

HVTシリーズ

特長

- HVTシリーズは当社の巻線技術を駆使することでトランスの小型化を実現
- 使用周波数50kHz～80kHzの範囲において入力電圧5～30Vを1kV～9kVDC(2～4倍圧整流後)の出力に昇圧

共通仕様

動作温度範囲	-10°C～+70°C
保存温度範囲	-20°C～+105°C



用途

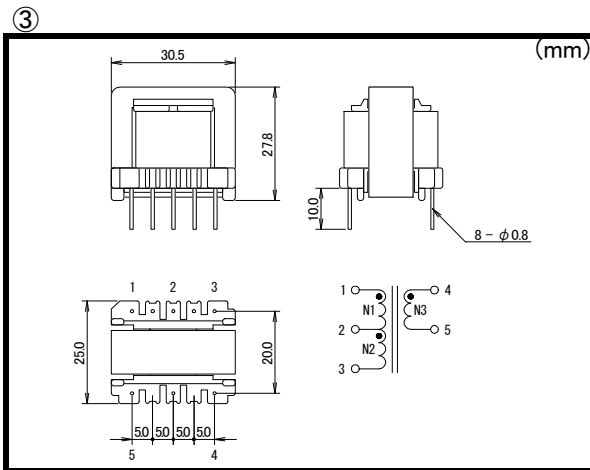
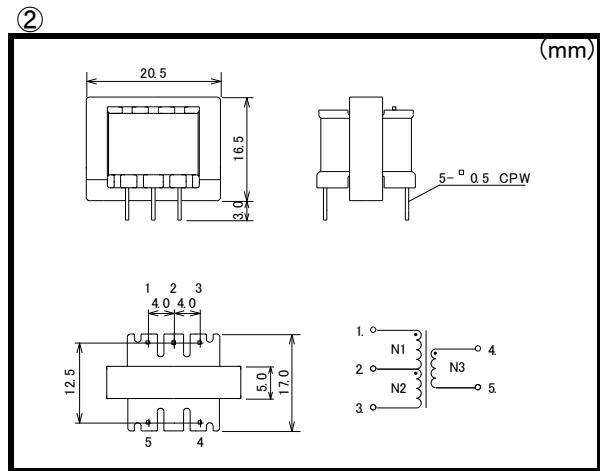
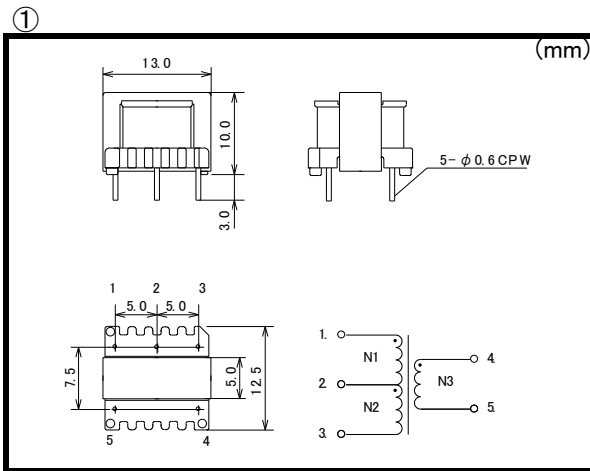
- 直流高圧電源機器



電気的特性 (Ta = 25 °C)

型名	巻き線比 N1:N2:N3	入力電圧 (V)	トランス出力電圧 AC (V)	倍電圧整流後 出力電圧 DC (V)	倍電圧整流後 出力電流 DC (mA)	絶縁耐圧 「N1,N2」～「N3」間 AC (V) 1分間	寸法図及び結線 図
HVT123	1:1:50	5～15	250～750	1k～3k(×4)	1.0	2500	①
HVT193	1:1:100	5～15	500～1500	2k～6k(×4)	1.0	4000	②
HVT303	1:1:50	20～30	1000～1500	4k～6k(×4)	5.0	4000	③

外形寸法図



- 本カタログの内容について、弊社の許可なく転載及び複写することは禁止いたします。
- 品質保持・改良等により、予告なく定格・仕様・外形等に変更がある場合がございます。本カタログが、最新版かどうかにつきましては、弊社担当までお問い合わせください。
- カタログ製作には、最善かつ慎重を期しておりますが、誤字・脱字などにより生じた誤謬については、責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ご不明な点がございましたら、弊社担当までお問い合わせください。