

Jul.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、弊社までお問い合わせ下さい。

△0数訂正記事担当検図年月日				△0数訂正記事担当検図年月日				
△				△				
△				△				
適用規格								
定 格	使用温度範囲	-25 ℃ ~ +85 ℃		保存温度範囲	-10 ℃ ~ +60 ℃			
	電 流	1 A (適合電線 AWG#30 使用時)		適合ケーブル	AWG#30 (被覆外径φ0.71以下)			
性 能								
	項 目	試 験 方 法		規 格		Q T	A T	
構 造	外観, 構造及び仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。		○	○	
	表 示	目視にて確認する。				○	○	
電 気	接 触 抵 抗	単位コネクタをDC 1 Aで測定する。		30 mΩ以下		○	-	
機 械 的 性 能	挿 抜 力	φ0.291 ^{+0.003} ₀ の鋼製ピンで測定する。		挿抜力 0.1 N以上		○	-	
	繰り返し動作	1000 回の抜き差しを行う。		接触抵抗: 50 mΩ以下		○	-	
	導体圧着部引張強度	適合電線の導体部のみを圧着結線し, 適合電線に引張荷重を加え測定する。		・AWG# 30 : 10 N以上 ・AWG# - : - N以上 ・AWG# - : - N以上		○	-	
環 境	塩 水 噴 霧	濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。		はなはだしい腐食がないこと。		○	-	
備考				製 図	担 当	検 図	承 認	出 図
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。								
注 Q T : 確認試験 A T : 製品検査 ○ : 適用項目								
HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		製 品 規 格 表		製 品 名 HR25-SC-111				
旧CL	図番	製品コード						
CL	SIC4-110401	CL 125-0421-3		1/1				

技書規 231-1



TO
R