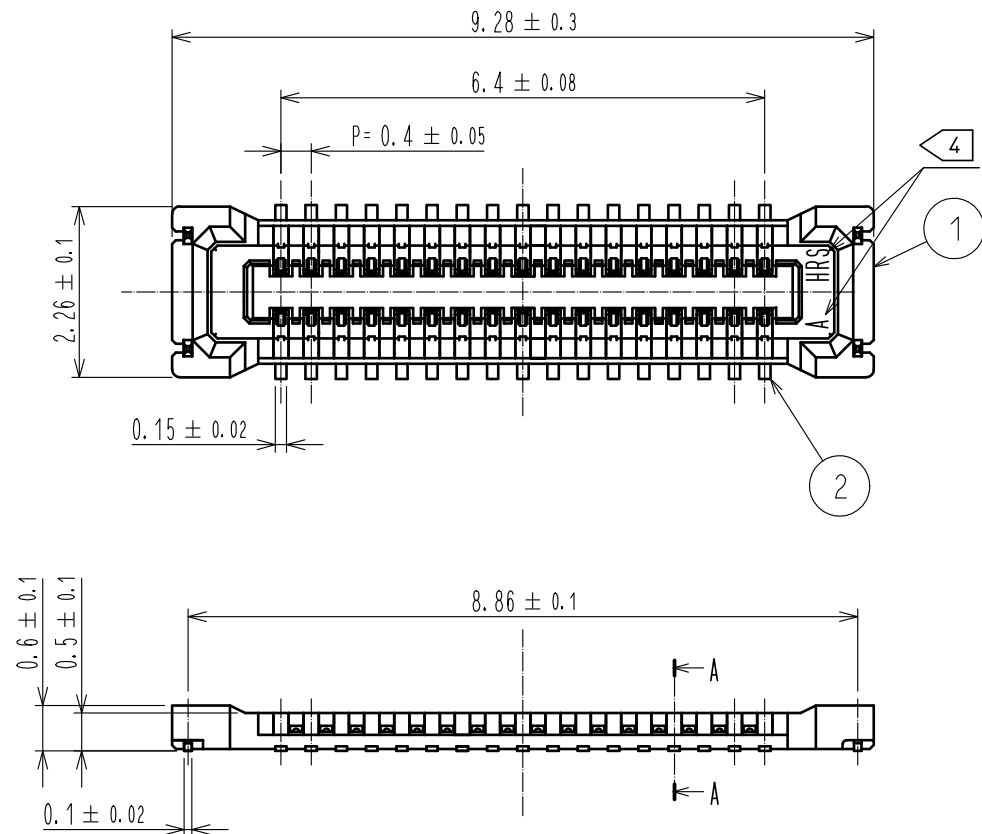




注 1. 平坦度は 0.08mm 以内です。

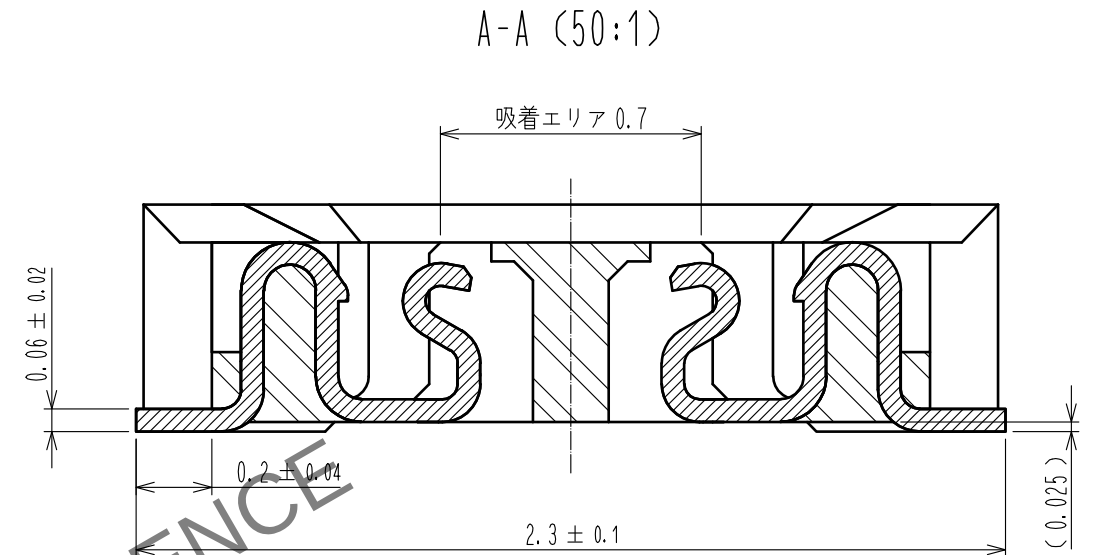
2. 端子めっき仕様

接触部 : 金めっき $0.05\mu\text{m}$ 以上
リード部 : 金めっき $0.05\mu\text{m}$ 以上
下地 : ニッケルめっき $1\mu\text{m}$ 以上
(表面 : 封孔処理)

