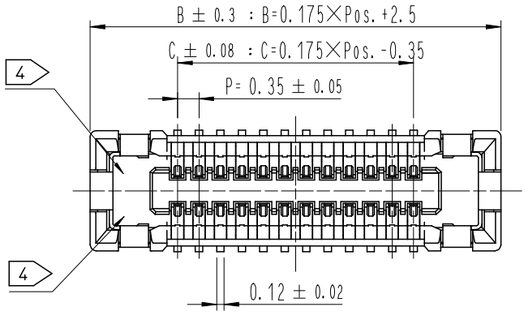
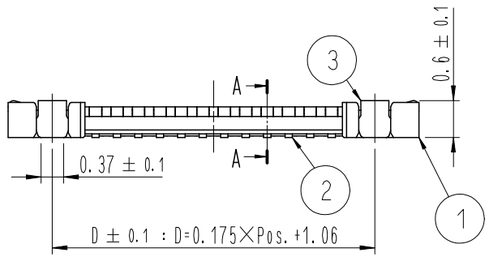
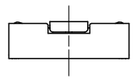
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

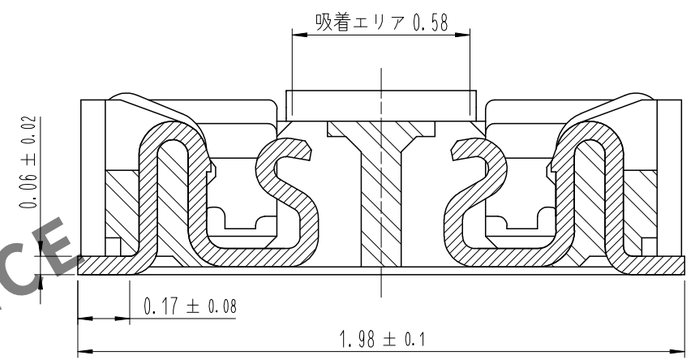
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B Y	CHKD	DATE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B Y	CHKD	DATE
⚠					. .	△					. .
△					. .	△					. .
△					. .	△					. .



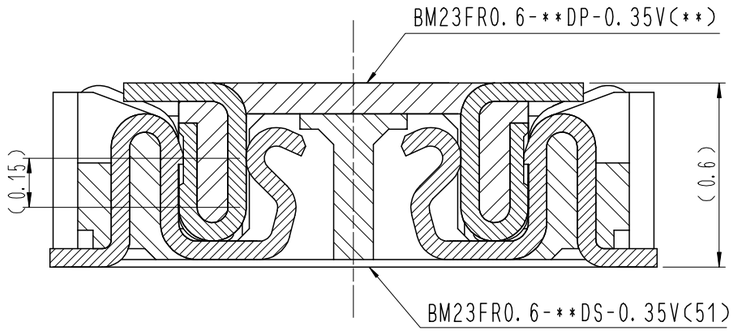




A-A (50:1)



嵌合断面図 (50:1)



HRS DRAWING FOR REFERENCE

PART No.	CODE No.	POS.	B	C	D
BM23FR0.6-6DS-0.35V(51)	-	6	3.55	0.70	2.11
BM23FR0.6-8DS-0.35V(51)	-	8	3.90	1.05	2.46
BM23FR0.6-10DS-0.35V(51)	-	10	4.25	1.40	2.81
BM23FR0.6-12DS-0.35V(51)	-	12	4.60	1.75	3.16
BM23FR0.6-16DS-0.35V(51)	-	16	5.30	2.45	3.86
BM23FR0.6-20DS-0.35V(51)	-	20	6.00	3.15	4.56
BM23FR0.6-24DS-0.35V(51)	-	24	6.70	3.85	5.26
BM23FR0.6-30DS-0.35V(51)	-	30	7.75	4.90	6.31
BM23FR0.6-34DS-0.35V(51)	-	34	8.45	5.60	7.01
BM23FR0.6-40DS-0.35V(51)	-	40	9.50	6.65	8.06
BM23FR0.6-50DS-0.35V(51)	-	50	11.25	8.40	9.81

注 1 . 平坦度は0.08mm以下となります。
2 : 端子めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm MIN.
実装部 : 金めっき 0.05μm MIN.
下地 : ニッケルめっき 1μm MIN.
(表面 : 封孔処理)
3 : 補強金具めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05μm MIN.
下地 : ニッケルめっき 1μm MIN.
(表面 : 封孔処理)
4 : 図示近傍に HRSマーク または CAV No を表示します。

