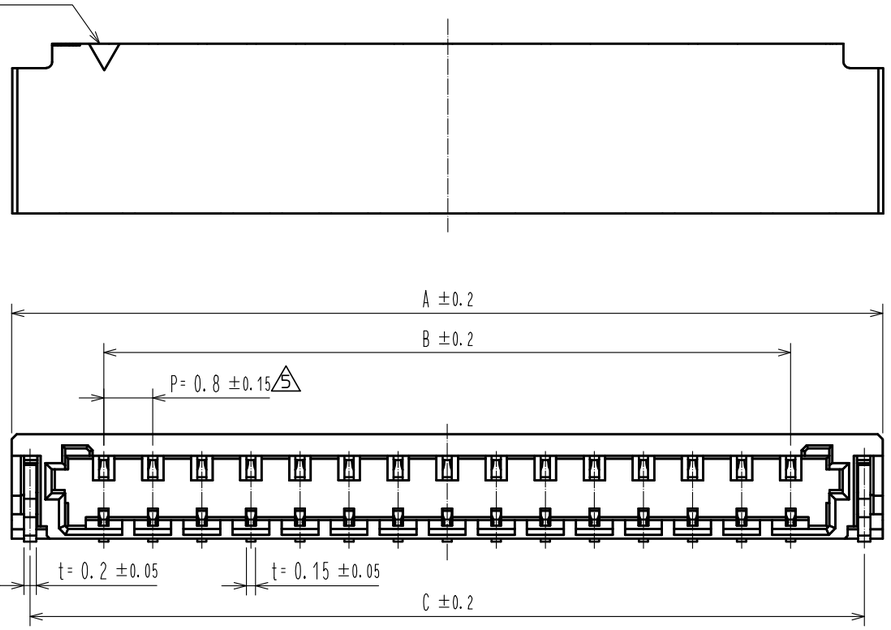
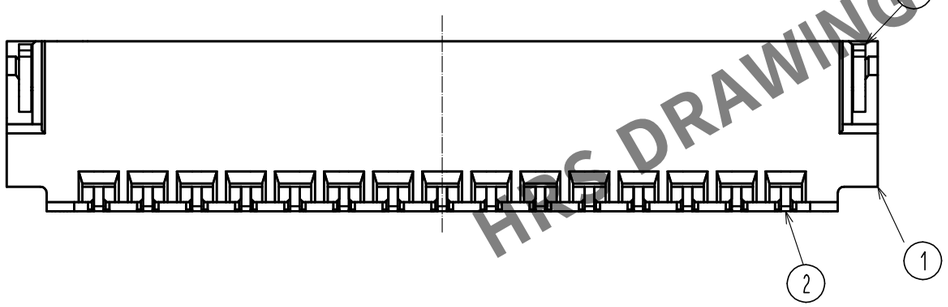
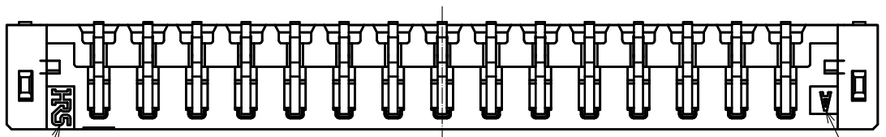
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

