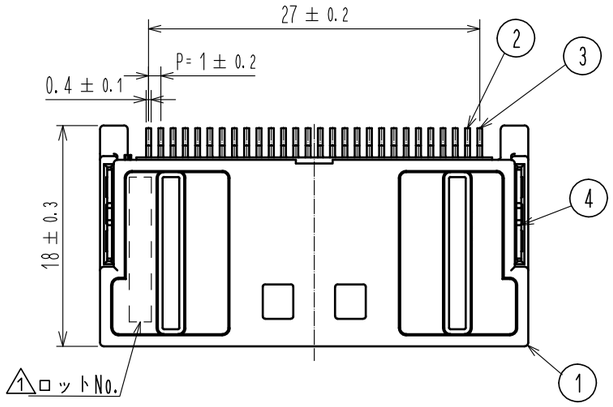
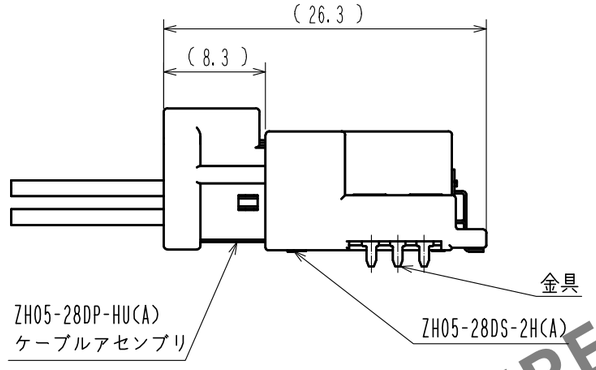
Sep.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

