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。

HRS DRAWING FOR REFERENCE

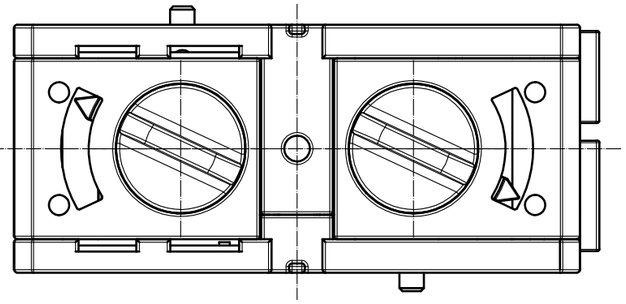


図-1　ロック状態　外観図

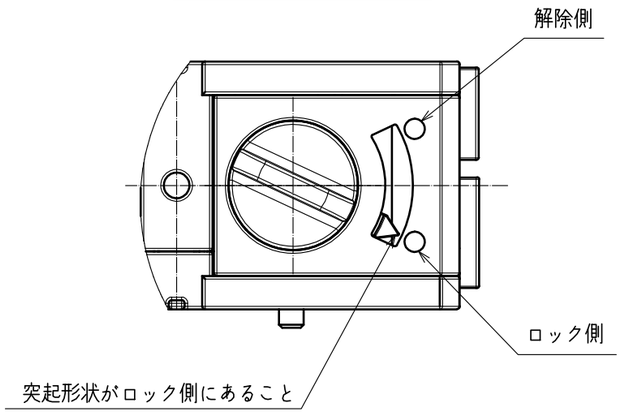
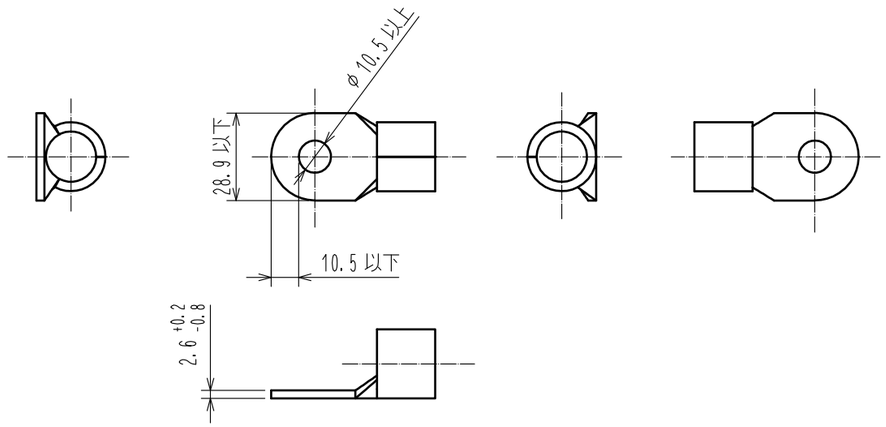
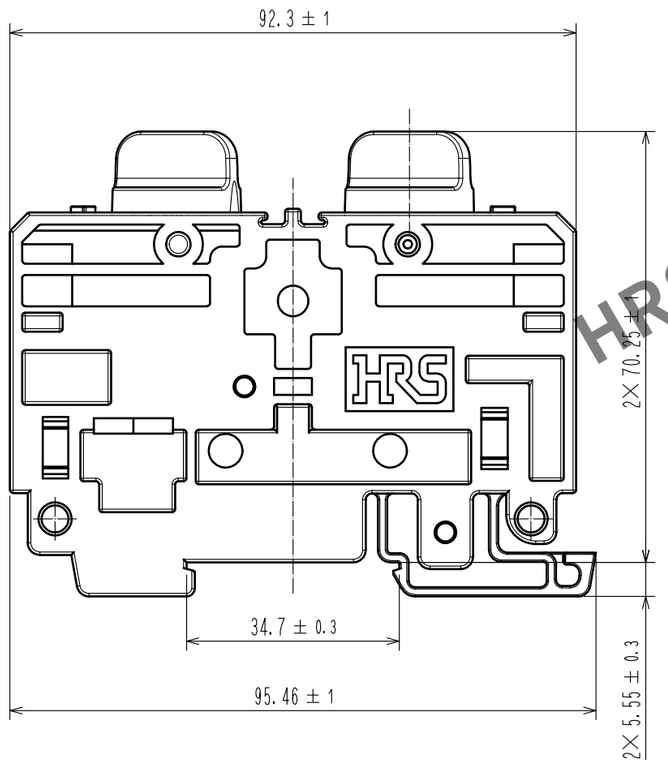
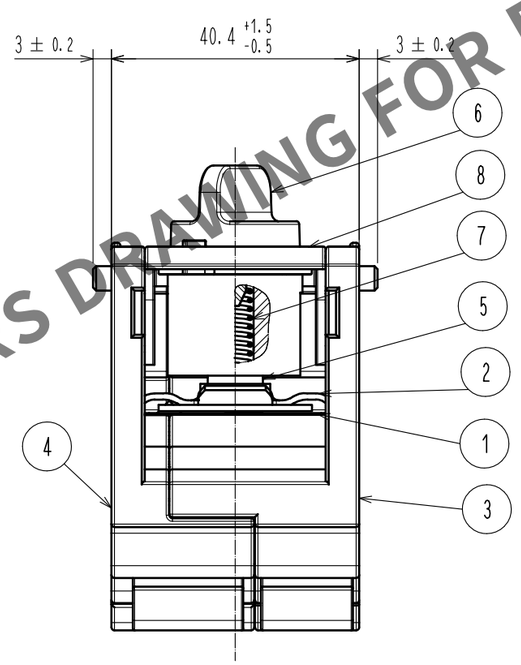


