

\*制御電源 ±12V仕様

形 名 (Type)		HS-PKF050A0025B12	HS-PKF100A005B12
定 格 電 流 [If] (Rated current)		±50A	±100A
連 続 通 電 D C 電 流 (Continuously flowing DC current)		±50A	±71A
飽 和 電 流 [Is] (Saturation current)		±100A	±160A
直 線 性 範 囲 (Linearity limits)		0~±100A (RL=45Ω)	0~±160A (RL=1Ω)
定 格 出 力 [Ih] (Rated output)	+If	I0+25mA±0.5%	I0+50mA±0.5%
	-If	I0-25mA±0.5%	I0-50mA±0.5%
残 留 出 力 [I0] (Residual output)		Within ±0.2mA	
直 線 性 (Output linearity)		Within ±0.15%	
二 次 巻 線 抵 抗 (Second coil resistance)		Approx. 82Ω	
応 答 速 度 (Response time)		Within 0.5μs (at di/dt=If/μs)	
過 渡 特 性 (Response performance)		Within 10%	
ヒステリシス巾 (Hysteresis Voltage range)		Within 0.15mA	
出 力 温 度 特 性 (Output Temp. Coef.)		Within ±0.01%/°C	
残 留 出 力 温 度 特 性 (Residual output Temp. Coef.)		Within ±0.005mA/°C	
制 御 電 源 (Control power supply)		±12V±5%	
消 費 電 流 (Consumption current)		20mA+(Input current/2000)	
使 用 温 度 範 囲 (Operating Temp.)		-25°C~+85°C	
保 存 温 度 範 囲 (Storage Temp.)		-40°C~+90°C	
耐 電 圧 (Dielectric withstand voltage)		2500V AC 50/60Hz 1minute	
絶 縁 抵 抗 (Insulation resistance)		Not less than 500MΩ 500V DC	