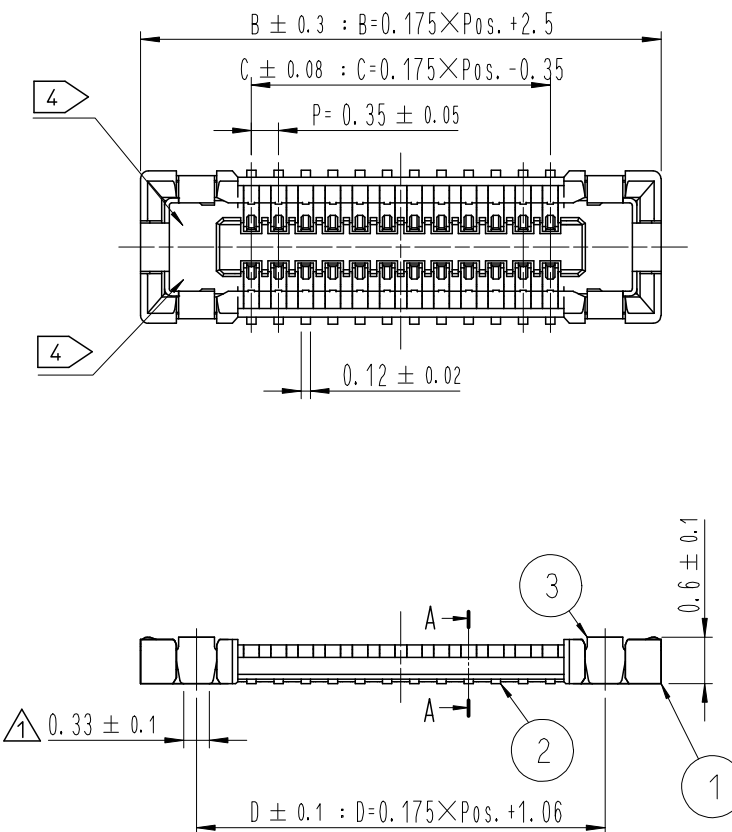


Apr. 1. 2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

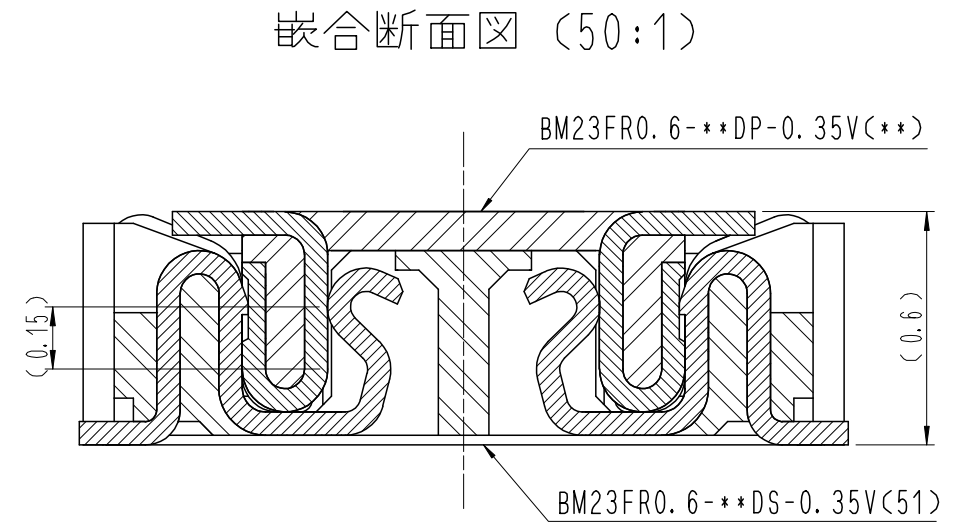
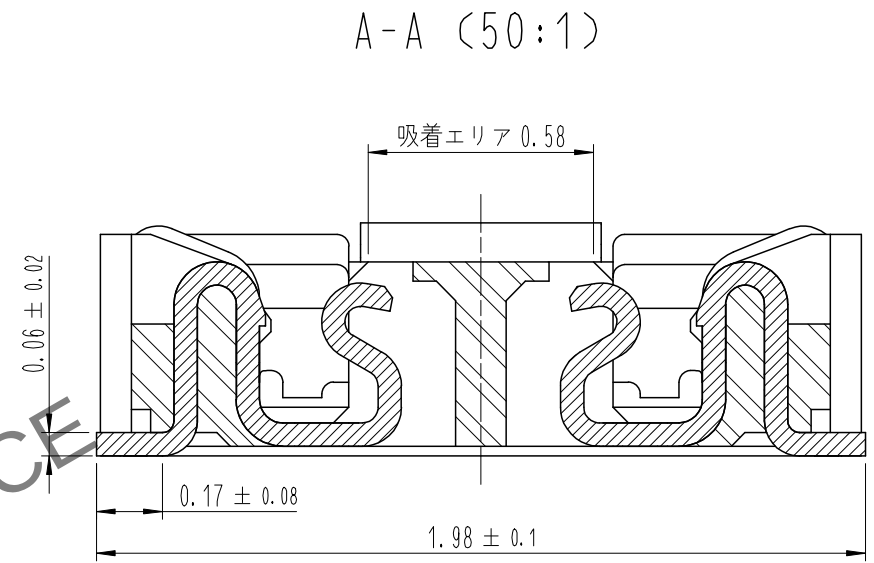


