

# ISN (インピーダンス安定化回路網)



## TNW-2202・2204

これらの ISN は、150kHz ~ 30MHz の周波数範囲で、CISPR22 に適合したインピーダンス安定回路網です。

パーソナルコンピュータ (PC) ・モデム等の通信用端子 (モジュール端子) からの妨害電圧を測定します。

ISN は1対線用 (TNW-2202) と2対線用 (TNW-2204) があります。



### 通信ポートがある商品例

PC (モデム内蔵)	ファクシミリ	ISDN	電話・交換機
モデム	テレックス	データ通信機器	

### 仕様

項目	型名	TNW-2202	TNW-2204
周波数範囲		150kHz ~ 30MHz	
該当規格		CISPR22 第3版	
測定線路数		2線 (平衡1対線)	4線 (平衡2対線)
コモンモードインピーダンス		150Ω ±20Ω、位相角 0°±20°	
アイソレーション (分離度)		150kHz ~ 1.5MHz 35 ~ 55dB 以上 1.5MHz ~ 30MHz 55dB 以上	
不平衡減衰量 (LCL)		150kHz ~ 1.5MHz 80dB 以上 1.5MHz ~ 30MHz 80 ~ 55dB 以上	
電圧変換係数		-9.5±1dB	-9.5±1dB
測定線路 挿入損失		30MHz 以下 2dB 以内	
測定端子 (RF) 線路端子		N-J(50Ω) ターミナル	
測定線路定格		MAX DC100V、0.2A	
寸法 (突起部分は除く) 重量		50(W)×85(H)×90(D)mm 約 2kg	150(W)×85(H)×90(D)mm 約 2.2kg
使用できる妨害波強度測定器		TNM-2401、TNM-2402 (※)	

受注生産機種 (オプション含む)

※旧協立電子工業製の妨害波強度測定器の KNM-2401、KNM-2402、KNM-2403 または KNM-S243 もご使用いただけます。

オプション	ISN アダプタ (2線式、TNW-2202用)	TNW-A222
	ISN アダプタ (4線式、TNW-2204用)	TNW-A224
	高周波電流測定用プローブ (クランプオンタイプ)	TCT-2504 (150kHz ~ 30MHz)