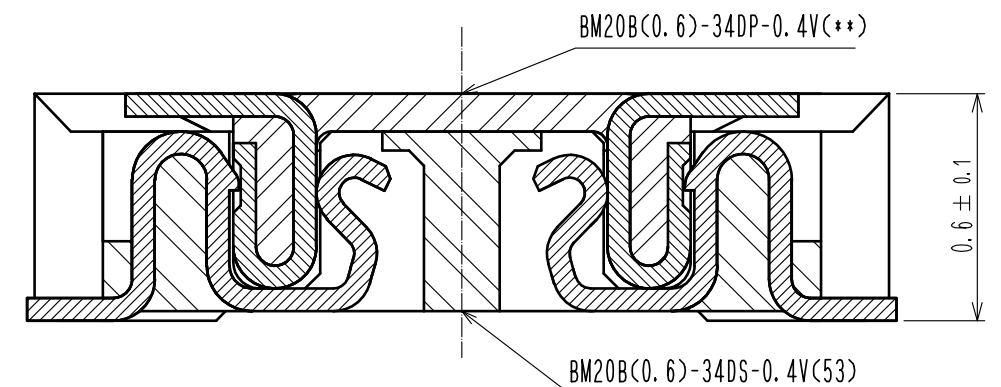
3. 金具めっき仕様

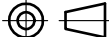
リード部 : 金めっき $0.05\mu\text{m}$ 以上
下地 : ニッケルめっき $1\mu\text{m}$ 以上
(表面 : 封孔処理)

4. 図示近辺にHRSマーク又はCAV No.を表示します。



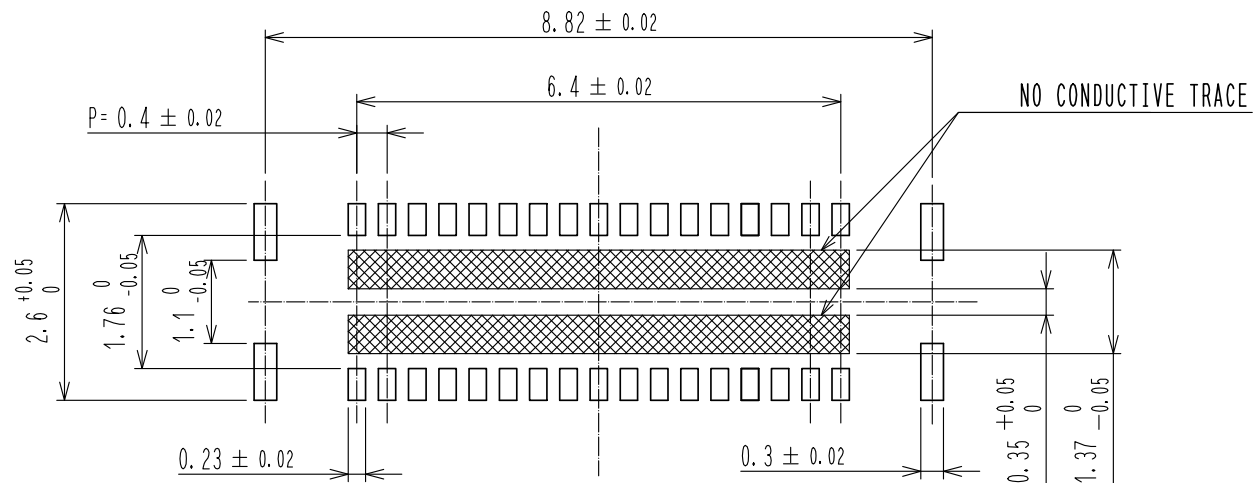
嵌合断面図 (50:1)



