

*制御電源 ±15V仕様

形 名 (Type)	HC-PRC03V4B15	HC-PRC05V4B15	HC-PRC10V4B15	HC-PRC15V4B15	HC-PRC20V4B15
定 格 電 流 [If] (Rated current)	±3A	±5A	±10A	±15A	±20A
連 続 通 電 D C 電 流 (Continuously flowing DC current)	±3.5A	±3.5A	±8.8A	±8.8A	±8.8A
飽 和 電 流 [Is] (Saturation current)	±9A	±15A	±30A	±45A	±45A
直 線 性 範 囲 (Linearity limits)	0~±7.5A	0~±12.5A	0~±25A	0~±37.5A	0~±37.5A
1 次 巻 線 線 径 (Size of primary winding)	φ0.45	φ0.45	φ0.9	φ0.9	φ0.9
タ ー ン 数 (Turns)	10	6	3	2	2
定 格 出 力 [Vh] (Rated output)	+If	V0+4V±1.5% (RL=10kΩ)			
	-If	V0-4V±1.5% (RL=10kΩ)			
残 留 出 力 [V0] (Residual output)	Within ±100mV				
直 線 性 (Output linearity)	Within ±1%				
応 答 速 度 (Response time)	Within 10 μs (at di/dt=If/ μs)				
過 渡 特 性 (Response performance)	Within 10%				
ヒ ス テ リ シ ス 巾 (Hysteresis Voltage range)	Within 120mV				
出 力 温 度 特 性 (Output Temp. Coef.)	Within ±0.1%/°C				
残 留 出 力 温 度 特 性 (Residual output Temp. Coef.)	Within ±3mV/°C				
制 御 電 源 (Control power supply)	±15V±5%				
消 費 電 流 (Consumption current)	Within 40mA				
使 用 温 度 範 囲 (Operating Temp.)	-10°C~+80°C				
保 存 温 度 範 囲 (Storage Temp.)	-15°C~+85°C				
耐 電 圧 (Dielectric withstand voltage)	2500V AC 50/60Hz 1minute				
絶 縁 抵 抗 (Insulation resistance)	Not less than 500MΩ 500V DC				