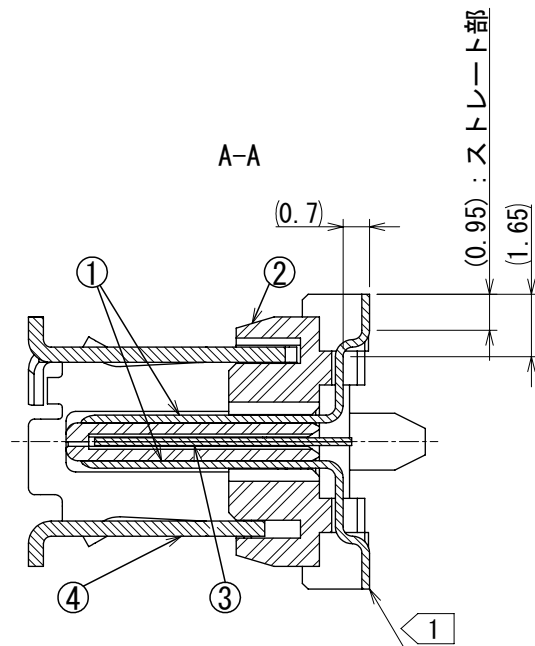
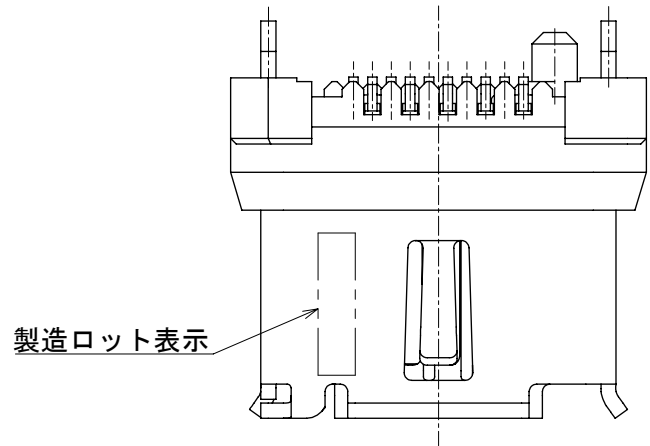


Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。



注 ① 平坦度は0.1mm以内となります。

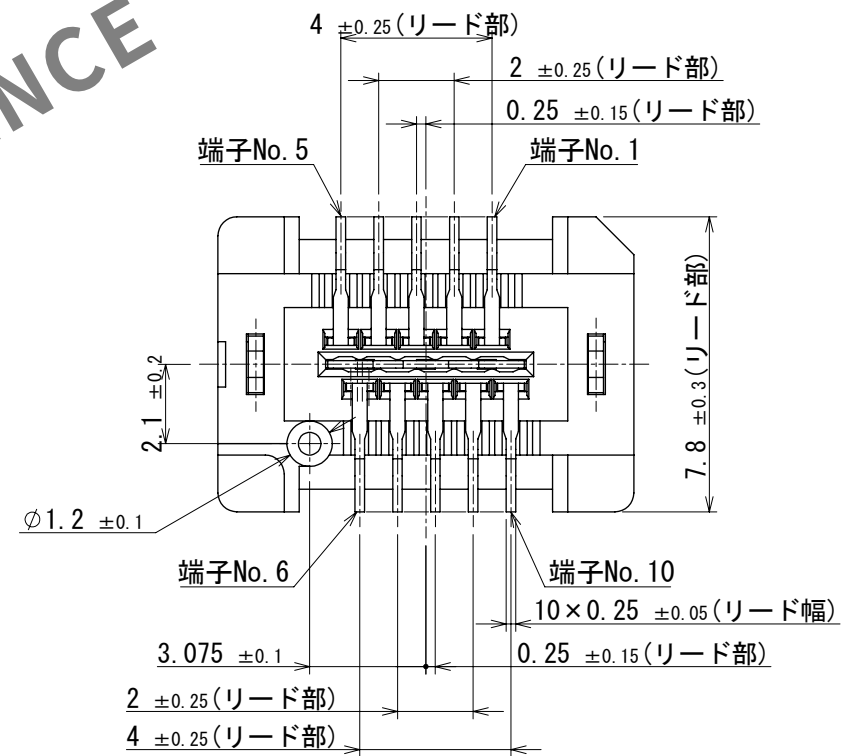
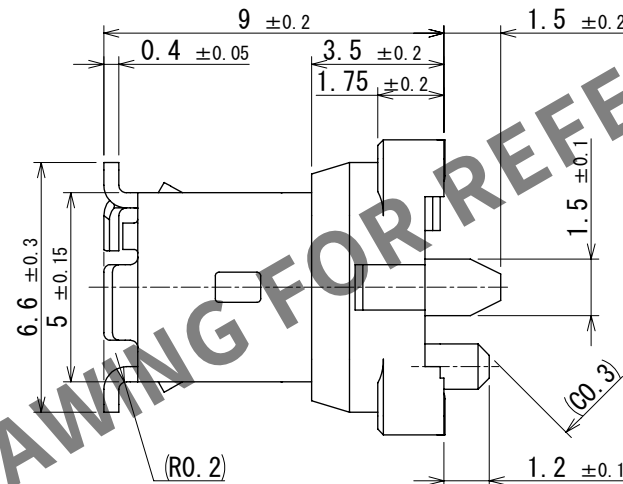
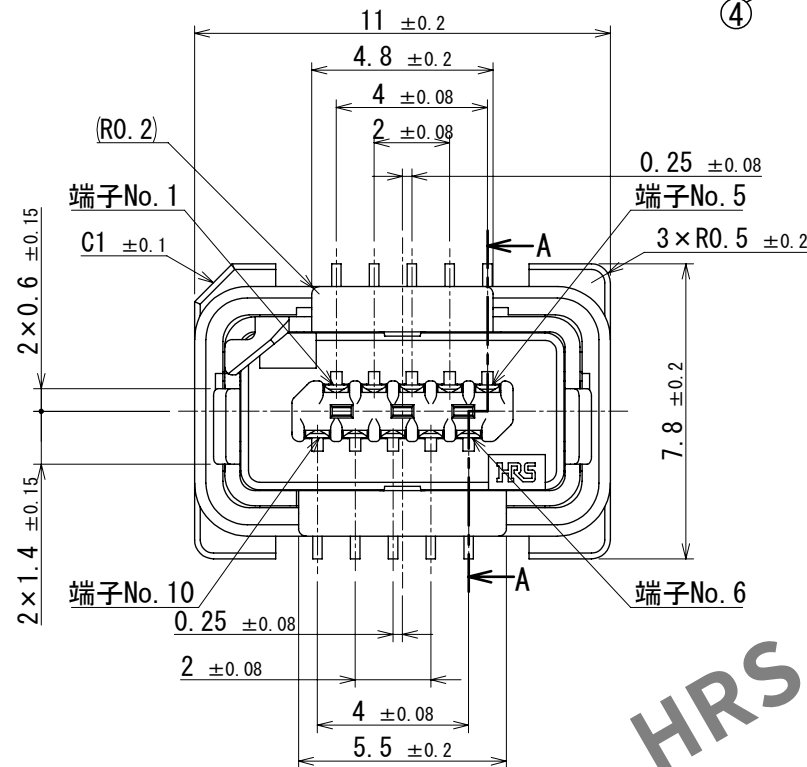
2. 部番④は、製造ロットによりめっき光沢に差がありますが、性能に問題ありません。

