

適用規格					
定格	使用温度範囲	1> -25℃～85℃	保存温度範囲	2> -25℃～60℃	
	電圧	AC 125 V	使用・保存湿度範囲	85 %以下	
	電流	0.5 A	適合ケーブル	—	
性能					
	項目	試験方法	規格	QT	AT
構造	外観・構造・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。		○	○
電氣的性能	接触抵抗 3>	100 mA(DC OR 1000 Hz)で測定する。	4> 圧接タイプ使用時: 50 mΩ以下(信号部) 5> はんだタイプ使用時: 65 mΩ以下(信号部)	○	—
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	1000 MΩ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 抜去力 17 芯: 25 N以下 2.6 N以上 27 芯: 30 N以下 3.0 N以上 37 芯: 36 N以下 3.3 N以上 51 芯: 43 N以下 3.8 N以上	○	—
	繰り返し動作	1000 回の抜き差しを行う。	① 3> 接触抵抗 4> 圧接タイプ使用時: 70 mΩ以下 5> はんだタイプ使用時: 85 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 ～ 55 Hz, 片振幅 0.75 mm, 5 分/サイクルで 10 サイクル試験する。	① 10 μs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 方向各 3 回試験する。		○	—
環境的性能	温度サイクル	温度 -55 → 5~35 → 85 → 5~35℃ 時間 30 → 5 → 30 → 5 分 を 5 サイクル試験する。	① 3> 接触抵抗 4> 圧接タイプ使用時: 70 mΩ以下 5> はんだタイプ使用時: 85 mΩ以下 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℃, 湿度 90 ～ 95 %中に 96 時間放置する。	① 絶縁抵抗: 100 MΩ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。	○	—
1> 使用温度範囲は通電による温度上昇も含みます。 2> 保存温度範囲は梱包材を含めた未使用状態の保存条件を示しています。 製品実装後の保存条件は使用温度範囲が適用となります。 3> ケーブルの導体抵抗は除いております。 4> DH-※※-CV※B+DH3※B-※※S と DH60-※※P の組合せで試験を行っております。 (プラグ: 圧接タイプ使用) 5> DH-※※-CV※B+DH40B-※※S と DH60-※※P の組合せで試験を行っております。 (プラグ: はんだタイプ使用)					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△0					
備考			承認	RI.TAKAYASU	11.11.15
			検図	RI.TAKAYASU	11.11.15
			担当	MT.ITANO	11.11.15
			製図	MT.ITANO	11.11.15
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			図番	SLC4-127848-00	
HRS	製品規格表		製品名	DH60-※※P	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	△0	1/1