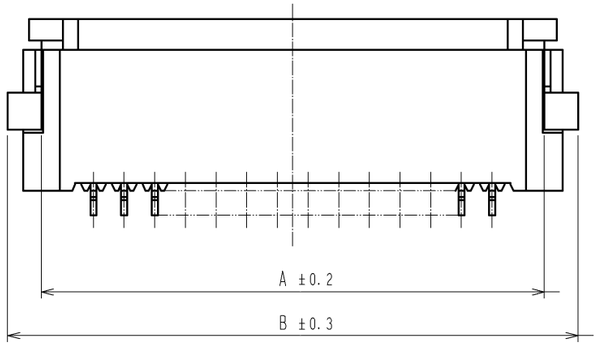
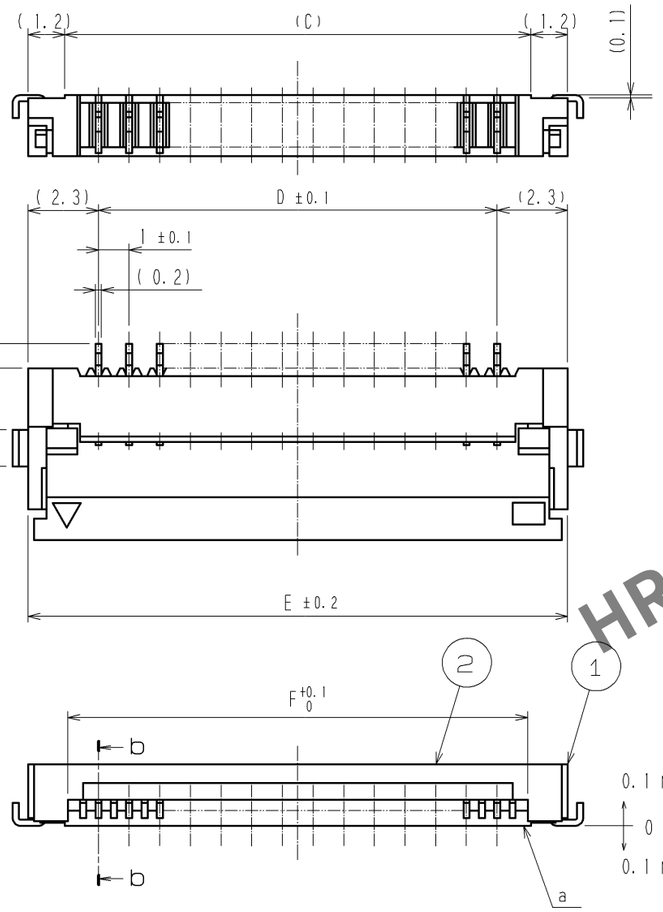
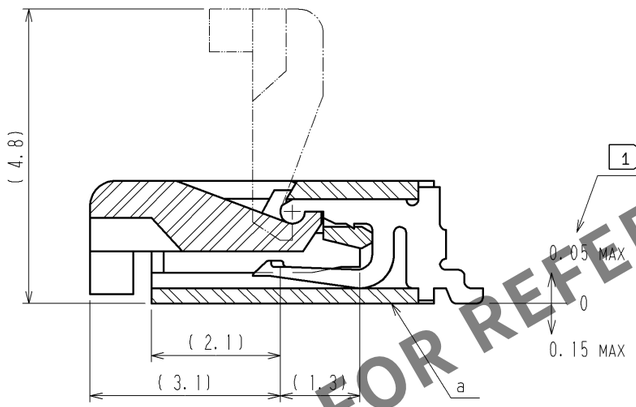
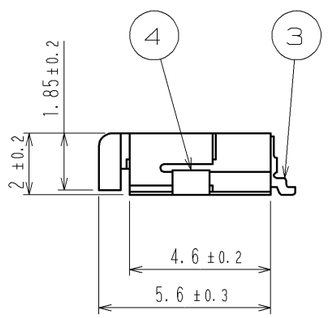
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