③ 1リール450個のエンボス梱包となり、納入時は部番⑤の吸着キャップを取り付けた状態での納入となります。

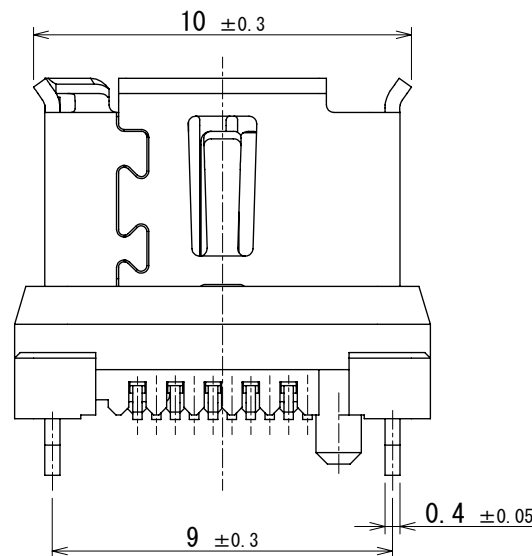
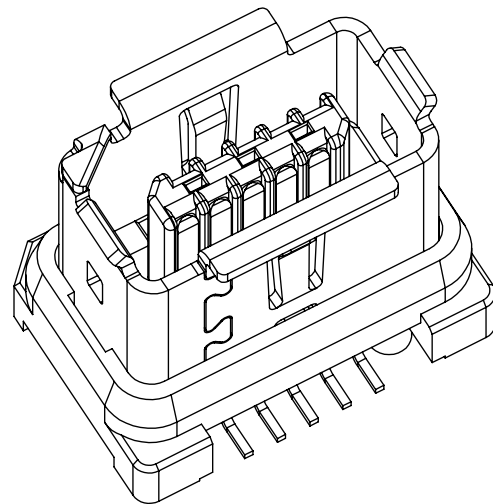
④ 嵌合面に筐体パネルを設置される場合は、嵌合状態図をご参照のうえ、パネル厚、レイアウトをご確認ください。

5. 本品はリフロー実装品になります。
リフロープロファイルは製品規格表SLC-129412-00-00を参照ください。

⑥ メタルマスク厚は0.1mm以上となります。
図面記載のメタルマスク寸法は、メタルマスク厚0.15mmの参考寸法となっております。
ご使用になるメタルマスク厚、実装基板厚、はんだペースト、実装条件により変更していただく必要があります。
IX80G※-10Pを並列実装する場合、IX80G※-10P実装部周辺に他の実装品あるいは実装パターンがある場合は、
メタルマスクパターンを変更していただく必要があります。

