

	△の数	訂 正 記 事	担当	検図	年月日		△の数	訂 正 記 事	担当	検図	年月日
①	3	RE-5-1833	OCU	JDH	17. 11. 30	△					
②	1	RE-5-2459	OCU	JDH	20. 07. 15	△					
適 用 規 格											
定 格	使用温度範囲		-55℃ ~ +85℃			保存温度範囲		-10℃ ~ +50℃ (梱包状態)			
	電 圧		50V [AC(rms) / DC]			使用・保存湿度範囲		相対湿度90 %以下(結露しないこと)			
	電 流		0.5A [AC(rms) / DC] △全芯数通電する場合はX70%)			適合ケーブル		△ FFC/FPC (t=0.2±0.03mm) 接触部：金めっき			
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。				0	0
表示		目視にて確認する								0	0
電 気 的 性 能											
接触抵抗		周波数 1KHz,開回路電圧 AC 20mV以下,AC 1mA で測定する。				100 mΩ 以下 ※ FPC/FFC導体抵抗を含む。(測定長8mm)				0	0
絶縁抵抗		DC 100±10Vで測定する。				500 MΩ 以上。				0	0
耐電圧		AC 150Vの電圧を 1分±5秒間印加する。				絶縁破壊・せん絡がないこと。				0	0
機 械 的 性 能											
FPC 保持力		適合FPC/FFCで測定する。 (コネクタ,FPC/FFC共に初期。FPC/FFC端末厚 t=0.2mm)				挿入方向：0.25N X n 以上。 垂直方向：0.25N X n 以上。				0	-
繰返し動作		20回の抜き差しを行う。				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
耐振性		振動数 10 ~ 55Hz,片振幅 0.75 mm, 3軸方向各2hr試験する。				①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
衝撃		ピーク加速度 981m/s ² ,作用時間 6ms, 正弦半波 3軸両方向各3回試験する。				③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
環 境 的 性 能											
定常状態の耐湿性		温度 40±2℃,相対湿度 90 ~ 95%中に96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
温度サイクル		温度： -55 → 15~35 → +85 → 15~35 ℃ 時間： 30 → 2~3 → 30 → 2~3 min. に 5サイクル放置する。				②絶縁抵抗: 100MΩ 以上 ③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
温湿度サイクルの耐湿性		温度： -10 ~ +65℃, 相対湿度：90 ~ 95% 10サイクル(240 時間)				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100MΩ 以上 ③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
耐熱性		温度 85±2℃中 96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下				0	-
耐寒性		温度 -55±3℃中 96時間放置する。				②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
塩水噴霧		温度 35±2℃,濃度 5±1wt%96時間放置する。				①接触抵抗: 100mΩ以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				0	-
硫化水素		濃度 3 PPMに96時間放置する。 (TEST STANDARD : JEIDA-38)				③はなはだしい腐食がないこと。				0	-
はんだ耐熱性		リフロー ピーク温度: 250℃MAX △ 230℃以上: 60秒以内				①外観の変形及び端子などに著しい ガタがないこと。 ②電氣的性能に異常がないこと。				0	-
はんだ付け性		はんだ温度 245±5℃, (TEST STANDARD : MIL-STD-202) 浸せき時間 3±0.3秒のはんだ付けを行う△				はんだ浸せき面の 95 %以上が 新しいはんだでぬれていること。				0	-
備考					製 図	設 計	検 図	承 認	出 図		
					OH.C.U 17. 03. 06	OH.C.U 17. 03. 06	CHO.D.H 17. 03. 06	SONG.H.C 17. 03. 06	ENG 2020.07.15 DEPT		
備考 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 O: 適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製品規格表				製品名. TF13BA-SERIES (800)				
CODE NO.(OLD)		図番.			製品コード.			CL 6508-0036-0-800			
		JLC4-632308-80						1 /			