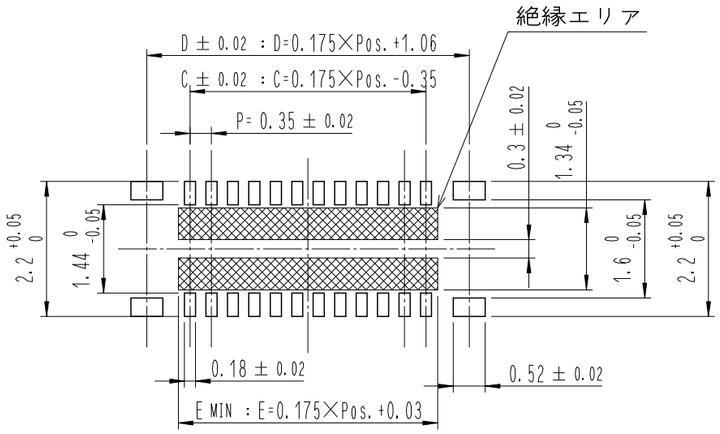
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
4	PS	CLEAR, エンボスカバーテープ			
3	りん青銅	3	7	PS	CLEAR, 補強用カラー
2	りん青銅	2	6	PS	BLACK, プラスチックリール
1	LCP	UL94 V-0, BLACK	5	POLYESTER	CLEAR, カバーテープ

REMARKS	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
	S.H.MOON 17.01.26	S.H.MOON 17.01.26	H.W.JO 17.01.26	T.S.KANG 17.01.26	17.01.26

CODE NO. (OLD)	SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-******	PART NO. BM23FR0.6-**DS-0.35V(51)
		HRS HIROSE KOREA CO., LTD.	CODE NO CL 66**-****-*-** 1/3

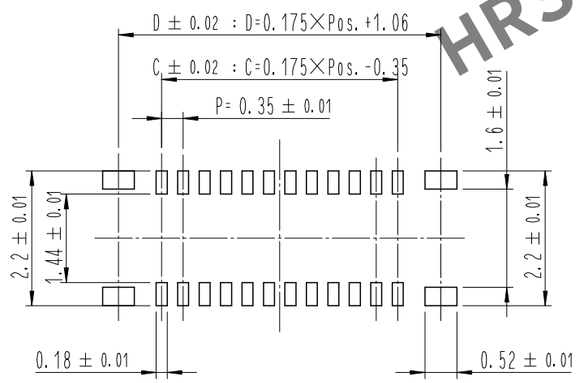
Mar.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

