

適用規格						
定 格	周波数範囲	0.045 ～ 11 GHz	保存温度範囲	-30 ℃ ～ +70 ℃		
	電 力	2 W	特性インピーダンス	50 Ω		
	使用温度範囲	-40 ℃ ～ +85 ℃	使用湿度範囲	～ 90 % (結露のないこと)		
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。	図面と合致していること。	—	—	
電気	接 触 抵 抗	100 mA (DC OR 1000 Hz)以下で測定する。	中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 mΩ以下	○	○	
	絶 縁 抵 抗	DC 100Vで測定する。	1000 MΩ 以上	○	—	
的 性 能	耐 電 圧	AC 100Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○	
	V. S. W. R. ①	周波数 0.045 ～ 2.5 GHzにて測定する。	1.2 以下	○	—	
		周波数 2.5 ～ 6.0 GHzにて測定する。	1.3 以下			
		周波数 6.0 ～ 11.0 GHzにて測定する。	1.5 以下			
	挿 入 損 失 ①	周波数 0.045 ～ 2.5 GHzにて測定する。	0.15 dB 以下	○	—	
		周波数 2.5 ～ 6.0 GHzにて測定する。	0.20 dB 以下			
		周波数 6.0 ～ 11.0 GHzにて測定する。	0.40 dB 以下			
	逆方向損失 ②	周波数 0.045 ～ 3.0 GHzにて測定する。	20 dB 以上	○	—	
		周波数 3.0 ～ 6.0 GHzにて測定する。	15 dB 以上			
		周波数 6.0 ～ 11.0 GHzにて測定する。	12 dB 以上			
	機 械 的 性 能	繰 り 返 し 動 作	100 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 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 0.75mm 又は 加速度 98 m/s ² , 1 オクターブ/分, で 3軸方向 各10サイクル 試験する。	① 1μs 以上の電氣的瞬断の無いこと ②接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 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 490m/s ² , 作用時間 11ms 正弦半波で 3軸方向 各 3回試験する。	① 1μs 以上の電氣的瞬断の無いこと ② 接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 mΩ以下 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—	
環 境 的 性 能	温 度 サ イ ク ル	温度 -55 → 15～35 → 85 → 15～35 ℃ 時間 30 → 2～3 → 30 → 2～3 分 を 100 サイクル試験する。	① 電氣的特性を満足すること。 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—	
	高 温 放 置	温度 85 ℃, 96 時間放置する。	① 接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 10 MΩ以上 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—	
	低 温 放 置	温度 -55 ℃, 96 時間放置する。	① 接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 10 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 40 ℃, 湿度 90～95 %中に 96 時間 放置する。	① 接触抵抗: 中心コネクタ外 100 mΩ以下 外部コネクタ外 100 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 10 MΩ以上 ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—	
	はんだ耐熱性	260 ℃で10秒加熱する。	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—	
備考	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
	△					
	注 ① 表示規格はレギュラ単体のものです。 か合状態の規格は各プラグコネクタの規格表を参照下さい。 ② 本規格は各プラグコネクタすべてに対応致します。 試験規格の記載のない試験方法はIEC-60512を適用しています。			承認	MH. YAMANE	13. 11. 29
				検 図	NK. NINOMIYA	13. 11. 28
				担当	TS. NAKAGAWA	13. 11. 28
				製 図	TS. NAKAGAWA	13. 11. 28
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-350543-00			
HRS	製 品 規 格 表		製品名	MS-156C3		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL358-0340-0-00	△ 1/1	