4	PS	CLEAR (エンボスキャリアテープ)								
3	黄銅	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	ポリエステル	CLEAR (カバーテープ)				
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS		NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS				
UNITS mm				SCALE 10: 1		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED :WR. FUKUCHI		20200107		DRAWING NO. ADC-347099-53-00				
		CHECKED :TS. MIYAZAKI		20200107		PART NO. BM20B<0.6>-34DS-0.4V<53>				
		DESIGNED :KT. KUSAKA		20200107		CODE NO. CL684-9312-5-53				
		DRAWN :MN. SATOH		20200107		 1/3				

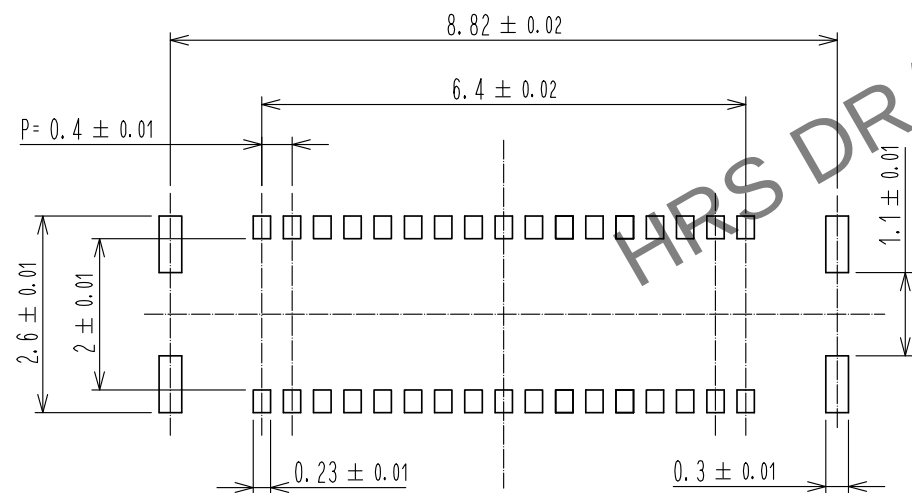
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

