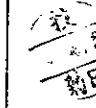


△の型 訂 正 記 事 担当 検図 年月日				△の型 訂 正 記 事 担当 検図 年月日				
適用規格								
定 格	使用温度範囲	— ℃ ~ — ℃		保存温度範囲	— ℃ ~ — ℃			
	電 圧	AC 300 V DC 420		使用湿度範囲	— % ~ — %			
	電 流	3 A		適合ケーブル	—			
性 能								
	項 目	試 験 方 法		規 格		Q T	A T	
構 造	外形、構造及び仕 上げ	目視、寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。		○	○	
	表 示	目視にて確認する。				○	○	
電 気 的 性 能	接 触 抵 抗	1000 mA (DC又は1000 Hz) で測定する。		7 mΩ以下		○	○	
	低電圧、低電流下 の接触抵抗	20 mV以下、 — mA (DC又は1000 Hz) で測定する。				—	—	
	絶 縁 抵 抗	DC 500 Vで測定する。		1000 MΩ以上		○	○	
	耐 電 圧	AC 1000 Vの電圧を1分間印加する。		せん絡・絶縁破壊がないこと。		○	○	
機 械 的 性 能	単体挿抜力	$\phi 1.041 \pm 0.003$ の複製ピンで測定する。 $\phi 0.991 \pm 0.003$ (4回目・値)		差込力 3.34 N以下 引抜力 0.27 N以上		○	—	
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。		差込力 63.7 N以下 引抜力 — N以上		○	—	
	繰り返し動作	1000 回の抜き差しを行う。		① 接触抵抗: 10 mΩ以下 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—	
	耐 振 性	周波数 10 ~ 2000 Hz、片振幅 0.75 mm、 加速度 98 m/s ² で 3 方向各 4 時間 試験する。		① 10 μs 以上の電氣的接続がないこと。 ② 接触抵抗: — mΩ以下 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—	
	耐 衝 撃 性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms 正弦半波 3 方向各 3 回試験する。				○	—	
環 境 的 性 能	温度サイクル	温度 -65 → 5~35 → 125 → 5~35℃、 時間 30 → 10~15 → 30 → 10~15 分 を 5 サイクル試験する。		① 接触抵抗: — mΩ以下 ② 絶縁抵抗: — MΩ以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—	
	定常状態の耐湿性	温度 25~65℃、湿度 90~98 % 中に 240 時間放 置する。		① 接触抵抗: — mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 1000 MΩ以上 乾燥後 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—	
	塩 水 噴 霧	濃度 5 % の塩水、98 時間放置する。		① 接触抵抗: — mΩ以下		○	—	
	硫 化 水 素	濃度 — ppm、— 時間放置する。 (試験規格: JEIDA-38)		② 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 S-1624A(09)				
旧 C L		図号		製品コード		1/1		
C L		SLC4-005622-01		C L 216-0005-6-09				

T O
Q I
USA