6 ◈推奨基板パターン図



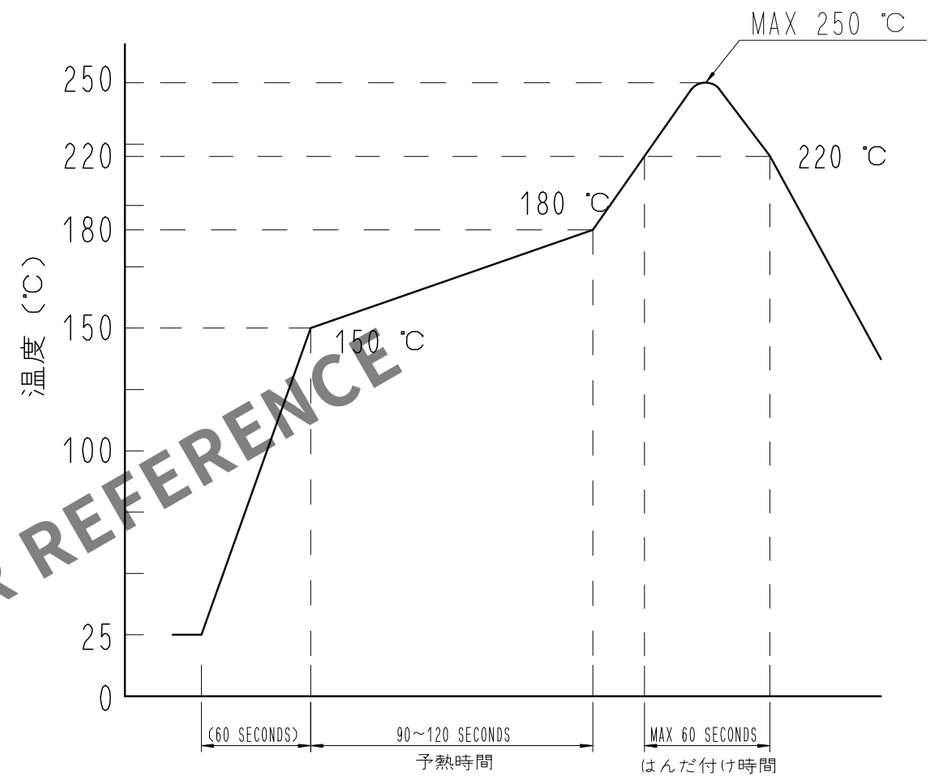
◈推奨メタルマスク開口部図

メタルマスク厚 ： 100μm



POS.	C	D	E
6	0.70	2.11	1.08
8	1.05	2.46	1.43
10	1.40	2.81	1.78
12	1.75	3.16	2.13
16	2.45	3.86	2.83
20	3.15	4.56	3.53
24	3.85	5.26	4.23
30	4.90	6.31	5.28
34	5.60	7.01	5.98
40	6.65	8.06	7.03
50	8.40	9.81	8.78

5 鉛フリークリームはんだの温度プロファイル（推奨）



HRS DRAWING FOR REFERENCE

リフロー方式：IRリフロー
リフロー回数：2回以下
1)本加熱
220℃以上　60秒以下（ピーク温度250℃）
2)予備加熱
150～180℃　90～120秒

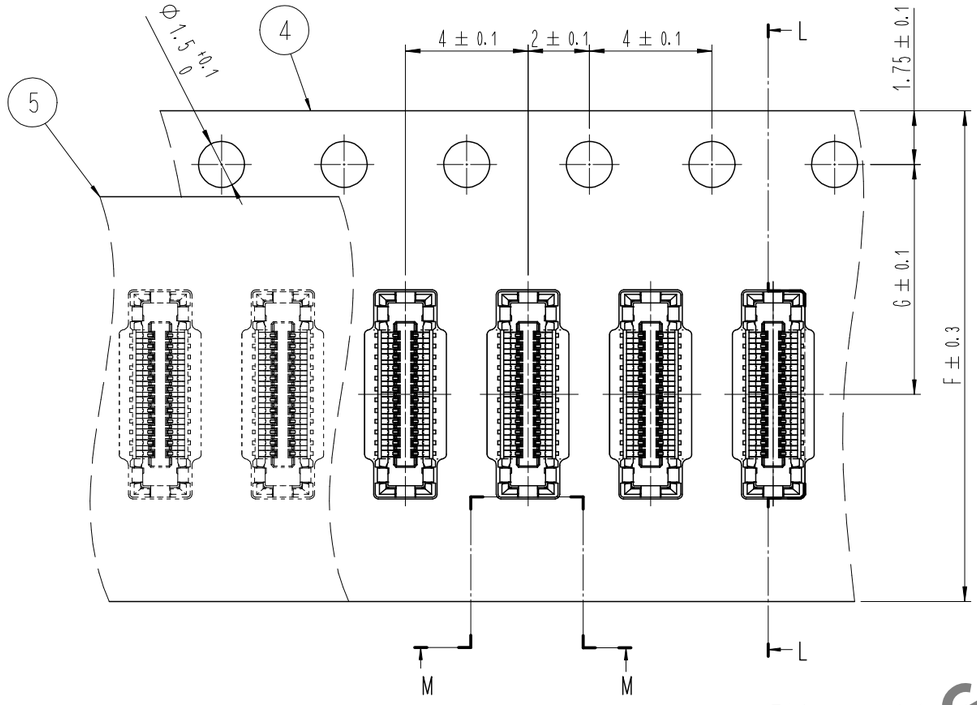
5 温度はコネクタリード部近辺の基板表面温度を表します。
この温度プロファイルは上記適用条件のものです。
クリームはんだの種類、メーカー、基板サイズ、その他実装
部材等の条件により異なる場合がありますので、実装状態
を十分ご確認の上ご使用願います。

6 上記の推奨条件と、異なる設定を行なう場合は、弊社にご連絡を下さい。

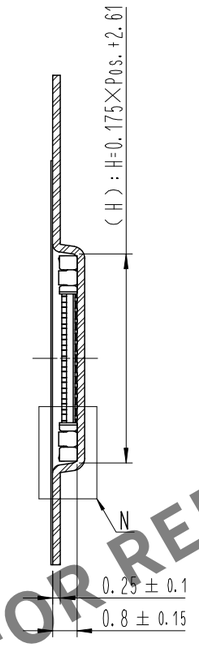
SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-*******	PART NO. BM23FR0.6-**DS-0.35V(51)
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 66**-****-*-** 2/3