6 推奨パターン図（実装面側）

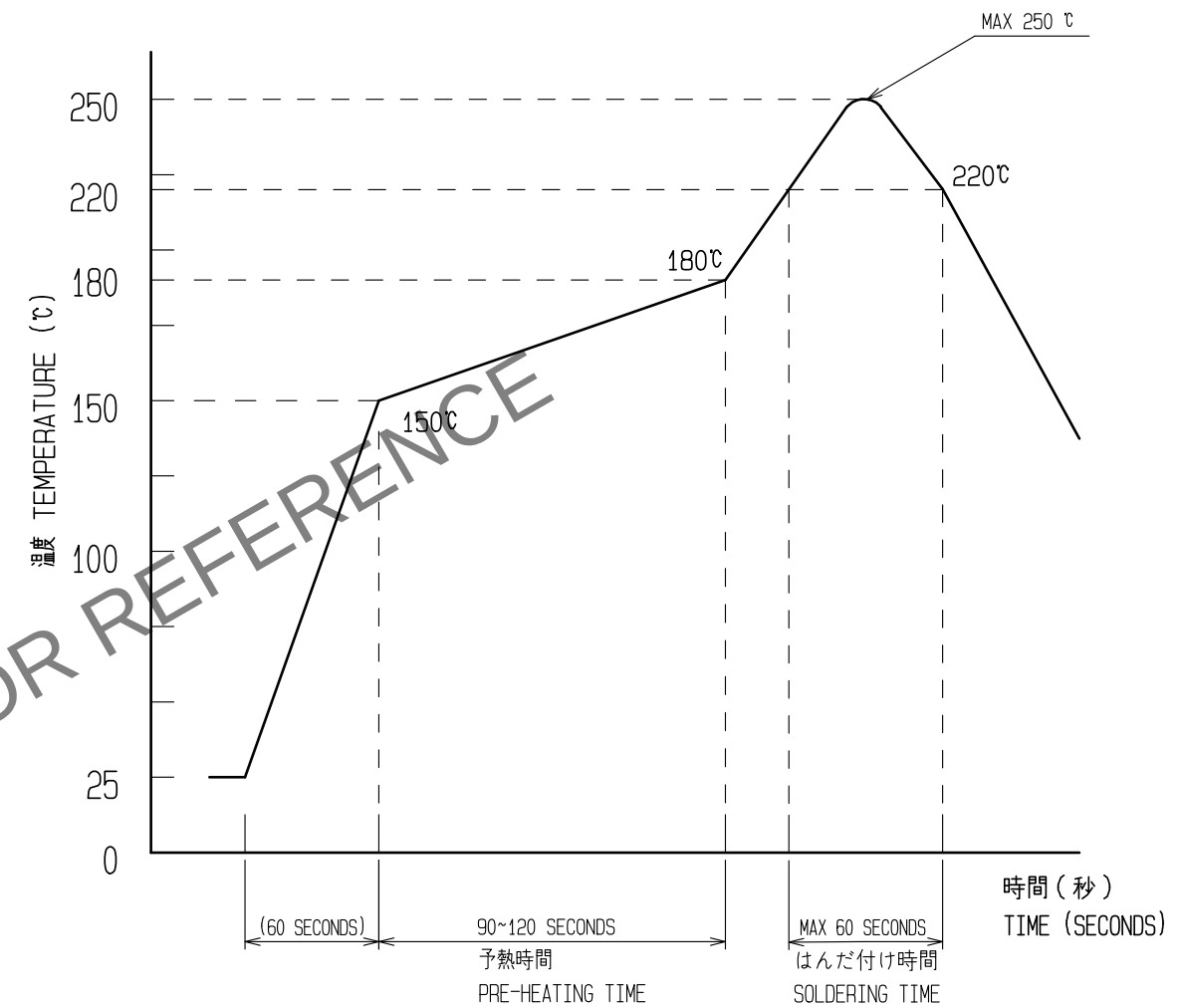


メタルマスク開口部推奨加工図

メタルマスク厚さ: $100 \mu\text{m}$



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

リフローは2回以下とします。

- リフロー部
220°C以上 60秒以下
(ピーク温度250°C)
- プリヒート部
150~180°C 90秒~120秒

5 測定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。