DRAWING FOR REFERENCE
This is subject to change without notice

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 0.05 μ m MIN.
実装部 : 金めっき 0.05 μ m MIN.
下地 : ニッケルめっき 1 μ m MIN.
(表面 : 封孔処理)
- ③ 補強金具めっき仕様
接触部 : 金めっき 0.05 μ m MIN.
下地 : ニッケルめっき 1 μ m 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。

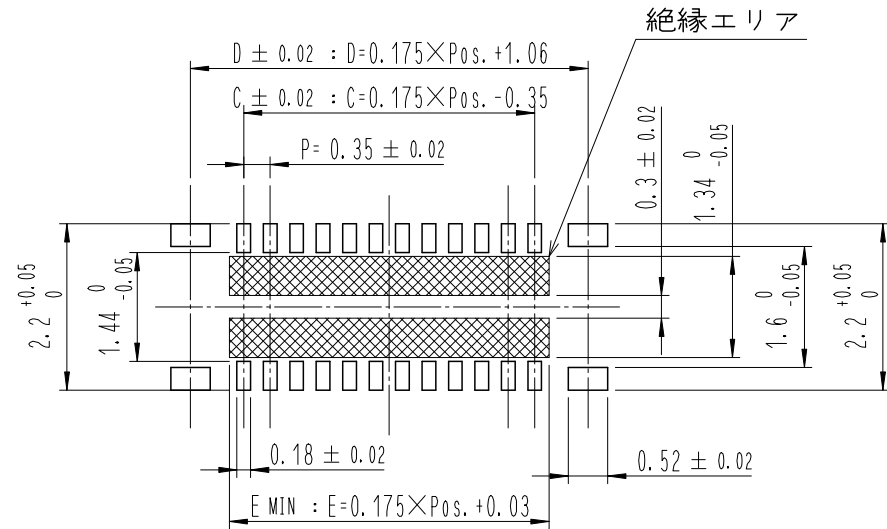
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B	Y	CHKD	DATE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	B	Y	CHKD	DATE
△	1	RE-6-2771	P.S.H	J.H.W		22. 06 . 28	△						. .
△						. .	△						. .
△						. .	△						. .



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
NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
REMARKS			DRAWN	DESIGNED	CHECKED
			S. H. MOON	S. H. MOON	H. W. JO
			17. 01. 26	17. 01. 26	17. 01. 26
					APPROVED
					T. S. KANG
					17. 01. 26
					RELEASED
					17. 01. 26
CODE NO. (OLD)	SCALE	DRAWING NO.	PART NO.		
	10:1	JDC3-*****	BM23FR0.6-**-DS-0.35V(51)		
	UNITS	HRS HIROSE KOREA CO., LTD.	CODE NO		
	mm		CL 66**-*****-**-**		
					1/3

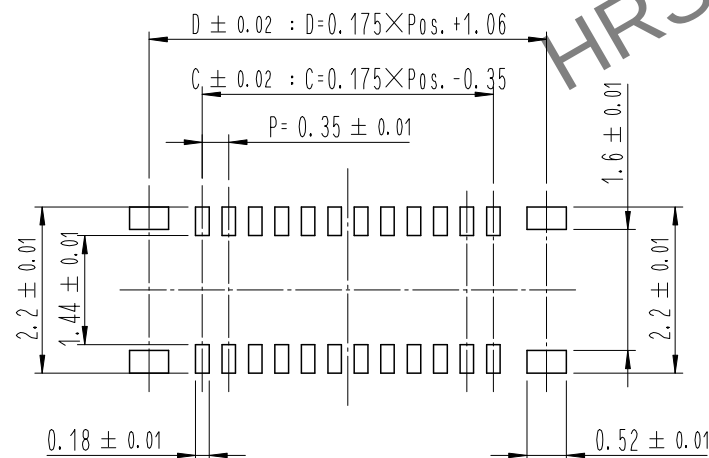
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

