

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日		△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△	2	RE-H-0069	柴田	小間	02.4.27	△					
2	3	DIS-H-05039 (03066)	大野	○	02.5.21						
適用規格											
定格	使用温度範囲		-35℃~+85℃(注1) △			保存温度範囲		-10℃~+60℃ △			
	電圧		AC 250V			適合コネクタ		DF1B-34DP-2.5DS(A) △ DF1BA-34DEP-2.5RC			
	電流		3A								
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。			○	○	
	表示		目視にて確認する。						○	○	
電気的 性能	絶縁抵抗		DC 500Vで測定する。			1000MΩ以上			○	-	
	耐電圧		AC 650V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	耐振性		周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mm, で3方向 各2時間試験する。			① 1μs上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破壊、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。			① 1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破壊、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	-	
環境的 性能	定常状態の耐湿性		湿度 40±2℃, 湿度90~95%中に 96時間放置する。			① 接触抵抗: 30 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 500 MΩ以上 ③ 破壊、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	-	
	温度サイクル		温度 -55 → 5~35 → +85 → 5~35℃ 時間 30 → 5~15 → 30 → 5~15分 を5サイクル試験する。			① 接触抵抗: 30 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 1000 MΩ以上 ③ 破壊、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	-	
備考 (注1)通電による温度上昇を含む。△											
製図						設計		検図		承認	
PC						PC		PC		出図	
87.06.15						87.06.15		62.06.16		62.07.15	
秋山						秋山		佐藤		山本	
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											
HRS		ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			製品規格表			製品名 DF1B-34DS-2.5RC			
IBCL		図番			製品コード			1			
CL		SLC4-020494			CL541-0612-3			1			