6 上記の推奨条件と、異なる設定を行う場合は、弊社にご連絡を下さい。

HRS

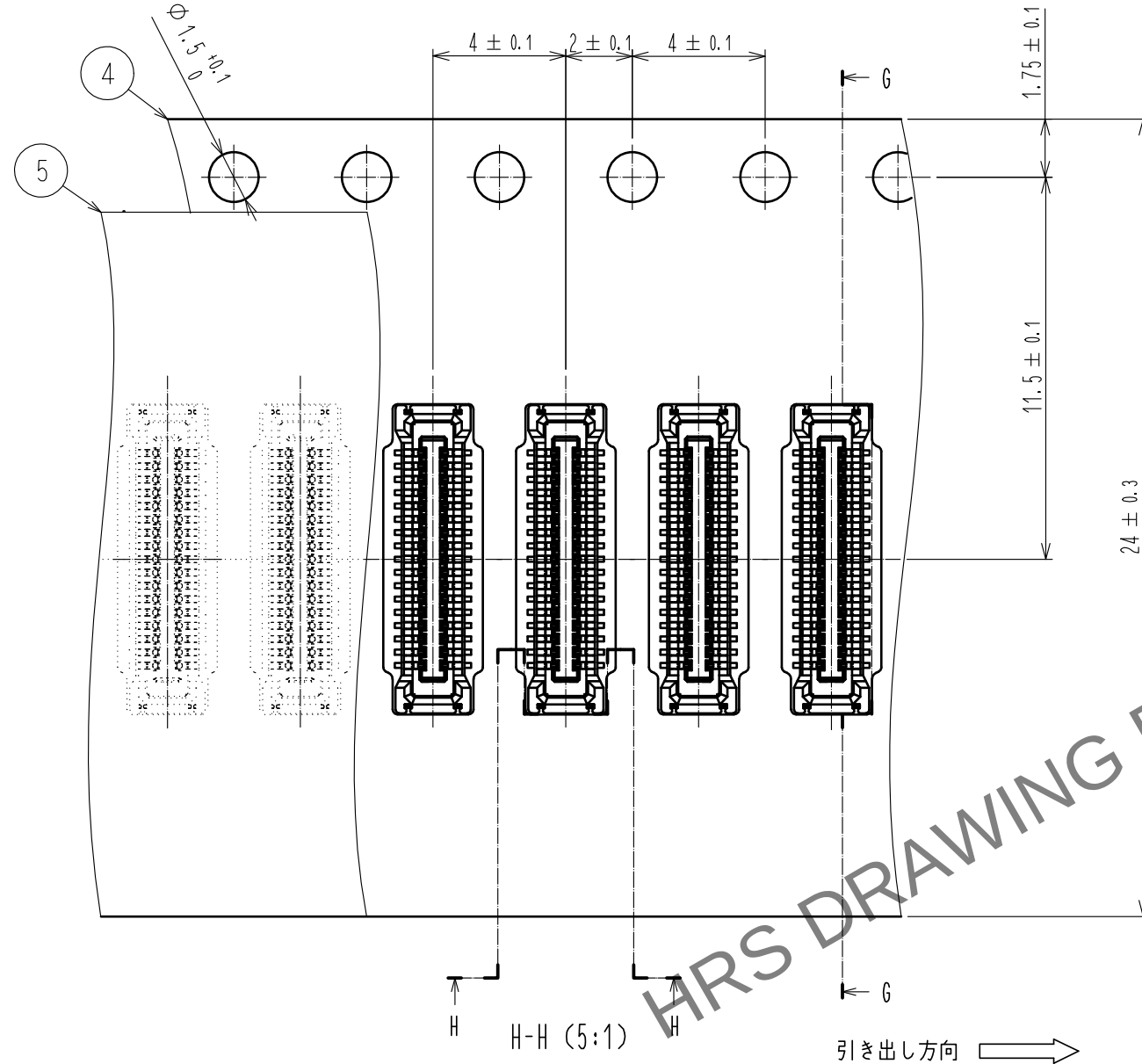
DRAWING NO.	ADC-347099-53-00
PART NO.	BM20B<0.6>-34DS-0.4V<53>
CODE NO.	CL684-9312-5-53

2/3

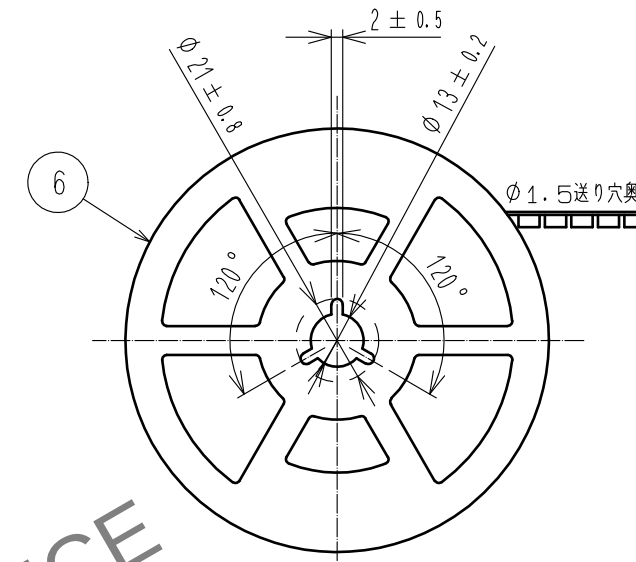
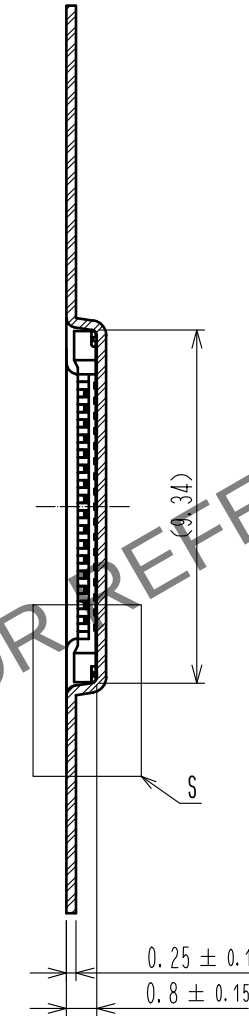
May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