6 推奨基板パターン



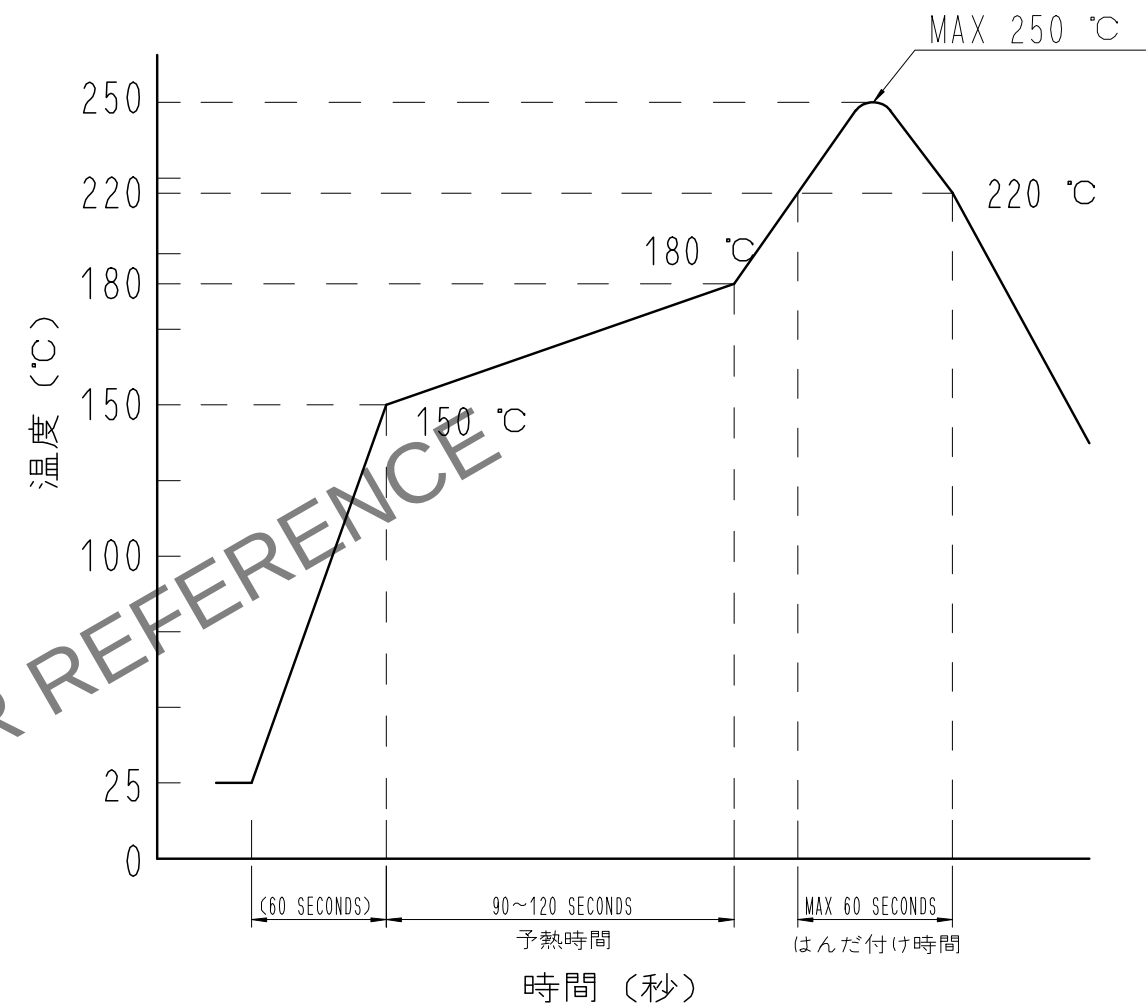
推奨メタルマスク開口部

メタルマスク厚 : 100 μm



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)



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°C以上 60秒以下 (ピーク温度250°C)

