

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-25°C ~ +85°C	保存温度範囲	-25°C ~ +60°C	
	使用・保存湿度範囲	85% MAX. \triangle 3			
	電 圧	AC 125V	適合ケーブル	ケーブル外径 ϕ 8.8±0.5	
	電 流	0.5 A			
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ表示	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
		目視にて確認する。		○	○
電 氣 的 性 能	接 触 抵 抗	DC100 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。	\square 1 \triangleright 65m Ω 以下(信号部) \triangle 1	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。	1000 M Ω 以上	○	—
	耐 電 圧	AC 250 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。	挿入力 36 N以下 抜去力 3.3 N以上 \triangle 2	○	—
	繰 り 返 し 動 作	1000 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗 : 85m Ω 以下 \square 1 \triangleright \triangle 1 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 振 性	周波数 10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 5分/サイクルで10サイクル試験する。	① 10 μ s以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 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 軸方向 各3回試験する。		○	—
環 境 的 性 能	温 度 サ イ ク ル	温度 -55 \rightarrow 5~35 \rightarrow 85 \rightarrow 5~35 °C 時間 30 \rightarrow 5 \rightarrow 30 \rightarrow 5 分 を 5 サイクル試験する。	① 接触抵抗 : 85m Ω 以下 \square 1 \triangleright \triangle 1 ② 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40°C, 湿度 90~95% 中に 96時間放置する。	① 絶縁抵抗: 100M Ω 以上 ② 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, 48時間放置する。	はなはだしい腐食がないこと。	○	—
	\triangle の数	訂正記事	設計	検図	年月日
\triangle 3	1	DIS-E-003439	TF. HIGASHIYAMA	AH. KODAMA	10.10.04
備考			承認	AO. SUZUKI	09.12.17
\square 1 ケーブルの導体抵抗を除く。 2 DH-27-CV*B+DH40-37SとDH60-37Pまたは、 DH-27-CT*B+DH40-37SとDH60A-37Pの組合せで試験を行う。 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。			検 図	KN. ICHIKAWA	09.12.17
			担 当	TY. MIURA	09.12.16
			製 図	TY. MIURA	09.12.16
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番 SLC4-127107-00		
HRS	製品規格表		製品名		DH40-37S
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		CL244-0055-3-00 \triangle 3 1/1