エンボスキャリアテープ (5:1)

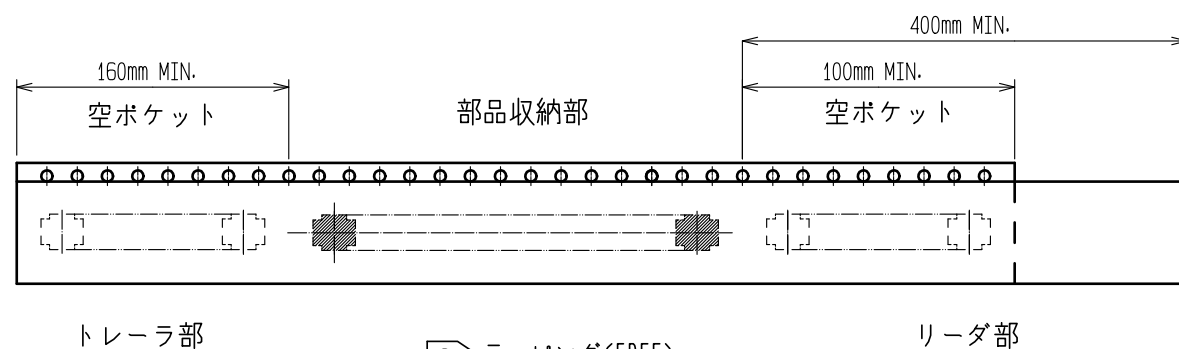
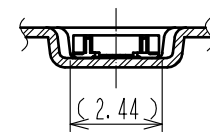
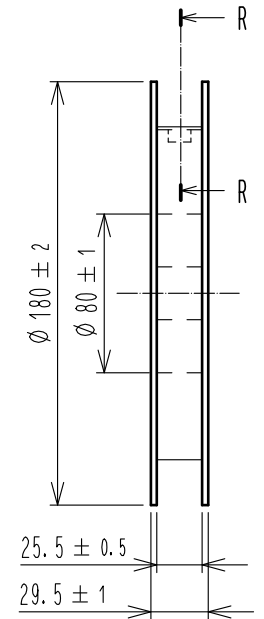
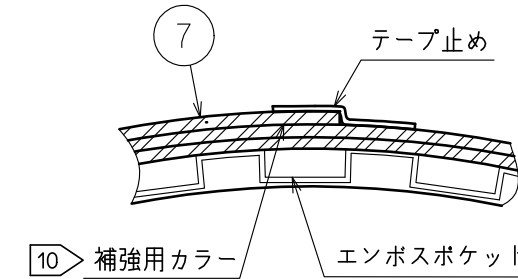
リール形状及び寸法 (FREE)



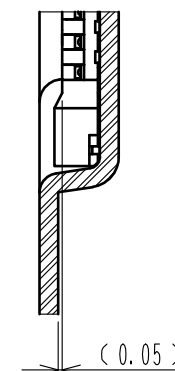
G-G (5:1)



R-R (FREE)



S (10:1)



7. 1リール1000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とIEC 60286-3に準拠しております。
10. 梱包終了後は、エンボスポケット外周に長さ2mmの補強用カラーを巻き外周終端部はテープ止めます。

HRS

DRAWING NO.	ADC-347099-53-00
PART NO.	BM20B(0.6)-34DS-0.4V(53)
CODE NO.	CL684-9312-5-53

3/3