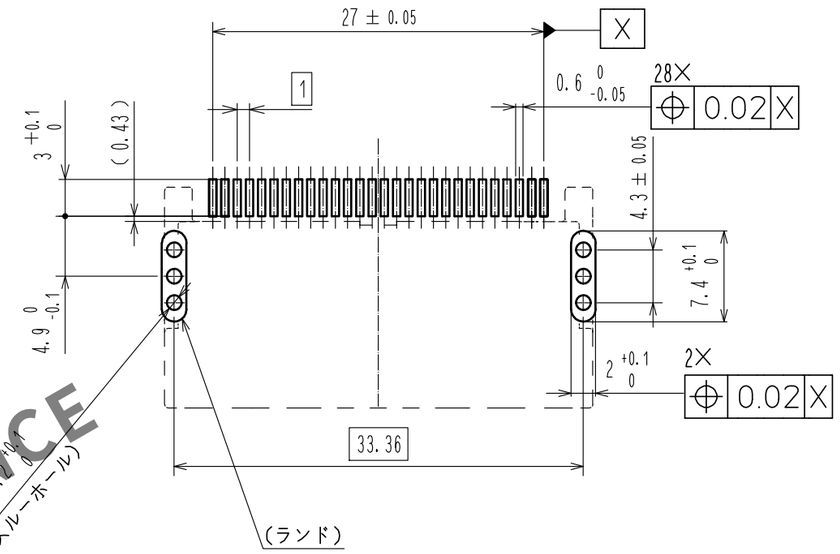
ELV, RoHS 適合品

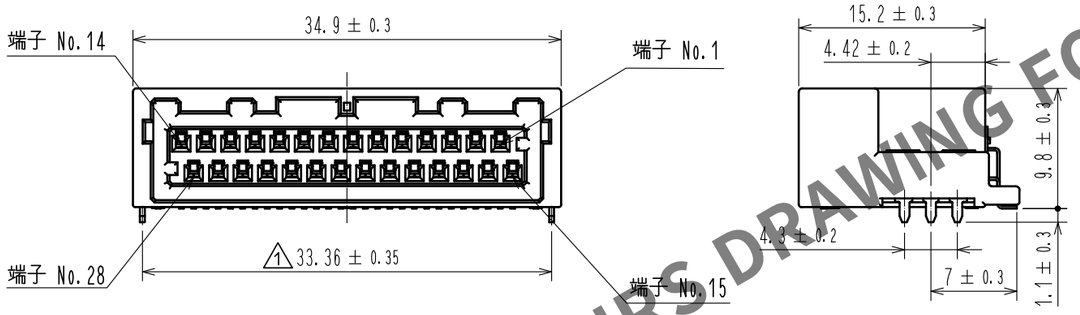


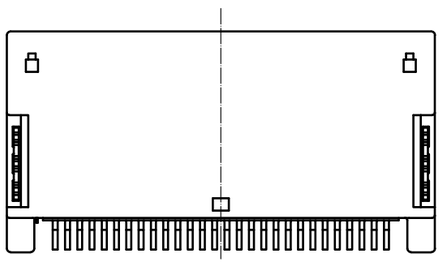
嵌合状態図



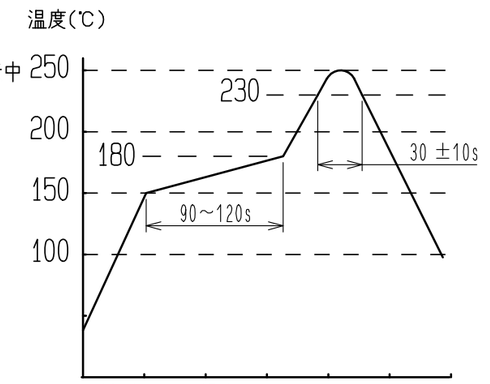
推奨基板寸法図
(基板厚:t=1.6mm, メタルマスク厚:t=0.1mm)







注1. 推奨温度プロファイル (右表参照)
使用リフロー加熱方式
: 遠赤外線、エアー大気中または窒素中
リフロー回数 : 2回
ピーク温度 : 250℃
230℃以上 : 20~40s
プリヒート温度 : 150~180℃
90~120s
2. 手ハンダ/ハンダこて温度
:280-300℃, 2S 以内
3. 端子平坦度は0.1mm 以下とする。
4. 推奨基板厚はT=1.6mmとする。
5. 推奨はんだ厚は0.10mmとする。
6. 実装時の状況により、実装部の温度上昇が抑えられはんだが溶融しない場合がございます。
その際、はんだを溶融させるためにリフロー温度を上昇させると、
ハウジングに250℃以上の過剰な熱が加わりブリスターが発生する恐れがございます。
実装時はハウジング表面が250℃を超えないことをご確認をお願いいたします。



NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
3	銅合金	表面:すずめっき 1μm min 下地:ニッケルめっき 1μm min	6	ポリエステル	
2	銅合金	表面:すずめっき 1μm min 下地:ニッケルめっき 1μm min	5	ポリスチレン	
1	PA	黒, UL94V-0	4	黄銅	表面:すずめっき 1μm min 下地:ニッケルめっき 1μm min

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	2 : 1	1	5	DIS-T-00023821	YANG CHUAN XING	MH. SHOUJI	20250419

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

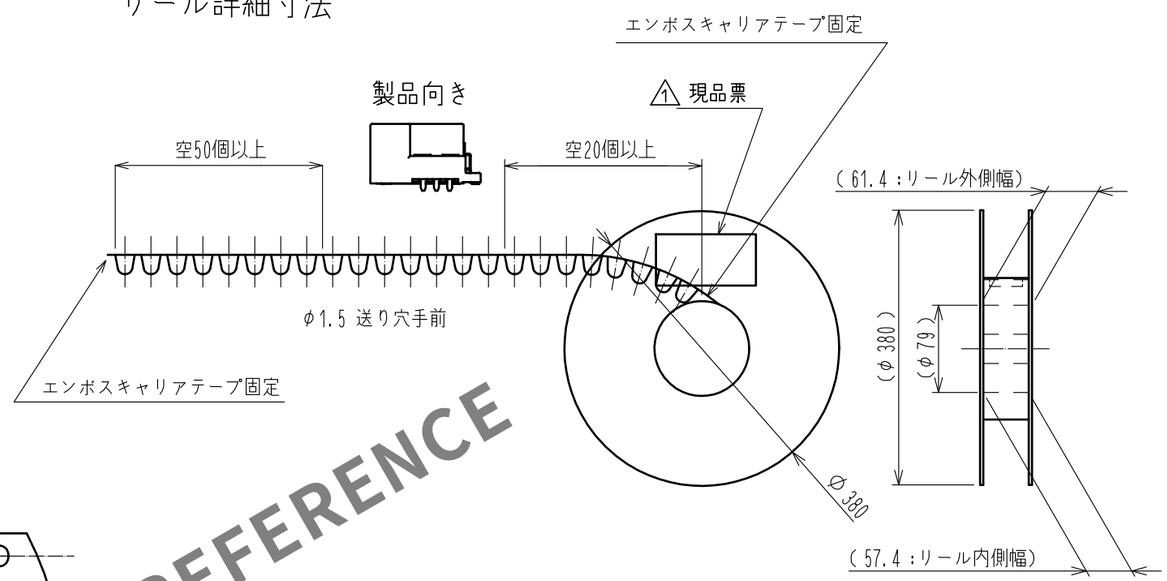
APPROVED	MH. SHOUJI	20230927	DRAWING NO. ADC-404431-00-00
CHECKED	MH. SHOUJI	20230927	PART NO. ZH05-28DS-2H(A)
DESIGNED	YANG CHUAN XING	20230927	CODE NO. CL0756-2128-0-00
DRAWN	LIANGCHEN LI	20230927	1/2