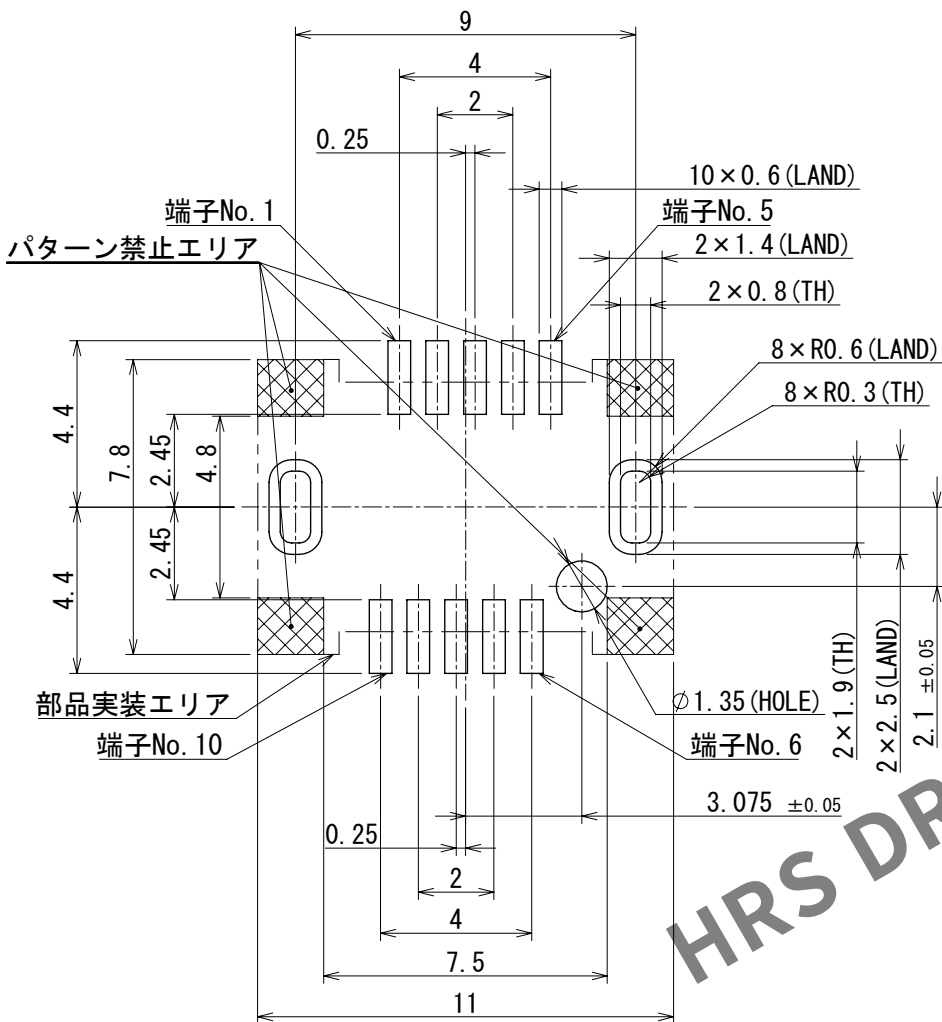


イメージ図

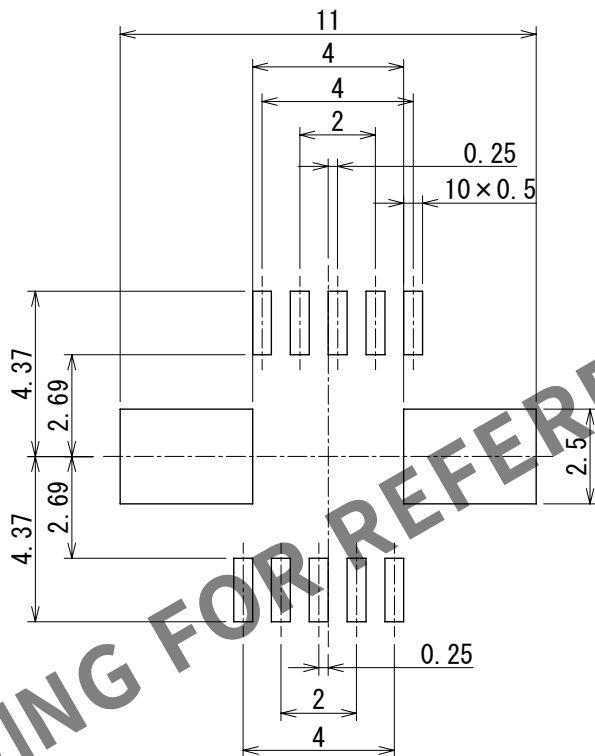


3		ステンレス鋼		7	PET樹脂	△10△	
2		ポリアミド樹脂	グレー、UL94V-0	6	ポリスチレン		
1		銅合金	接触部：金めっき 0.2μm min. 実装部：金めっき 0.03μm min. 下地：ニッケルめっき 2μm min.	5	ポリアミド樹脂		黒、UL94V-0
NO.		MATERIAL	FINISH, REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
UNITS		mm	SCALE 5:1	COUNT 3		DESCRIPTION OF REVISIONS	
DIS-E-00011281		DESIGNED SN. TOYOSHIMA		CHECKED KI. KAGOTANI		DATE 2022.10.04	
APPROVED : RI. TAKAYASU		2017.06.21		DRAWING NO.		ADC-129412-00-00	
CHECKED : KI. NAGANUMA		2017.06.21		PART NO.		IX80G-A-10P	
DESIGNED : YS. SAKODA		2017.06.21		CODE NO.		CL0251-0018-0-00	
DRAWN : YS. SAKODA		2017.06.21					