2) 予備加熱

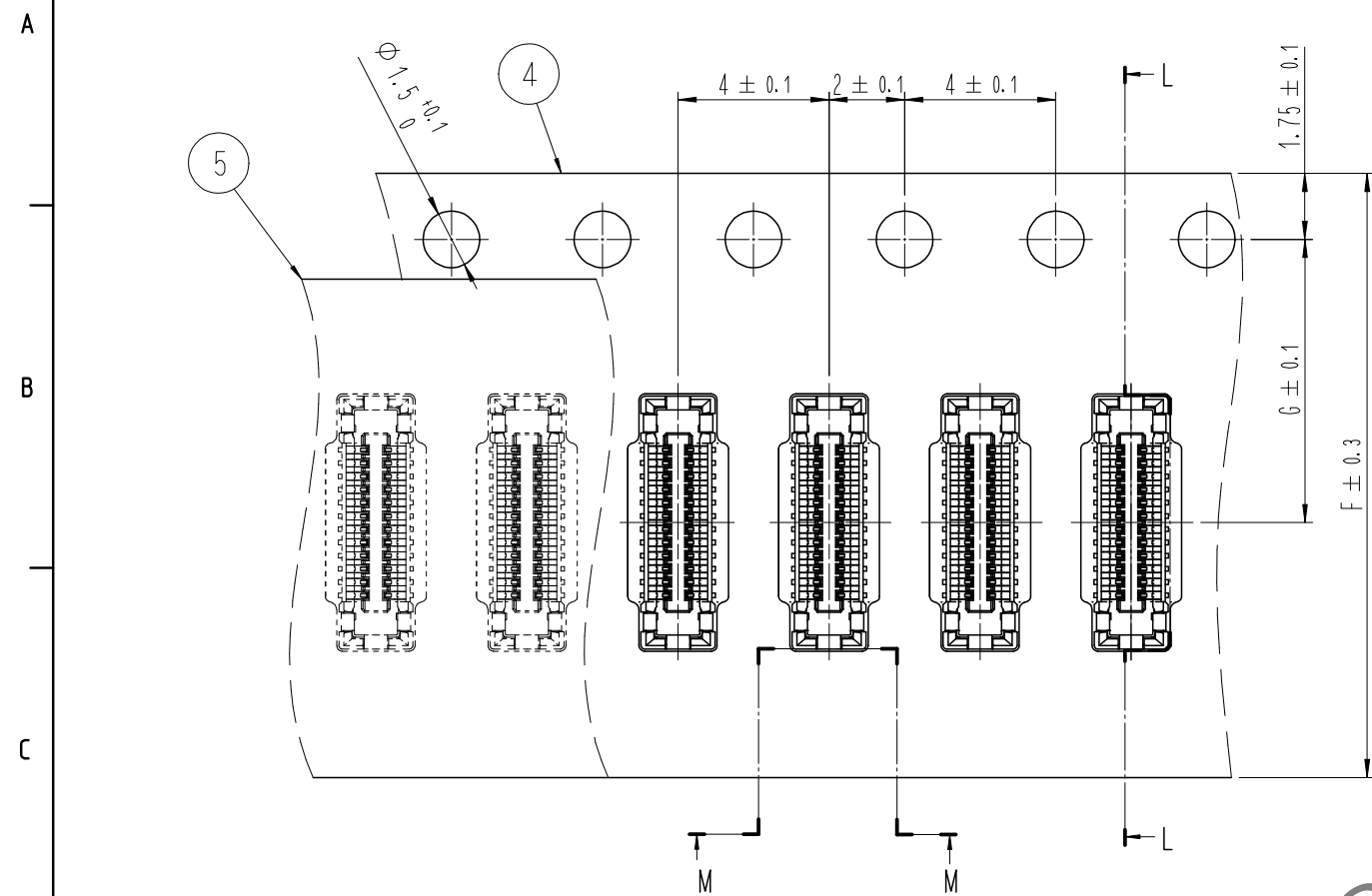
150~180°C 90~120秒

- 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。

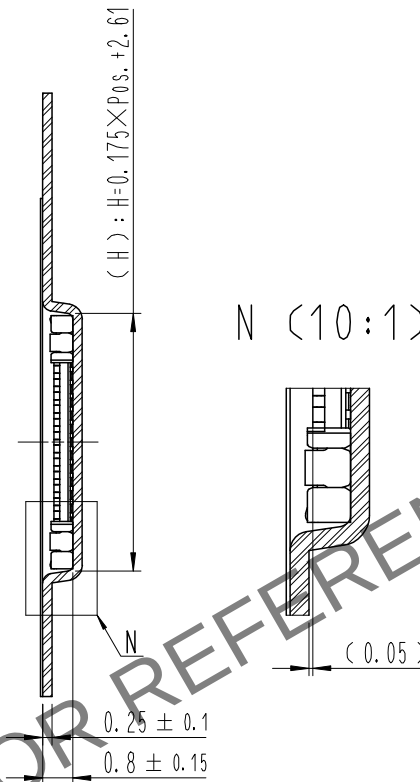
	DRAWING NO.	JDC3-*****	PART NO.	BM23FR0.6-**DS-0.35V(51)
	SCALE	10:1	CODE NO	CL 66**-*****-***
	UNITS	mm		2/3

