

	△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
△							△				
△							△				
適用規格											
定格	使用温度範囲		-30℃～85℃(注1)			保存温度範囲		-10℃～60℃			
	電圧		AC 250 V			適合コネクタ		DF4-*P-2C/DF4-*DP-2C			
	電流		AWG24 : 3 A			適合電線		UL1061 , AWG24～28			
			AWG26 : 2 A			基板推奨穴径		シングルウ		Φ0.8 ^{+0.1} ₀	
AWG28 : 1 A			ダブルウ		Φ0.9±0.05						
性能											
	項目		試験方法			規格			QT	AT	
構造	外觀, 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	接触抵抗		100 mA(DC又は 1000 Hz)で測定する。			30 mΩ以下			○	—	
	耐振性		周波数 10 ～ 55 Hz, 片振幅 0.75mm で 3 方向 各 2 時間試験する。			① 1 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。			○	—	
機械的性能	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 1 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。			○	—	
	定常状態の耐湿性		温度 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 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→30→ 85 →15→30℃ 時間 30→10→15→ 30 →10→15分 を 5 サイクル試験する。			① 接触抵抗: 30 mΩ以下 ② 破損, 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	出図	
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											
ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			製品規格表			製品名 DF4-2428PC(05)					
旧CL CL		図番 SLC4-019442-01		製品コード CL544-0021-6-05				1 1			

TO