HRS DRAWING FOR REFERENCE

Sep.1.2026 Copyright 2026 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。

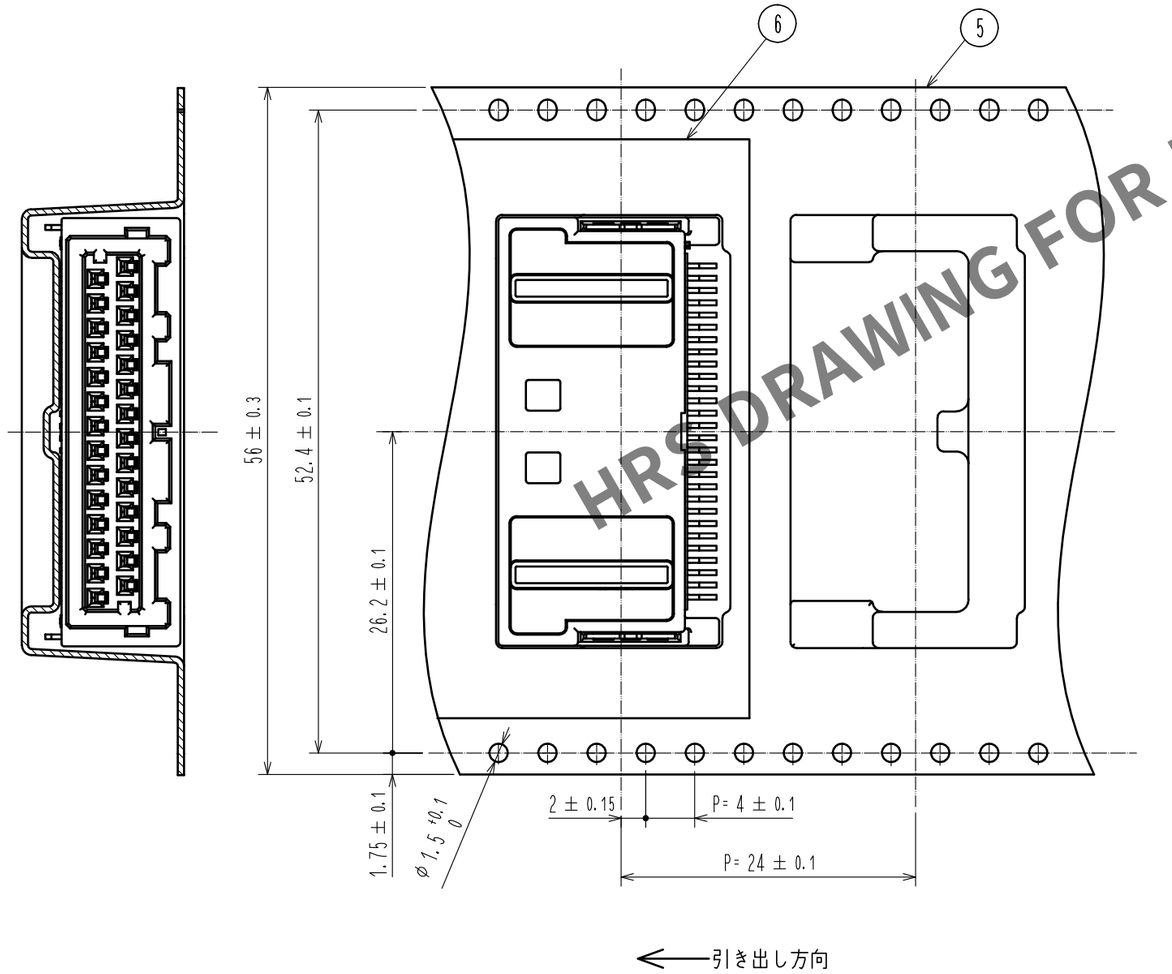
梱包仕様

リール詳細寸法



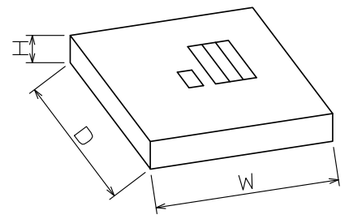
入り数：250 個/リール
1 総入り数：1リール/箱

梱包仕様図



1 段ボール寸法

W=(405) (mm)
D=(405) (mm)
H=(63) (mm)



HRS DRAWING FOR REFERENCE

DRAWING NO.	ADC-404431-00-00
PART NO.	ZH05-28DS-2H(A)
CODE NO.	CL0756-2128-0-00

1 2/2