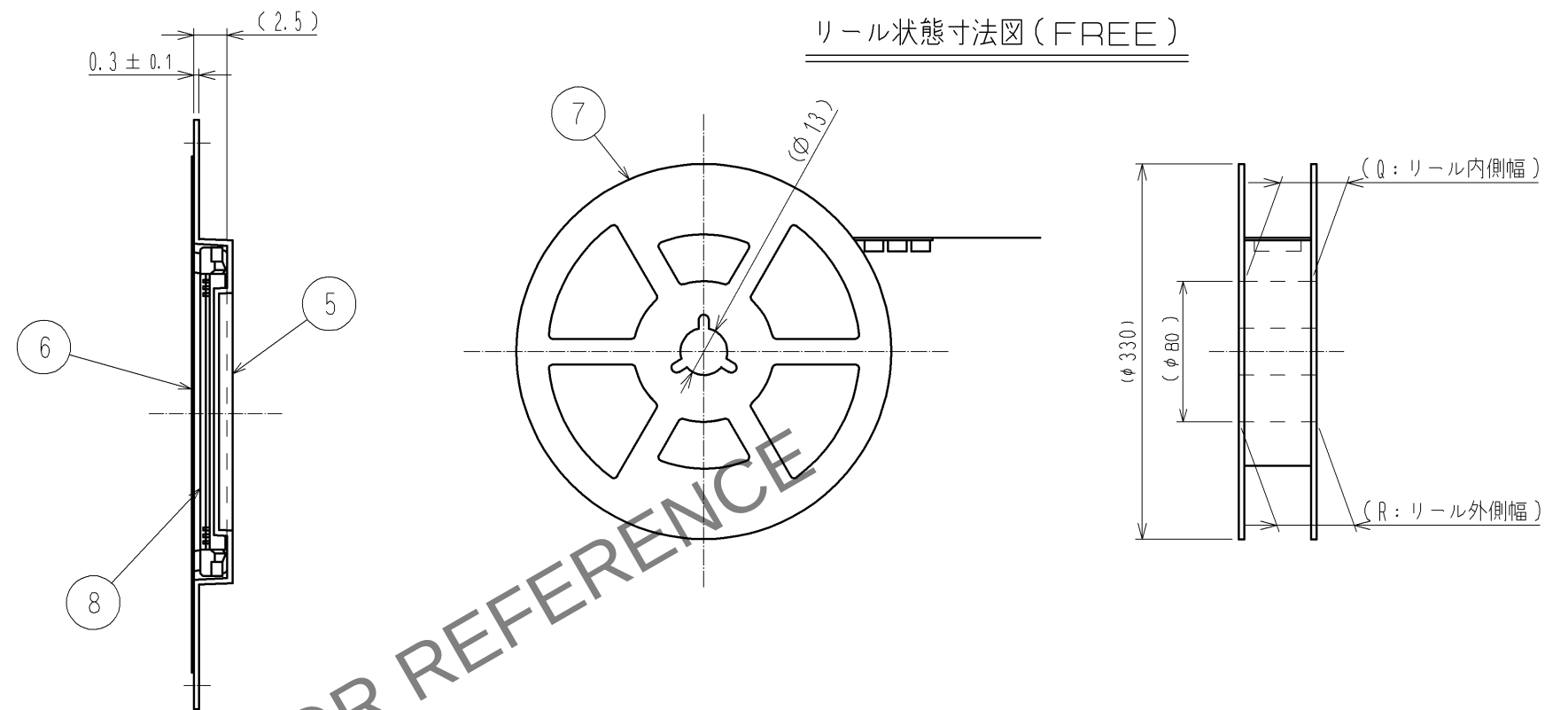
テープ幅32mm以上



テープ幅24mm以下



リール状態寸法図(FREE)



