

		△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		— °C ~ — °C						保存温度範囲		— °C ~ — °C							
	電 圧		AC 300 V, DC 420 V						使用湿度範囲		— % ~ — %							
	電 流		3 A						適合ケーブル		—							
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	接触抵抗		1 A (DC OR 1000 Hz)で測定する。						7 mΩ以下						○	○		
	絶縁抵抗		DC 500 Vで測定する。						1000 MΩ以上						○	○		
	耐電圧		AC 1000 V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	繰り返し動作		1000 回の抜き差しを行う。						① 接触抵抗: 10 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 0.75 mm, 加速度 - m/s ² で 3 方向各 2 時間試験する。						破損、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 6 方向各 3 回試験する。												○	—		
環 境 的 性 能	温度サイクル		温度 -65 → 5~35 → 125 → 5~35℃ 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 を 5 サイクル試験する。						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 25 ~ 65 °C, 湿度 90 ~ 98 %中に 240 時間放置する。						① 絶縁抵抗 1 MΩ以上 (高温時) 1000 MΩ以上 (乾燥後) ② 破損、ひび、部品のゆるみがない こと。						○	—		
	塩水噴霧		濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。						はなはだしい腐食がないこと。						○	—		
備考																		
										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 PD-1620BA (09)					
旧CL CL			図番 SLC4-007716-01						製品コード CL216-0391-1-09						1 1			