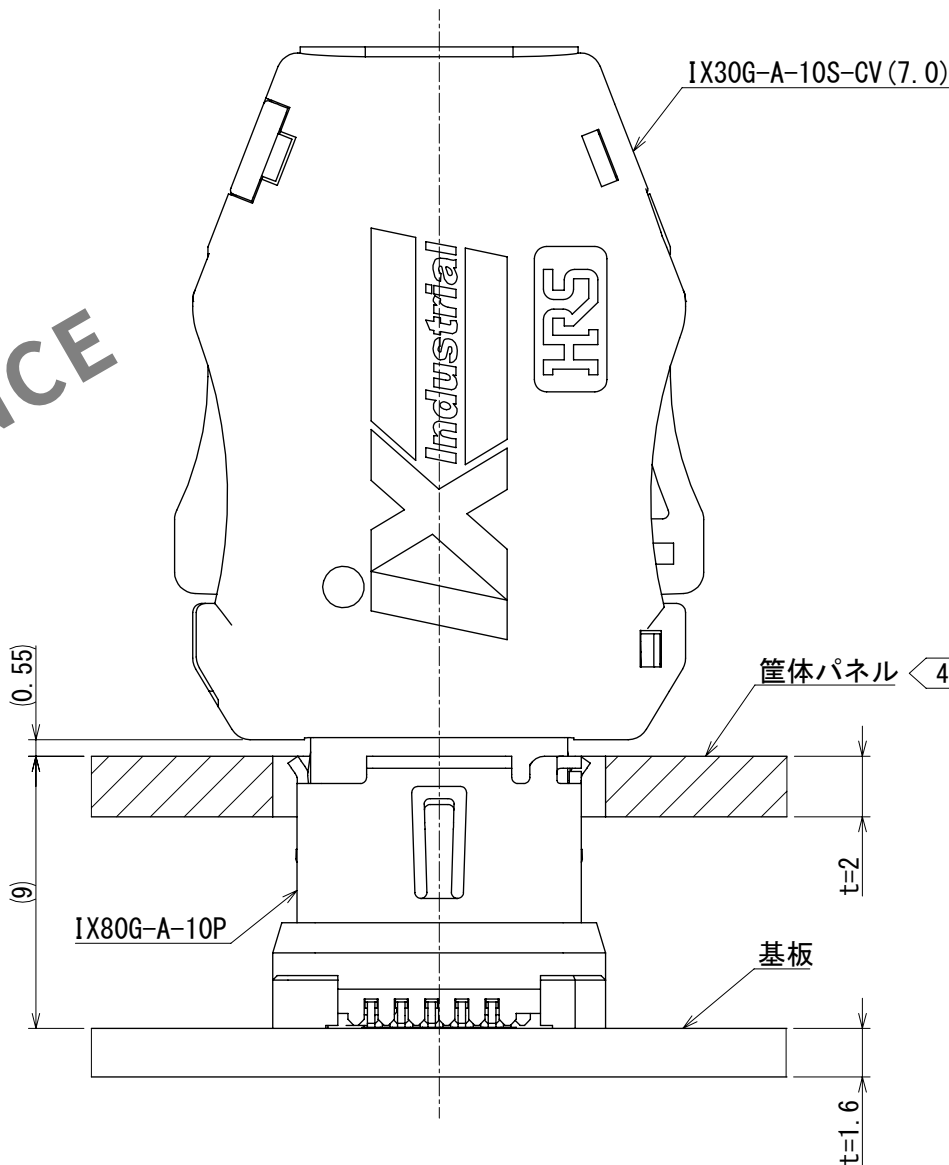
取付基板参考寸法図(部品実装面側)(t=1.6)



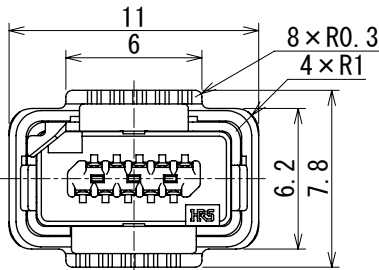
6) メタルマスク参考寸法図 (t=0.15)



嵌合狀態圖 (Free)