図-2　適合端子（市販品）（2:1）







注 ⚠1　適合端子：
(株)ニチフ製「R60-10」,「R60-12」及び日本圧着端子製造(株)製「R60-10」,「R60-12」又は同等品。
(株)ニチフ製「R100-10」,「R100-12」及び日本圧着端子製造(株)製「R100-10」,「R100-12」又は同等品。

2　推奨圧着工具：
JIS-C-9711　マクセルイズミ(株)製「REC-Li150」

3　端子挿入の際には部番⑥が回転し、元の位置（図ー1 ロック状態　外観図　参照）に戻るまで挿入してください。
また端子の嵌合確認として、ケーブルを軽く引っ張り、離脱しないことを必ず確認してください。

4　使用上の注意点：
・端子は、すずめっき仕様品を使用して下さい。
・本品は図ー2に示す寸法を満足し、変形、汚れ等がなく、接触抵抗に異常がないことを事前に確認の上使用してください。
・使用する端子のめっきの状態によって挿抜力及び接触抵抗に差異が生じる可能性がありますので、事前に確認の上使用してください。

⚠警告 5　通電状態での挿抜は危険ですので絶対に行わないでください。

⚠警告 6　通電状態で導体や指が触れないように気を付けてください(感電及び短絡事故の防止)。

NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH , REMARKS
4	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0	8	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0
3	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0	7	ステンレス鋼	
2	ステンレス鋼		6	PBT樹脂	(赤色)UL94V-0
1	銅	すずめっき　1μm min.	5	PBT樹脂	(黒色)UL94V-0

UNITS	SCALE		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	1 : 1	⚠1	1	DIS-C-00008644	SI.MATSUZAKI	HY.KOBAYASHI	20211015

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

APPROVED	YH.YAMADA	20190423	DRAWING NO. ADC-380578-00-00
CHECKED	TP.KOMATSU	20190423	PART NO. EF2A-D200-1
DESIGNED	EK.KIDO	20190422	
DRAWN	EK.KIDO	20190422	CODE NO. CL0142-0205-0-00 ⚠1 1/1