

High Frequency High Voltage Transformers

昇圧用高周波高圧トランス

HVTシリーズ

特長

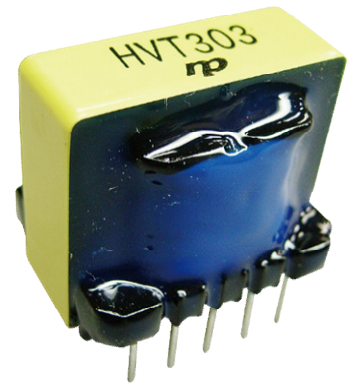
- HVTシリーズは当社の巻線技術を実現することでトランスの小型化を実現
- 使用周波数50kHz～80kHzの範囲において入力電圧5～30Vを1kV～9kVDC (2～4倍整流後)の出力に昇圧

用途

- 直流高圧電源機器

共通仕様

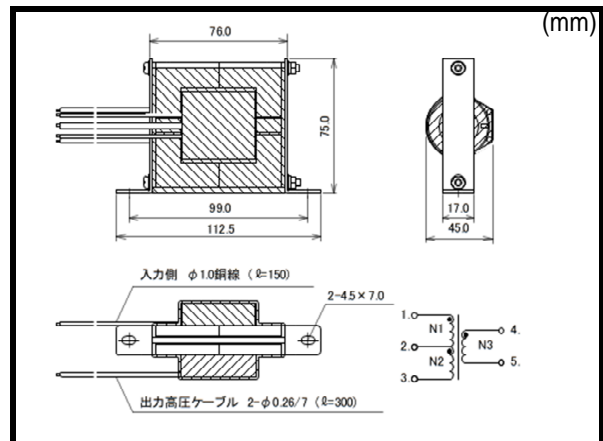
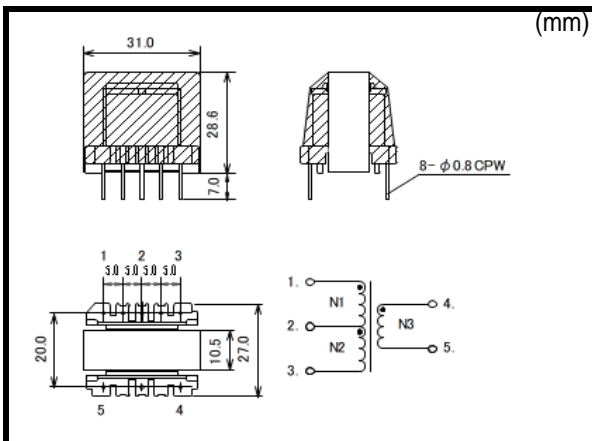
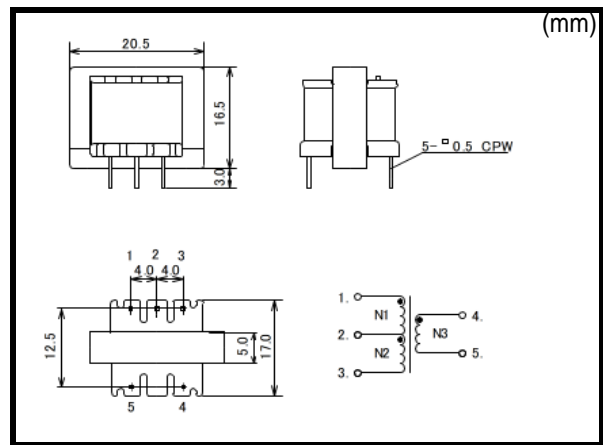
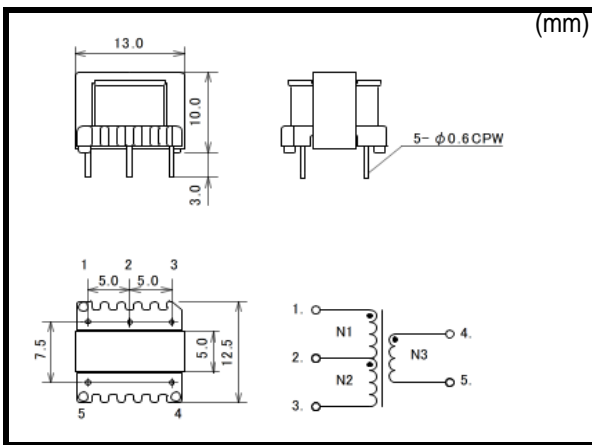
動作温度範囲	-10 ~ +70
保存温度範囲	-20 ~ +105



電気的特性 (Ta = 25)

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(x4)	1.0	2500	
HVT193	1:1:100	5 ~ 15	500 ~ 1500	2k ~ 6k(x4)	1.0	4000	
HVT303	1:1:50	20 ~ 30	1000 ~ 1500	4k ~ 6k(x4)	5.0	4000	
HVT703	1:1:150	20 ~ 30	3000 ~ 4500	6k ~ 9k(x2)	10.0	6000	

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。