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。

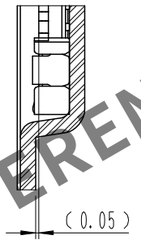
リール形状および寸法（Free）



L-L（5:1）

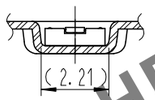


N（10:1）



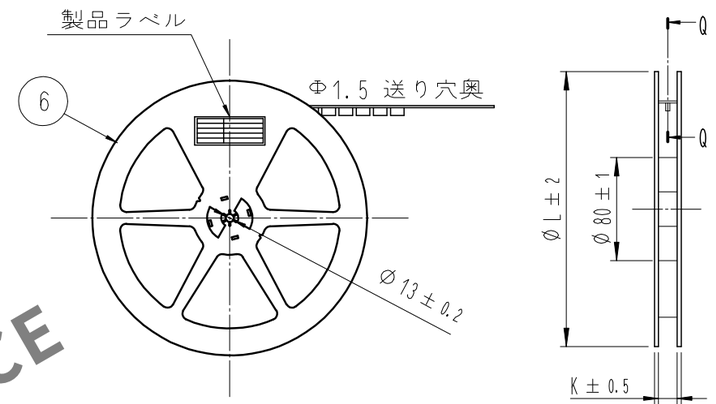
引き出し方法

M-M（5:1）

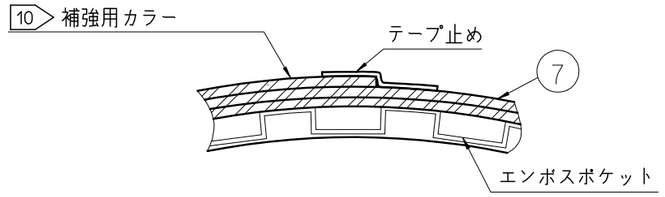


HRS DRAWING FOR REFERENCE

リール形状および寸法（Free）



Q-Q（FREE）



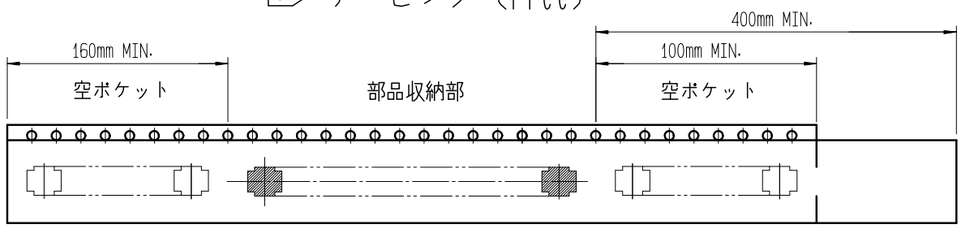
POS.	F	G	H	J	K	L
6	12	5.5	3.66	13.5	17.5	330
8	12	5.5	4.01	13.5	17.5	330
10	16	7.5	4.36	17.5	21.5	380
12	16	7.5	4.71	17.5	21.5	330
16	16	7.5	5.41	17.5	21.5	330
20	16	7.5	6.11	17.5	21.5	380
24	16	7.5	6.81	17.5	21.5	380
30	24	11.5	7.86	25.5	29.5	330
34	24	11.5	8.56	25.5	29.5	380
40	24	11.5	9.61	25.5	29.5	330
50	24	11.5	11.36	25.5	29.5	330

製品ラベル詳細

SUPPLIER
QUANTITY
PART NO.
CODE NO.
DATE OF MANUFACTURED

生産月日	年　月　日
図番	** ** **
品名	BM23FR0.6-**DS-0.35V(51)
納入数量	10,000個
納入者	HIROSE KOREA

9 テーピング（Free）



7 . 1リール10,000個巻きです。
8 . （）内寸法は参考寸法です。
9 . エンボス梱包仕様は JIS C 0806（IEC60286-3）に準拠しております。
10 . エンボスリールの外周(終端側)にエンボスキャリアテープ・カバーテープの補強を目的としたポリスチレン材の補強カラーを巻きつけております

SCALE 10:1 UNITS mm	DRAWING NO. JDC3-******	PART NO. BM23FR0.6-**DS-0.35V(51)
	HRS HIROSE KOREA CO., LTD.	CODE NO CL 66**-****-*-** 3/3