

製品特徴

- ・独自開発広帯域トランスを使用
- ・入力-出力間耐電圧 AC 4000V 1分間
- ・入力-出力間 沿面距離 8mm
空間距離 5mm
- ・グランド分離によりコモンモードノイズを低減
- ・LANケーブル抜け防止機構
- ・適用規格 IEC60601-1-1



適用規格・仕様

モデル	HIT-100 (QW-100Y)
適用規格	IEC60601-1(1988) / IEC60601-1 Amendment 1(1991) / IEC60601-1 Amendment 2(1995) / IEC60601-1-1(2000)
接続対象機器	PC, HUB, ルーター等イーサネット通信装備機器

	項目	仕様
電氣的仕様	巻数比	(Pri : Sec) = 1 : 1
	公称インピーダンス	(Pri : Sec) = 100Ω : 100Ω
	定損失	入力 1.0Vrms, 1MHz 0.5dB以内
	周波数特性(伝送帯域)	入力 1.0Vrms, 100kHz~100MHz 1.0dB以内
	入力レベル	最大 AC 3.0V
	入出力間容量	40pF以下
	RETURN LOSS	1MHz~100MHz 20dB以上
	絶縁抵抗	入力 - 出力間 DC500Vにて100MΩ以上
その他仕様	耐電圧	入力 - 出力間 AC4kV 1分間 感度電流 5mAにて異常なし
	適用法令	MDD Class 1
	ネットワーク	IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	入出力コネクタ	RJ45 (Un-shield)
	接続使用ケーブル	CAT-5以上 (Twisted-Pair)
環境	入出力沿面・空間距離	沿面距離 8mm以上・空間距離 5mm以上
	使用時温・湿度	10~40℃ 30~85%RH (結露なきこと)
寸法・重量	保存時温・湿度	-20~65℃ 10~95%RH以下 (結露まきこと)
		W86mm x H22mm x D26mm 約37g

※外観、仕様は改良のため予告なく変更になる場合があります。

日本光電工業株式会社
 変成器事業部
 〒370-2343 群馬県富岡市七日市486
 TEL 0274-62-4800