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。

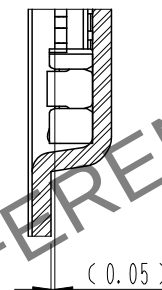
リール形状および寸法 (Free)



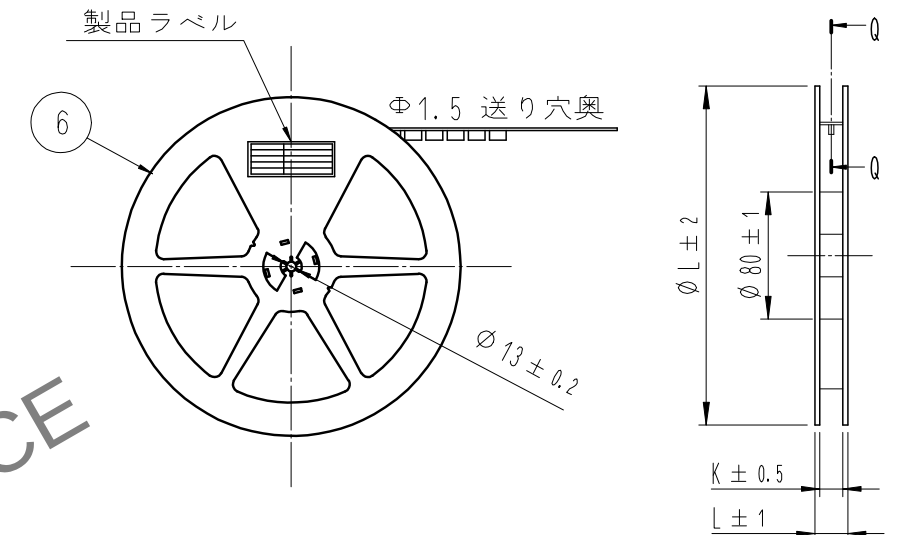
L-L (5:1)



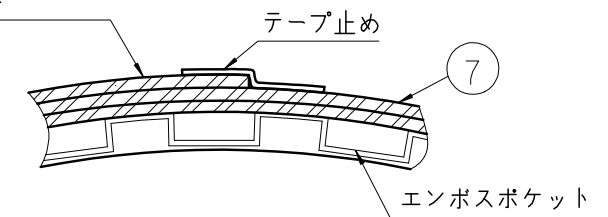
N (10:1)



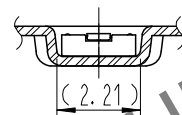
リール形状および寸法 (Free)



Q-Q (FREE)



M-M (5:1)



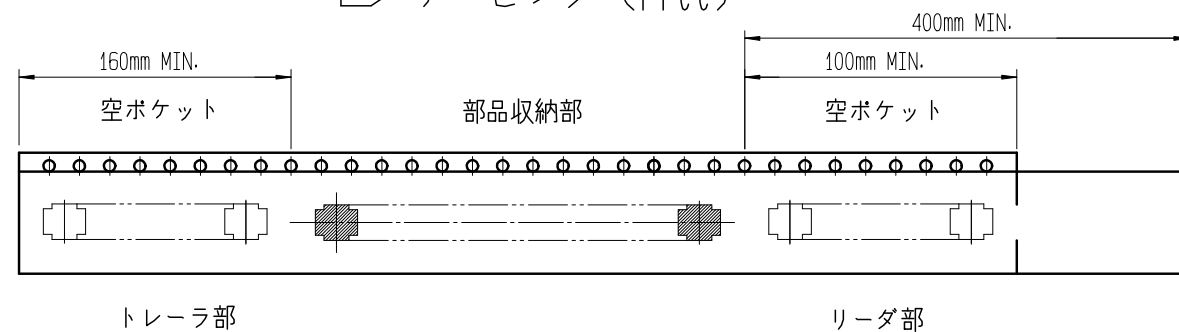
引き出し方法

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

DRAWING NO.	JDC3-*****	PART NO.	BM23FR0.6-**-DS-0.35V(51)
SCALE	10:1	CODE NO	CL 66**-*****-***
UNITS	mm		

HIROSE KOREA CO., LTD.

3/3