

ADSL ライトランス AW95 シリーズ

●特長

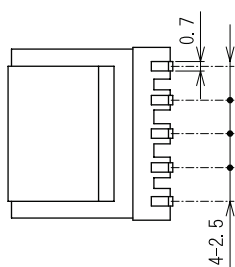
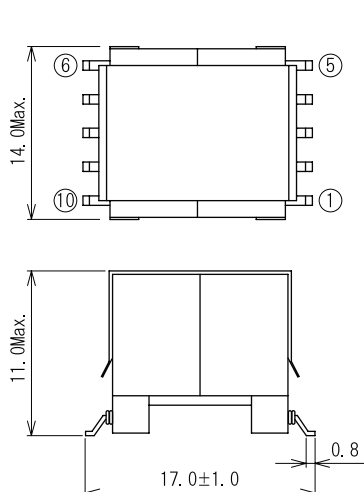
- ・低背、極小の面実装トランスで自動実装に最適です。
- ・全高調波歪特性が良好です。
- ・単層絶縁電線を使用し、耐電圧1.5kVを確保しており、IEC60950に対応した基礎絶縁トランスです。



●電気特性

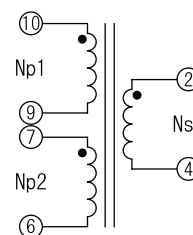
Parameter	Pins Under Test	Test Conditions	STD Tolerance
Breakdown Voltage	10, 7 : 2	V _{AC} 1800Vrms 3sec.	
Inductance	10 - 6 (9-7 Short)	10kHz 0.1V	450μH ^{+5%} _{-20%}
	10 - 9		≦ 0.7Ω
DC Resistance	7 - 6	T=25°C	≦ 0.8Ω
	2 - 4		≦ 0.8Ω
Leakage Inductance	10 - 6 (9-7, 2-4 Short)	100kHz 0.1V	≦ 5μH
Insertion Loss		100kHz 0dB	≦ 1.0dB
Frequency Response		30kHz 0dBm (Relative to 100kHz)	1.2dB Typ.
		1MHz 0dBm (Relative to 100kHz)	0.1dB Typ.
Total Harmonic Distortion	(10-6) : (2-4)	40kHz 2.5V	95dB Typ.
Longitudinal Conversion Loss		20kHz to 1.1MHz	≧ 40dB

●形状、寸法



単位 : mm

コイル結線図例



巻数比

$$Np1 : Np2 : Ns = 0.906 : 0.906 : 1$$

△ 製品を正しく安全にご使用いただくために、必ず納入仕様書にて、詳細な内容をご確認下さい。
※ 本カタログの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。