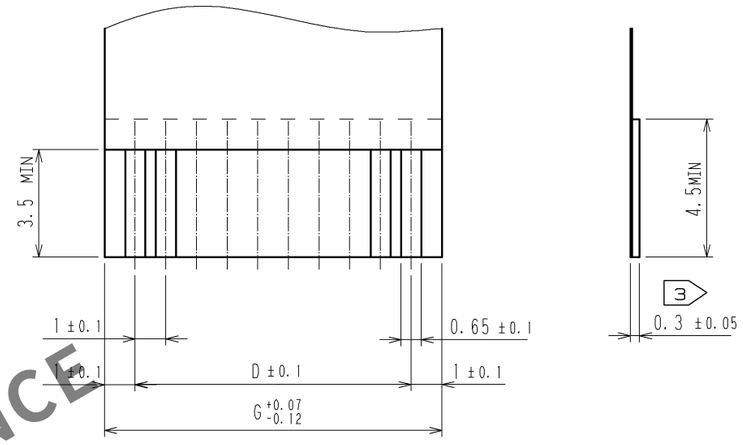


b－b（10：1）

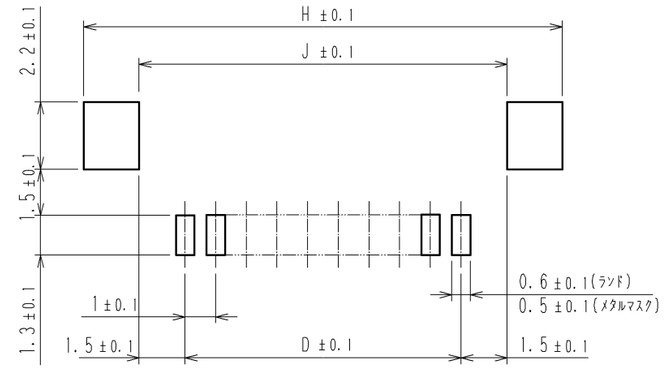




FPC、FFC推奨寸法図（FREE）



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

＜16極以下＞

部番	材　質	処　理，備　考	部番	材　質	処　理，備　考
4	黄銅	ニッケル下地1μmMIN+銀すずめっき1μmMIN	8	（コネクター）	
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樹脂	（ノウチャ）　UL94V－0	6	ポリエステル	
1	ポリアミド樹脂	（ベージュ）　UL94V－0	5	ポリスチレン	

UNITS	SCALE	△の数	訂　正　記　事	設　計	検　図	年月日
mm	5：1	2	DIS-F-003484	MK. YASUMI	HS. SAKAMOTO	08. 10. 31