端子No.1マーク



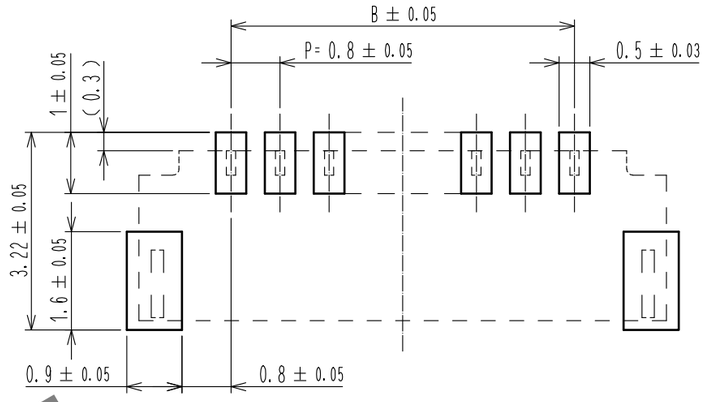


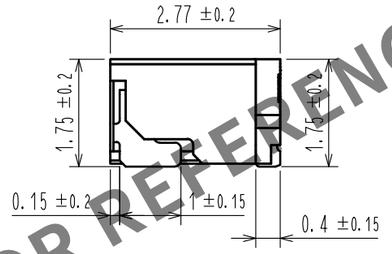


HRSマーク　　CAV No.表示

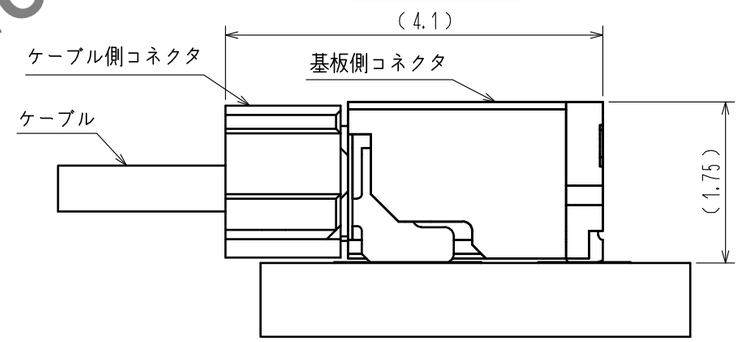
推奨パターン、メタルマスク寸法図

推奨メタルマスク厚：0.1㎜





嵌合状態図(FREE)



製品名	製品コード	A	B	C
DF52-2S-0.8H(21)	CL0668-0004-5-21	3.8	0.8	3.2
DF52-3S-0.8H(21)	CL0668-0022-7-21	4.6	1.6	4.0
DF52-4S-0.8H(21)	CL0668-0005-8-21	5.4	2.4	4.8
DF52-5S-0.8H(21)	CL0668-0023-0-21	6.2	3.2	5.6
DF52-6S-0.8H(21)	CL0668-0006-0-21	7.0	4.0	6.4
DF52-8S-0.8H(21)	CL0668-0007-3-21	8.6	5.6	8.0
DF52-10S-0.8H(21)	CL0668-0008-6-21	10.2	7.2	9.6
DF52-12S-0.8H(21)	CL0668-0009-9-21	11.8	8.8	11.2
DF52-14S-0.8H(21)	CL0668-0024-2-21	13.4	10.4	12.8
DF52-15S-0.8H(21)	CL0668-0010-8-21	14.2	11.2	13.6
DF52-16S-0.8H(21)	CL0668-0025-5-21	15.0	12.0	14.4
DF52-17S-0.8H(21)	CL0668-0001-7-21	15.8	12.8	15.2
DF52-20S-0.8H(21)	CL0668-0011-0-21	18.2	15.2	17.6

部番	材質	処理，備考	部番	材質	処理，備考
3	黄銅 5	表面：スズめっき1μm MIN	6	PS	リール，BLACK
2	銅合金	表面：スズめっき1μm MIN	5	ポリエステル	カバーテープ，CLEAR，帯電防止仕様
1	ポリアミド樹脂	BLACK，UL94V-0	4	PS	エンボステープ，CLEAR，帯電防止仕様

注１．リード平坦度は、金具を含めてMAX0.1㎜となります。
　２．フレキ基板に実装する際は問い合わせ下さい。

UNITS	SCALE	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
mm	10：1	5 2	DIS-H-00003668	HK.HAYASHI	TS.FUKUSHIMA	18.03.22

HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

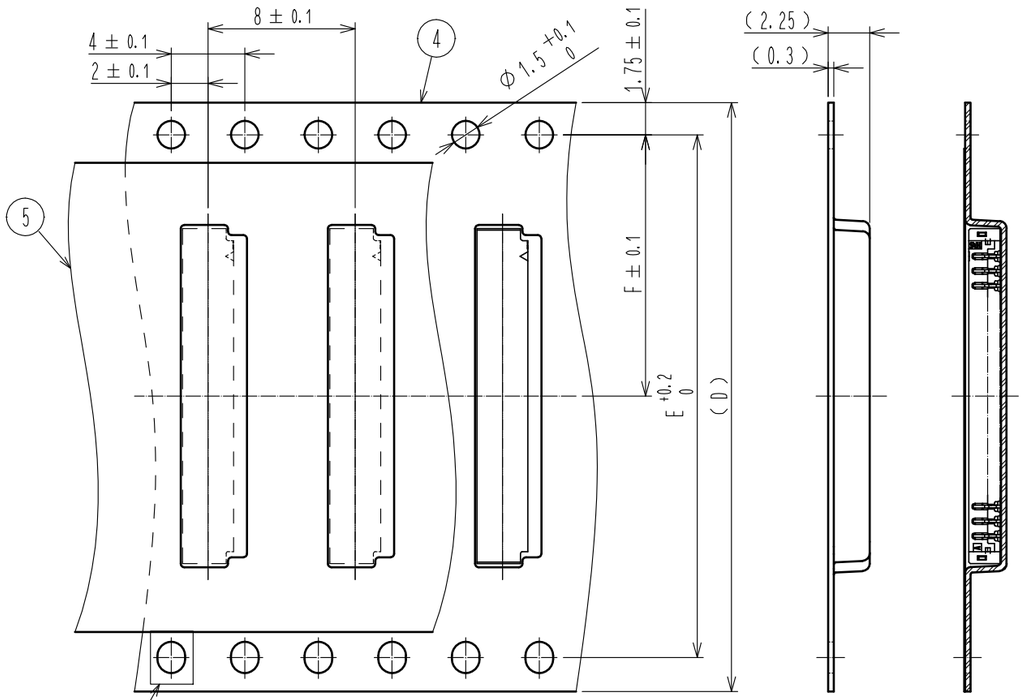
承認	KI.AKIYAMA	14.06.16
検図	HK.UMEHARA	14.06.16
設計	TH.YOSHIZAWA	14.06.16
製図	TH.YOSHIZAWA	14.06.16

