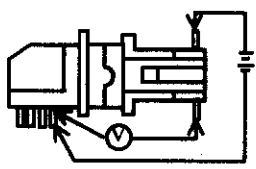


TO
Q1

△の数	訂正記事	担当	検閲	年月日	△の数	訂正記事	担当	検閲	年月日
△					△				
△					△				
適用規格									
定格	使用温度範囲	- 55 °C ~ 85 °C			適合ケーブル	UL2789 AWG No. 28			
	電圧	AC 125 V, DC 175 V			電流	500 mA			
性能									
	項目	試験方法			規格			QT	AT
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。						○	○
電気的 性能	接触抵抗	100 mA (DC OR 1000 Hz. AC) で測定する。			50 mΩ以下 			○	○
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。			250 MΩ以上			○	○
	耐電圧	AC 300 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	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。			5.9 N以上 30.4 N以下			○	—
	繰り返し動作	1000 回の抜き差しを行う。			① 接触抵抗: 50 mΩ以下  ② 破壊、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—
	耐振性	周波数 10 ~ 55 Hz, 片振幅 0.75 mm, 5 分/サイクルで 10 サイクル試験する。			破壊、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 6 方向各 3 回試験する。						○	—
環境的 性能	定常状態の耐湿性	温度 40 °C, 湿度 90 ~ 95 %中に 96 時間 放置する。			① 絶縁抵抗: 1 MΩ以上(高温時) 100 MΩ以上(乾燥後) ② 破壊、ひび、部品のゆるみがないこ と。			○	—
	温度サイクル	温度 -55±3→ 5~35→ 85±2→ 5~35 °C 時間 30~35 →5以内→ 30~35 →5以内 分 を 5 サイクル試験する。			破壊、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—
	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。			○	—
注  接触抵抗測定箇所 									
備考					製図	担当	検閲	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 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目									
 ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.					製品規格表			製品名 DX30A-20P(50)	
旧CL CL		図番 SLC4-027477-06			製品コード CL230-0022-1-50			1/1	