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

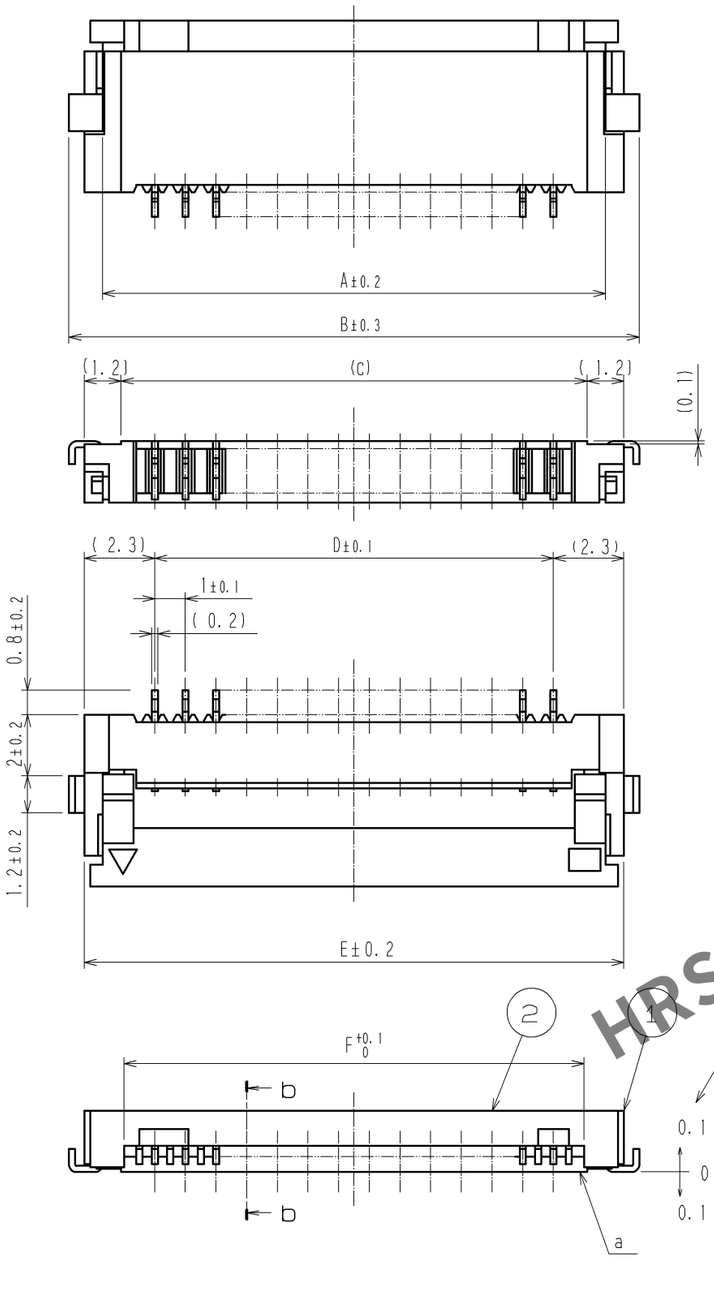
承　認	RI. TAKAYASU	07. 02. 08
検　図	TN. KUWATA	07. 02. 07
設　計	HS. SAKAMOTO	07. 02. 07
製　図	SI. TAMAKI	07. 02. 07

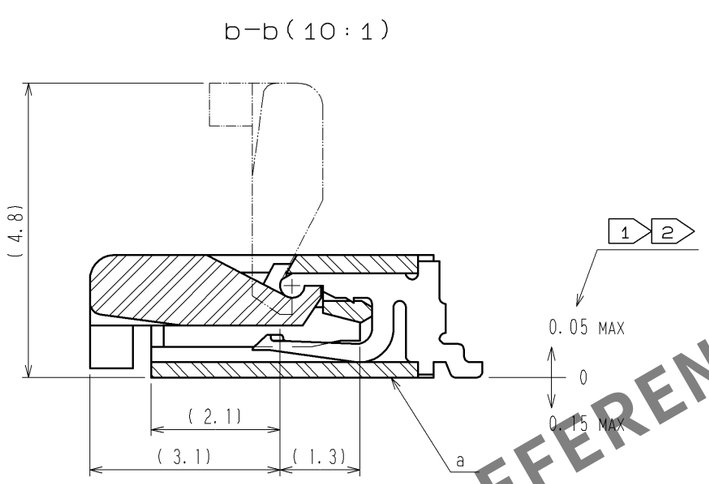
図番：ADC3-156279-04
製品名：FH12-＊＊S-1SH(55)
製品コード：CL586
2 1/4

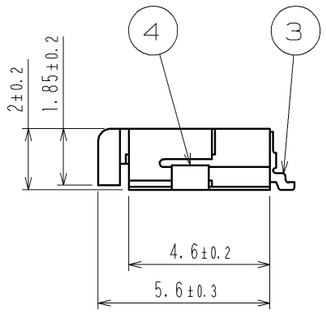
注 1 a面からの寸法を示します。
2 各リード間の平坦度は0．1以内です。
3 補強フィルムの厚みは0．188（7．5mil）以上としてください。
4 別紙寸法表を参照してください。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

