

適用規格						
定 格	周波数範囲	DC ~ 8000 MHz	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℃	適合ケーブル	————		
	使用湿度範囲	~ 90 %	使用コネクタ	————		
性 能						
	項 目	試 験 方 法	規 格		QT	AT
構造	外觀・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。			○	○
電気的	接 触 抵 抗	100 mA (DC OR 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コネクタ	100 mΩ 以下	○	○
			外部コネクタ	100 mΩ 以下		
性能	絶 縁 抵 抗	DC 100Vで測定する。	1000 MΩ 以上		○	—
	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。		○	○
性能	V. S. W. R. ※1	周波数 DC ~ 3.0 GHzにて測定する。	1.3 以下	△	○	—
		周波数 3.0 ~ 8.0 GHzにて測定する。	1.4 以下	△		
	挿 入 損 失 ※1	周波数 DC ~ 3.0 GHzにて測定する。	0.4 dB 以下	△	○	—
		周波数 3.0 ~ 6.0 GHzにて測定する。	0.6 dB 以下	△		
		周波数 6.0 ~ 8.0 GHzにて測定する。	0.8 dB 以下	△		
		逆方向損失	周波数 ~ GHzにて測定する。	dB 以下		
機械的	繰 り 返 し 動 作	10000 回の抜き差しを行う。	① 上記、V. S. W. R. 挿入損失 規格を満足すること。 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 接触抵抗：中心コネクタ 100 mΩ以下 ※1 外部コネクタ 100 mΩ以下 ② 上記、耐電圧 規格を満足すること。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
			① 接触抵抗：中心コネクタ 100 mΩ以下 ※1 外部コネクタ 100 mΩ以下 ② 上記、耐電圧 規格を満足すること。 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。		○	—
環境性能	温度サイクル	温度 → ~ → ~ ~℃ 時間 → ~ → ~ ~分 を サイクル試験する。	① 電気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 ℃, 時間放置する。	① 接触抵抗：中心コネクタ 100 mΩ以下 外部コネクタ 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 ℃, 時間放置する。	① 接触抵抗：中心コネクタ 100 mΩ以下 外部コネクタ 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 100 mΩ以下 外部コネクタ 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。		—	—
△	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
		DIS-J-001214	TS. NAKAGAWA	TY. OZAKI	10. 09. 22	
	備考 注1. 各規格はMS-180とカン合した状態での性能です。 試験規格の記載のない試験方法はIEC-60512を適用している。			承認	KY. SHIMIZU	09. 07. 01
				検 図	TY. OZAKI	09. 07. 01
担 当				TS. NAKAGAWA	09. 06. 24	
製 図				TS. NAKAGAWA	09. 06. 24	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-180888-00			
HRS	製 品 規 格 表		製品名	MS-180-HRMJ-1		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL358-0285-4-00	△	1/1