6 1リール 2000個梱包とします。

梱包仕様図

HRS	図番:	ADC3-150722-16
	製品名:	FH12A-**S-0.5SH(55)
	製品コード	CL586

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。

製品名	製品コード	極数	コネクタ、FPC、FFC、ランド、メタルマスク寸法									梱包仕様図寸法						
			A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
FH12A-10S-0.5SH(55)	CL586-0550-9-55	10	4.5	9.5	5.57	9.1	6.2	8.35	6.5	10.1	5.5	16	—	7.5	9.8	5.5	17.4	21.4
FH12A-12S-0.5SH(55)	CL586-0696-4-55	12	5.5	10.5	6.57	10.1	7.2	9.35	7.5	11.1	6.5	24	—	11.5	10.8	6.5	25.4	29.4
FH12A-15S-0.5SH(55)	CL586-0551-1-55	15	7	12	8.07	11.6	8.7	10.85	9	12.6	8	24	—	11.5	12.3	8	25.4	29.4
FH12A-16S-0.5SH(55)	CL586-0552-4-55	16	7.5	12.5	8.57	12.1	9.2	11.35	9.5	13.1	8.5	24	—	11.5	12.8	8.5	25.4	29.4
FH12A-18S-0.5SH(55)	CL586-0553-7-55	18	8.5	13.5	9.57	13.1	10.2	12.35	10.5	14.1	9.5	24	—	11.5	13.8	9.5	25.4	29.4
FH12A-20S-0.5SH(55)	CL586-0554-0-55	20	9.5	14.5	10.57	14.1	11.2	13.35	11.5	15.1	10.5	24	—	11.5	14.8	10.5	25.4	29.4
FH12A-22S-0.5SH(55)	CL586-0686-0-55	22	10.5	15.5	11.57	15.1	12.2	14.35	12.5	16.1	11.5	24	—	11.5	15.8	11.5	25.4	29.4
FH12A-24S-0.5SH(55)	CL586-0555-2-55	24	11.5	16.5	12.57	16.1	13.2	15.35	13.5	17.1	12.5	24	—	11.5	16.8	12.5	25.4	29.4
FH12A-26S-0.5SH(55)	CL586-0663-5-55	26	12.5	17.5	13.57	17.1	14.2	16.35	14.5	18.1	13.5	24	—	11.5	17.8	13.5	25.4	29.4
FH12A-28S-0.5SH(55)	CL586-0725-0-55	28	13.5	18.5	14.57	18.1	15.2	17.35	15.5	19.1	14.5	32	28.4	14.2	18.8	14.5	33.4	37.4
FH12A-29S-0.5SH(55)	CL586-0585-3-55	29	14	19	15.07	18.6	15.7	17.85	16	19.6	15	32	28.4	14.2	19.8	15.5	33.4	37.4
FH12A-30S-0.5SH(55)	CL586-0556-5-55	30	14.5	19.5	15.57	19.1	16.2	18.35	16.5	20.1	15.5	32	28.4	14.2	19.8	15.5	33.4	37.4
FH12A-32S-0.5SH(55)	CL586-0687-3-55	32	15.5	20.5	16.57	20.1	17.2	19.35	17.5	21.1	16.5	32	28.4	14.2	20.8	16.5	33.4	37.4
FH12A-33S-0.5SH(55)	CL586-0570-6-55	33	16	21	17.07	20.6	17.7	19.85	18	21.6	17	32	28.4	14.2	21.3	17	33.4	37.4
FH12A-34S-0.5SH(55)	CL586-0670-0-55	34	16.5	21.5	17.57	21.1	18.2	20.35	18.5	22.1	17.5	32	28.4	14.2	21.8	17.5	33.4	37.4
FH12A-36S-0.5SH(55)	CL586-0662-2-55	36	17.5	22.5	18.57	22.1	19.2	21.35	19.5	23.1	18.5	44	40.4	20.2	22.8	18.5	45.4	49.4
FH12A-40S-0.5SH(55)	CL586-0557-8-55	40	19.5	24.5	20.57	24.1	21.2	23.35	21.5	25.1	20.5	44	40.4	20.2	24.8	20.5	45.4	49.4
FH12A-42S-0.5SH(55)	CL586-0698-0-55	42	20.5	25.5	21.57	25.1	22.2	24.35	22.5	26.1	21.5	44	40.4	20.2	25.8	21.5	45.4	49.4
FH12A-45S-0.5SH(55)	CL586-0558-0-55	45	22	27	23.07	26.6	23.7	25.85	24	27.6	23	44	40.4	20.2	27.3	23	45.4	49.4
FH12A-50S-0.5SH(55)	CL586-0559-3-55	50	24.5	29.5	25.57	29.1	26.2	28.35	26.5	30.1	25.5	44	40.4	20.2	29.8	25.5	45.4	49.4

	図番：	ADC3-150722-16	
	製品名：	FH12A-**S-0.5SH(55)	
	製品コード	CL586	△ 4/4