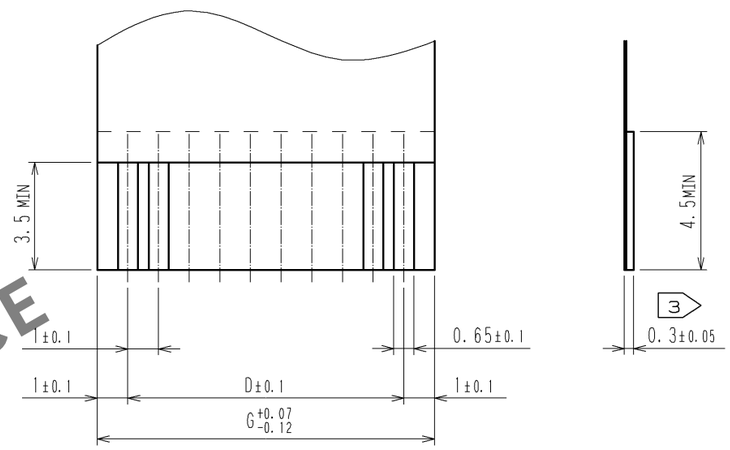
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



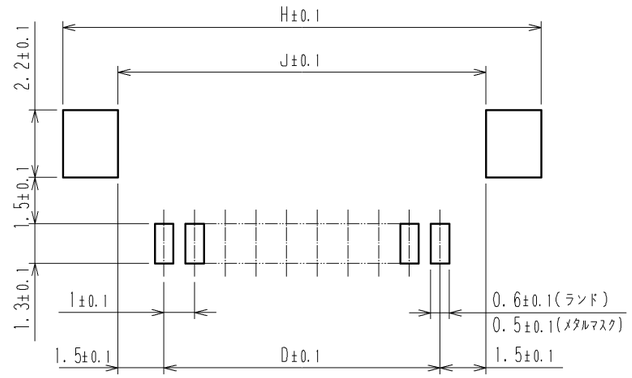




FPC、FFC推奨寸法図（FREE）



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 a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＞

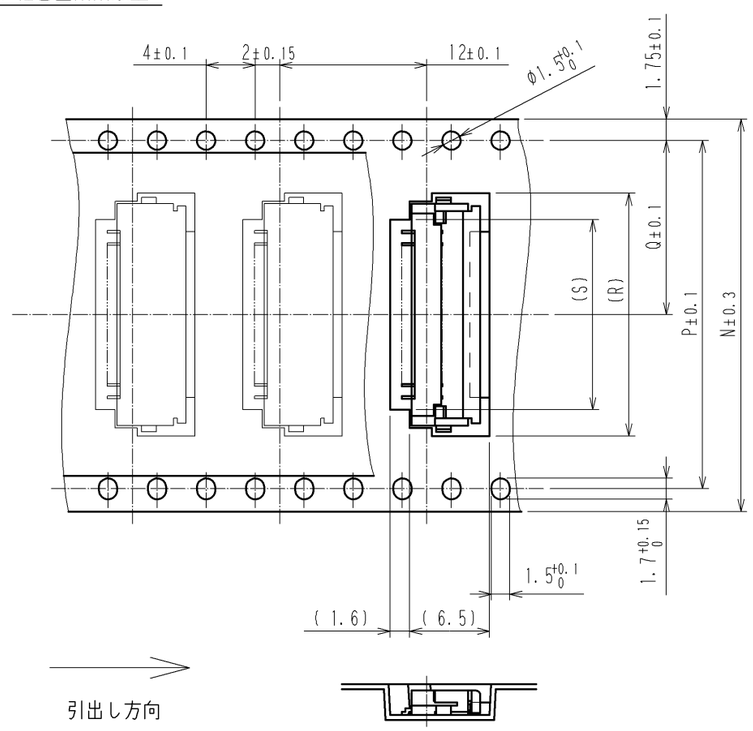
HRS DRAWING FOR REFERENCE

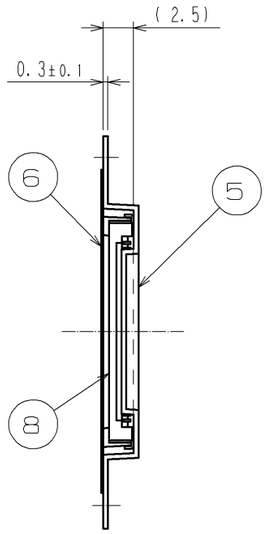
HRS	図番：	ADC3-156279-04
	製品名：	FH12-**S-1SH(55)
	製品コード	CL586