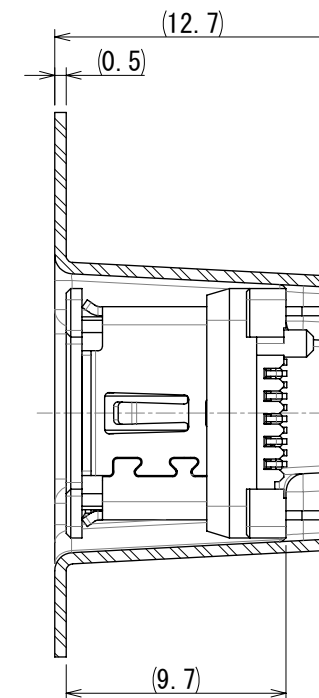
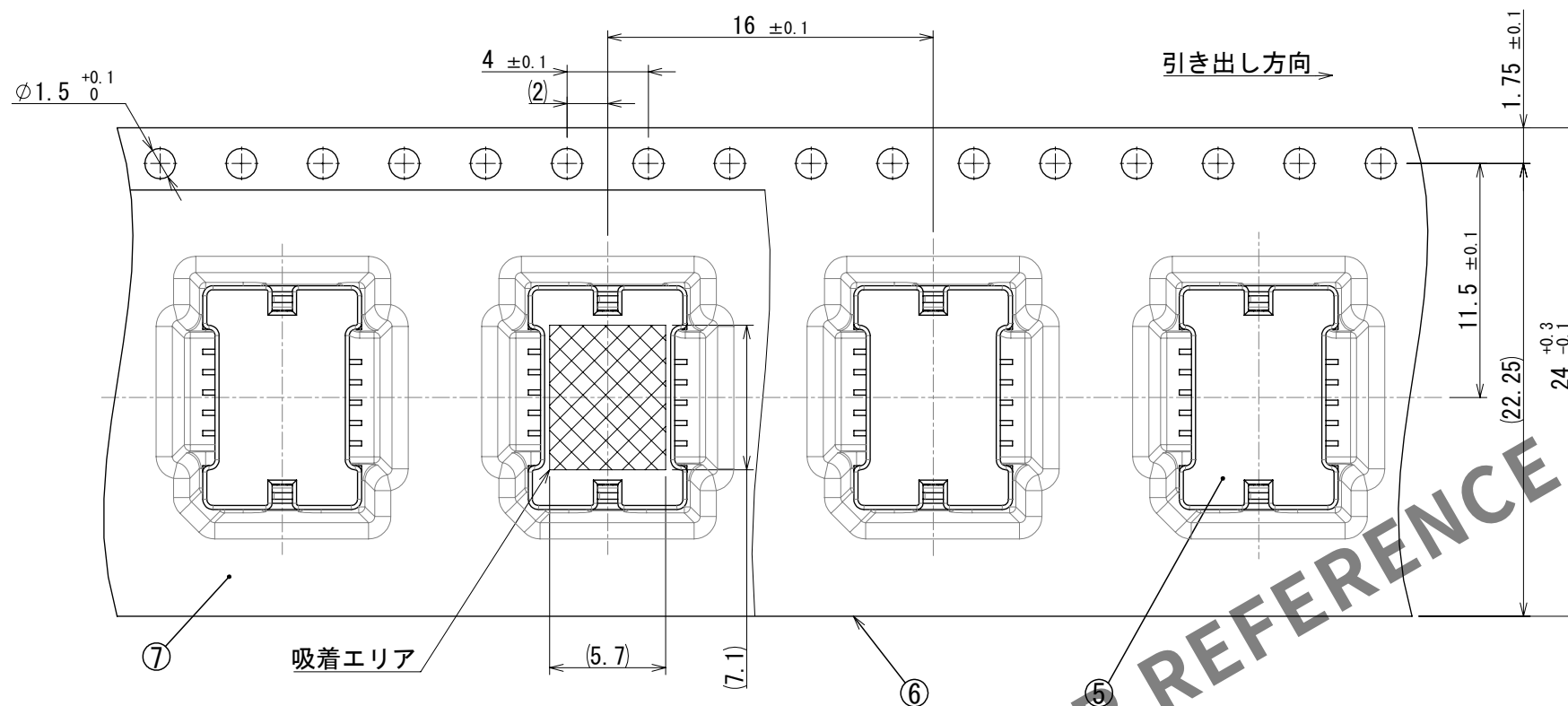


4 パネルカットアウト参考図 (Free)



Apr. 1.2.2024 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。

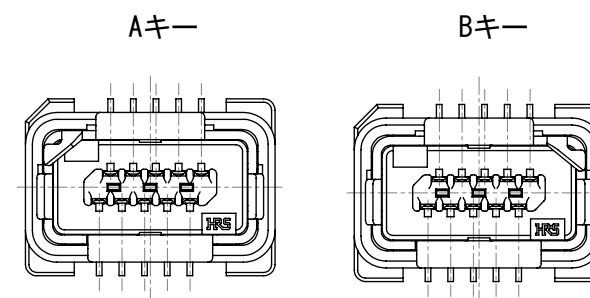
△10 3 エンボス梱包状態図 (Free)



