

◎ HC-SN - 温度範囲拡大・高速応答仕様 -

(1/2)

形 名	HC-SNA050V4B15T	HC-SNA100 V4B15T	HC-SNA150 V4B15T	HC-SNA200 V4B15T	HC-SNA250 V4B15T	HC-SNA300 V4B15T	HC-SNA350 V4B15T	HC-SNA400 V4B15T
定 格 電 流 [If]	±50A	±100A	±150A	±200A	±250A	±300A	±350A	±400A
飽 和 電 流 [Is]	≥±150A	≥±300A	≥±450A	≥±600A	≥±750A	≥±900A	≥±1000A	
直 線 性 範 囲	0~±150A	0~±300A	0~±450A		0~±700A		0~±900A	
+ 側 定 格 出 力 [+V _H]	+4V±1% (Typ<±0.7%)							
- 側 定 格 出 力 [-V _H]	-4V±1% (Typ<±0.7%)							
残 留 電 圧 [V ₀]	0V±40mV (Typ<±20mV)	0V±20mV (Typ<±10mV)						
負 荷 抵 抗 [R _L]	10kΩ							
直 線 性	≤±1% (Typ ±0.5%)							
応 答 速 度	≤3μs (at di/dt=If/μs) (Typ 1.5μs)							
過 渡 特 性	≤20%							
ヒ ス テ リ シ ス	≤30mV							
出 力 温 度 特 性	≤±0.1%/℃ (Typ<±0.05%/℃)							
残 留 電 圧 温 度 特 性	≤±2mV/℃ (Typ<±1.2mV/℃)	≤±1mV/℃ (Typ<±0.6mV/℃)						
制 御 電 源 電 圧 [V _c]	±15V±5%							
消 費 電 流	≤15mA (Typ 12mA)							
使 用 温 度 範 囲	-40℃~+85℃							
保 存 温 度 範 囲	-40℃~+85℃							
耐 電 圧	AC2500V 50/60Hz 1分間 (感応電流 0.5mA)							
絶 縁 抵 抗	≥500MΩ (DC500V時)							

◎ HC-SN - 温度範囲拡大・高速応答仕様 -

(2/2)

形 名	HC-SNA450 V4B15T	HC-SNA500 V4B15T	HC-SNA550 V4B15T	HC-SNA600 V4B15T	HC-SNA650 V4B15T	HC-SNA700 V4B15T	HC-SNA750 V4B15T	HC-SNA800 V4B15T
定 格 電 流 [If]	±450A	±500A	±550A	±600A	±650A	±700A	±750A	±800A
飽 和 電 流 [Is]	≥±1000A							
直 線 性 範 囲	0~±900A							
+ 側 定 格 出 力 [+V _H]	+4V±1% (Typ<±0.7%)							
- 側 定 格 出 力 [-V _H]	-4V±1% (Typ<±0.7%)							
残 留 電 圧 [V ₀]	0V±20mV (Typ<±10mV)							
負 荷 抵 抗 [R _L]	10kΩ							
直 線 性	≤±1% (Typ ±0.5%)							
応 答 速 度	≤3μs (at di/dt=If/μs) (Typ 1.5μs)							
過 渡 特 性	≤20%							
ヒ ス テ リ シ ス	≤30mV							
出 力 温 度 特 性	≤±0.1%/°C (Typ<±0.05%/°C)							
残 留 電 圧 温 度 特 性	≤±1mV/°C (Typ<±0.6mV/°C)							
制 御 電 源 電 圧 [V _c]	±15V±5%							
消 費 電 流	≤15mA (Typ 12mA)							
使 用 温 度 範 囲	-40°C~+85°C							
保 存 温 度 範 囲	-40°C~+85°C							
耐 電 圧	AC2500V 50/60Hz 1分間 (感応電流 0.5mA)							
絶 縁 抵 抗	≥500MΩ (DC500V時)							