Mar.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。

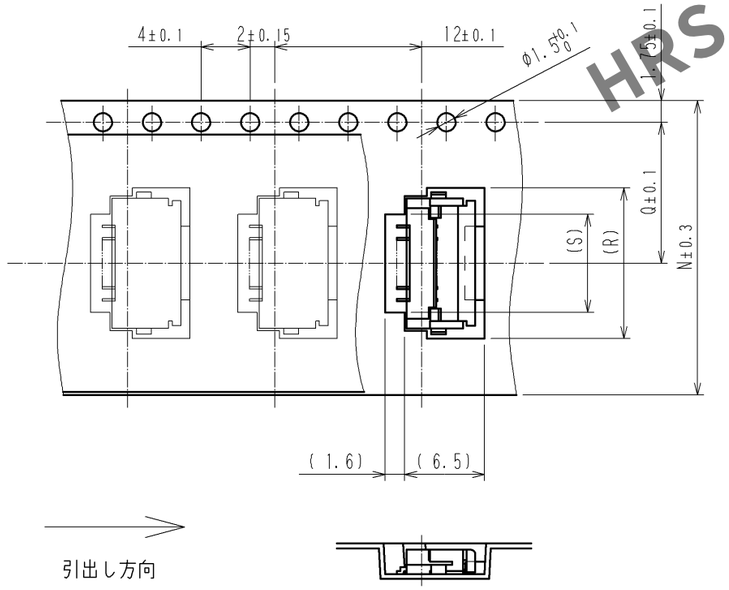
エンボスキャリアテープ寸法図（２：１）

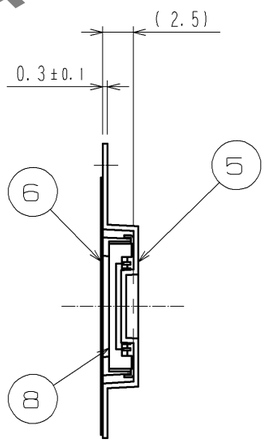
テープ幅32mm以上



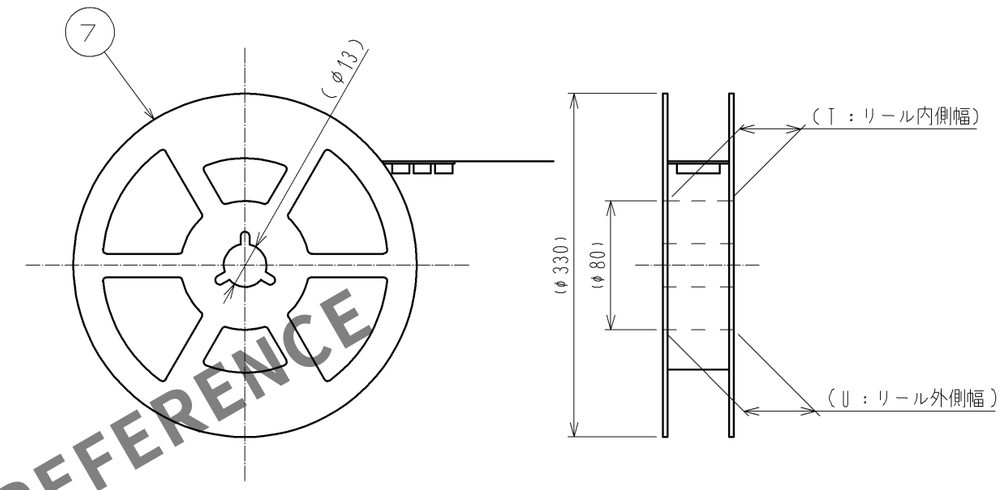


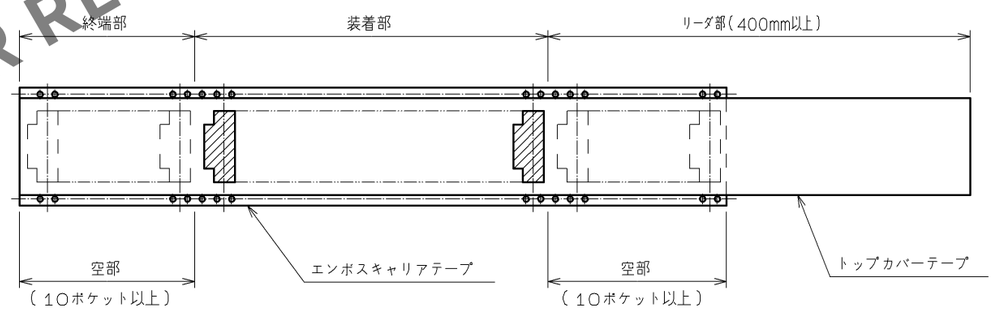
テープ幅24mm以下





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 2000個梱包とします。
７ 別紙寸法表を参照してください。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

梱包仕様図

HRS	図番：	ADC3-156279-04
	製品名：	FH12-**S-1SH(55)
	製品コード	CL586

Mar.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	極数	A	B	C	D	E	F	G	H	J
FH12- 5S-1SH(55)	CL586-0591-6-55	5	7.4	9.6	6.2	4	8.6	6.07	6	10.6	7
FH12- 6S-1SH(55)	CL586-0607-4-55	6	8.4	10.6	7.2	5	9.6	7.07	7	11.6	8
FH12- 7S-1SH(55)	CL586-0535-5-55	7	9.4	11.6	8.2	6	10.6	8.07	8	12.6	9
FH12- 8S-1SH(55)	CL586-0579-0-55	8	10.4	12.6	9.2	7	11.6	9.07	9	13.6	10
FH12- 9S-1SH(55)	CL586-0540-5-55	9	11.4	13.6	10.2	8	12.6	10.07	10	14.6	11
△2 FH12-11S-1SH(55)	CL586-0668-9-55	11	13.4	15.6	12.2	10	14.6	12.07	12	16.6	13
△2 FH12-12S-1SH(55)	CL586-0741-7-55	12	14.4	16.6	13.2	11	15.6	13.07	13	17.6	14