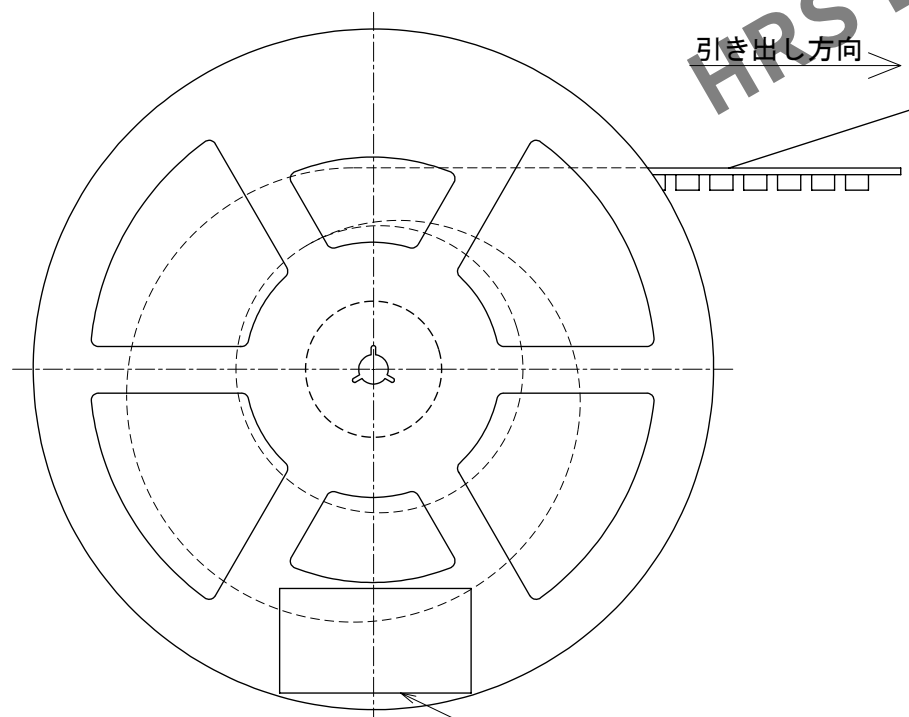
注 7. 本品は、10/100Mbit/s、1/10Gbit/sイーサネット通信向けコネクタであり
Aキー形状となります。エンコーダ等、その他の接続にご使用の場合は
Bキー形状をご使用ください。

嵌合キー形状

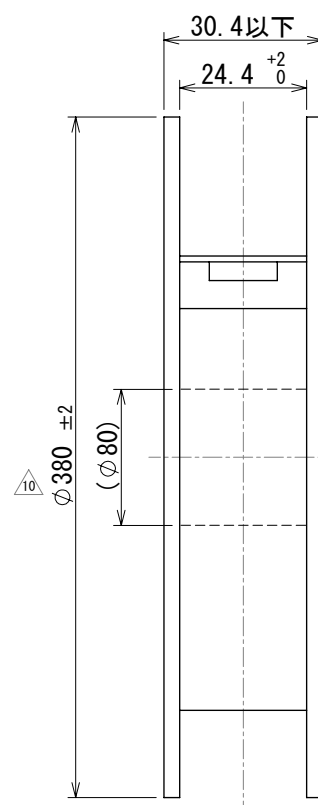
10/100 Mbit/s、1/10 Gbit/s イーサネット 端子配列



端子No.	信号	
	10/100 Mbit/s	1/10 Gbit/s
1	TX+	BI_DA+
2	TX-	BI_DA-
3	N. C	GND
4	N. C	BI_DC+
5	N. C	BI_DC-
6	RX+	BI_DB+
7	RX-	BI_DB-
8	N. C	GND
9	N. C	BI_DD+
10	N. C	BI_DD-



ラベル (製品名、CL No.、Lot No.、梱包数量)



HRS	DRAWING NO.	ADC-129412-00-00
	PART NO.	IX80G-A-10P
	CODE NO.	CL0251-0018-0-00
	NO.	3/3