

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。

A(図-1 ロック状態 外観図)(2:1)

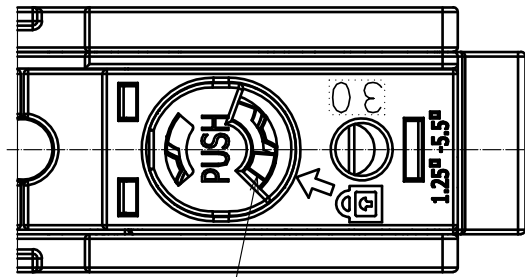
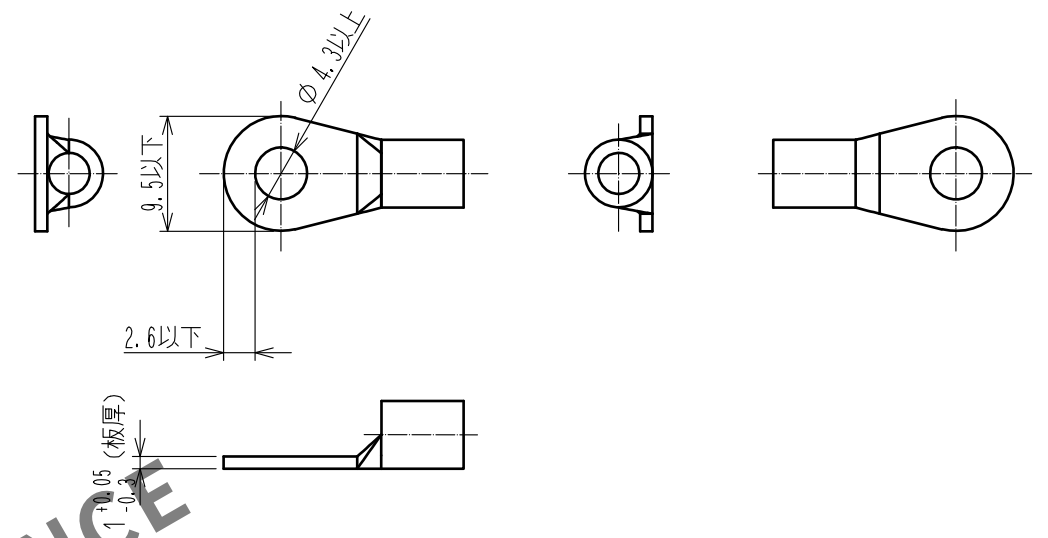
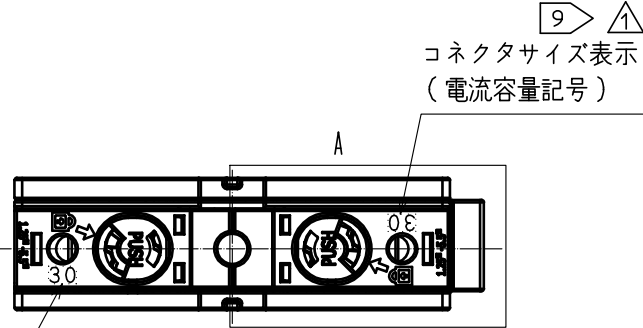


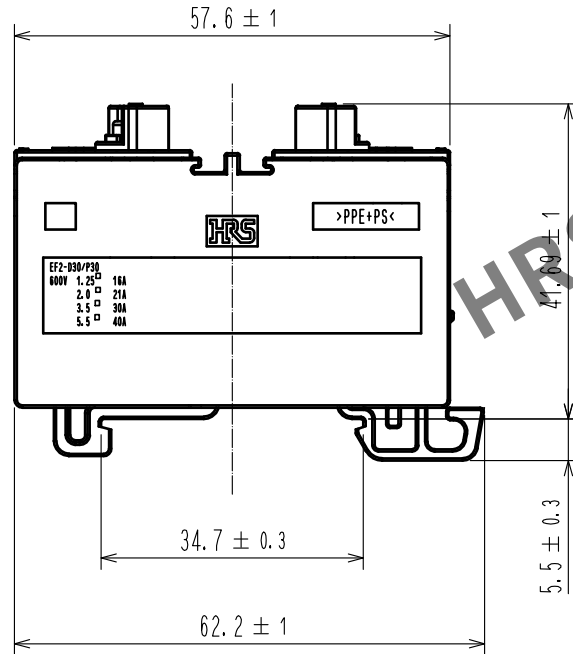
図-2 適合端子 (市販品)



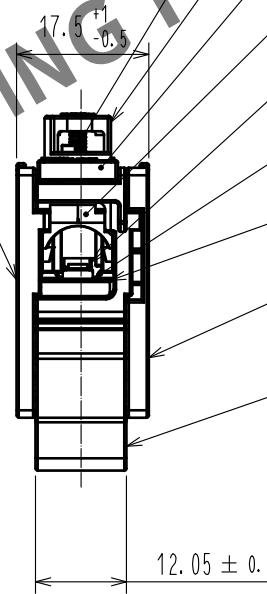
コネクタサイズ表示
(電流容量記号)



コネクタサイズ表示
(電流容量記号)



9 (添付)



注 1 適合端子:

- (株)ニチフ製「R5.5-4」及び日本圧着端子製造(株)製「R5.5-4」又は同等品。
(株)ニチフ製「R3.5-4」及び日本圧着端子製造(株)製「R3.5-R4」又は同等品。
(株)ニチフ製「R2-5」及び日本圧着端子製造(株)製「R2-5」又は同等品。
(株)ニチフ製「R1.25-5」及び日本圧着端子製造(株)製「R1.25-5」又は同等品。

2 推奨圧着工具:

JIS-C-9711準拠品、泉精器製「5N18」及び「REC-Li14S」

3 本製品の組立はハーネス手順書ATAD-C0387-00に準じてください。

4 端子挿入の際には部番⑨が回転し、元の位置(図-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。

5 使用上の注意:

- ・すずめっき仕様品を使用してください。
- ・本品は変形、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。
- ・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。

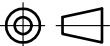
6 通電状態での挿抜は危険ですので絶対に行わないでください。

7 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)。

8 部番⑨、⑩の外れ防止として各々の外側に止め金具を使用してください。

2023年11月1日以降、コネクタサイズ表示、適合電線サイズ表示、ロックマーク表示のある製品へ順次切り替えさせていただきます。尚、コネクタサイズ表示、適合電線表示、ロックマーク表示の無い製品が混在する場合がございます。

5	PBT樹脂	(橙色)UL94V-0	10	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0		
4	PBT樹脂	(黒色)UL94V-0	9	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0		
3	ステンレス鋼		8	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0		
2	銅	すずめっき 3μm min.	7	PBT樹脂	(黒色)UL94V-0		
1	変性PPE樹脂	(黒色)UL94V-0	6	ステンレス鋼			
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS		NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	

UNITS mm		SCALE 1 : 1		COUNT 3	DESCRIPTION OF REVISIONS DIS-C-00016615		DESIGNED HR. SATO	CHECKED KI. NAGANUMA	DATE 20231218
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.					APPROVED : TP. KOMATSU 20201224		DRAWING NO. ADC-394641-00-00		
					CHECKED : HN. TANAKA 20201224		PART NO. EF2-D30BA-1		
					DESIGNED : DS. MATSUNE 20201224		CODE NO. CL0142-0140-0-00		
					DRAWN : DS. MATSUNE 20201224				
									