FH12-16S-1SH(55)	CL586-0536-8-55	16	18.4	20.6	17.2	15	19.6	17.07	17	21.6	18
FH12-17S-1SH(55)	CL586-0739-5-55	17	19.4	21.6	18.2	16	20.6	18.07	18	22.6	19
FH12-22S-1SH(55)	CL586-0547-4-55	22	24.4	26.6	23.2	21	25.6	23.07	23	27.6	24
FH12-26S-1SH(55)	CL586-0592-9-55	26	28.9	30.6	27.2	25	29.6	27.07	27	31.6	28

梱包仕様図寸法表

製品名	製品コード	極数	N	P	Q	R	S	T	U
FH12- 5S-1SH(55)	CL586-0591-6-55	5	16	—	7.5	10.3	6	17.4	21.4
FH12- 6S-1SH(55)	CL586-0607-4-55	6	24	—	11.5	11.3	7	25.4	29.4
FH12- 7S-1SH(55)	CL586-0535-5-55	7	24	—	11.5	12.3	8	25.4	29.4
FH12- 8S-1SH(55)	CL586-0579-0-55	8	24	—	11.5	13.3	9	25.4	29.4
FH12- 9S-1SH(55)	CL586-0540-5-55	9	24	—	11.5	14.3	10	25.4	29.4
FH12-11S-1SH(55)	CL586-0668-9-55	11	24	—	11.5	16.3	12	25.4	29.4
FH12-12S-1SH(55)	CL586-0741-7-55	12	24	—	11.5	17.3	13	25.4	29.4
FH12-16S-1SH(55)	CL586-0536-8-55	16	32	28.4	14.2	21.3	17	33.4	37.4
FH12-17S-1SH(55)	CL586-0739-5-55	17	44	40.4	20.2	22.3	18	45.4	49.4
FH12-22S-1SH(55)	CL586-0547-4-55	22	44	40.4	20.2	27.3	23	45.4	49.4
FH12-26S-1SH(55)	CL586-0592-9-55	26	44	40.4	20.2	31.3	27	45.4	49.4

HRS DRAWING FOR REFERENCE

図番：	ADC3-156279-04
製品名：	FH12-**S-1SH(55)
製品コード	CL586

△2　4/4