図番：ADC3-356517-02
製品名：DF52-*S-0.8H(21)
製品コード：CL0668- 5 1/2

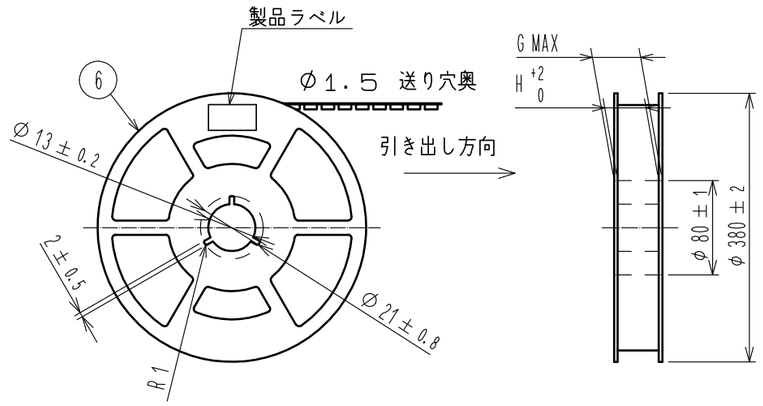
HRS DRAWING FOR REFERENCE

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。

エンボスキャリアテープ寸法図（FREE）



リール形状（FREE）

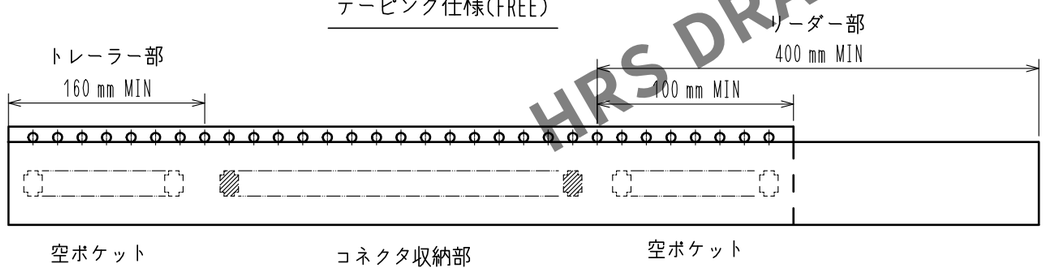


品目ラベル詳細

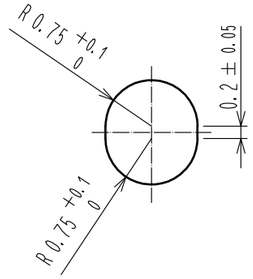
Lot No.	170 7010
CL Code	CL668-0001-7-21
品名 (Part Number)	DF52-17S-0.8H(21)
数量 (Q'ty)	5000 個(Pcs)
ヒロセ電機（株）	

7

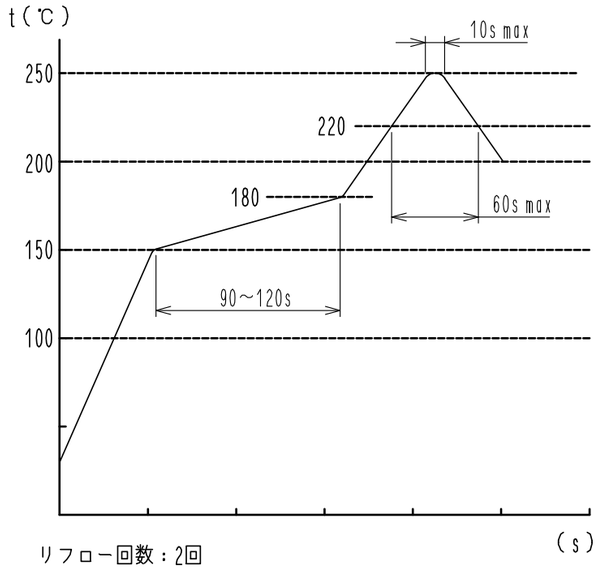
テーピング仕様(FREE)



5 J(10:1)



鉛フリークリームはんだ温度プロファイル(推奨)

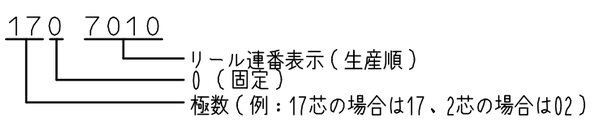


リフロー回数：2回
温度は端子リード部にて測定しています。

クリームはんだの種類、基板サイズ、その他の実装部材等の条件により、異なる場合がありますので、実装状態を十分ご確認の上ご使用願います。

製品名	製品コード	D	E	F	G	H
DF52-2S-0.8H(21)	CL0668-0004-5-21	16.0		7.5	22.4	16.4
DF52-3S-0.8H(21)	CL0668-0022-7-21	16.0		7.5	22.4	16.4
DF52-4S-0.8H(21)	CL0668-0005-8-21	16.0		7.5	22.4	16.4
DF52-5S-0.8H(21)	CL0668-0023-0-21	16.0		7.5	22.4	16.4
DF52-6S-0.8H(21)	CL0668-0006-0-21	16.0		7.5	22.4	16.4
DF52-8S-0.8H(21)	CL0668-0007-3-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-10S-0.8H(21)	CL0668-0008-6-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-12S-0.8H(21)	CL0668-0009-9-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-14S-0.8H(21)	CL0668-0024-2-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-15S-0.8H(21)	CL0668-0010-8-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-16S-0.8H(21)	CL0668-0025-5-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-17S-0.8H(21)	CL0668-0001-7-21	24.0		11.5	30.4	24.4
DF52-20S-0.8H(21)	CL0668-0011-0-21	32.0	28.4	14.2	38.4	32.4

注3．1リール　5000個巻きとなります。
　4．(　　)内の寸法は参考寸法です。
5 テープ幅32mm以上に図示スプロケット穴を設けております。
6 JIS C 0806に基づいています。(自動実装部品のパッケージング)
7 Lot No.は、下図の構成となります。



HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS	図番：	ADC3-356517-02	
	製品名：	DF52-*S-0.8H(21)	
	製品コード	CL668-	5 2/2