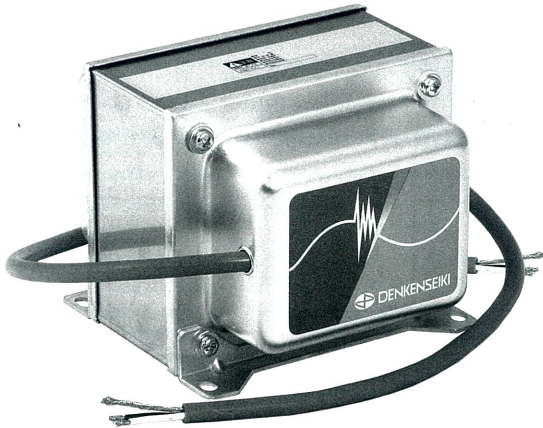


NCT-I₁ 型

製品や分電盤に組み込まれる場合

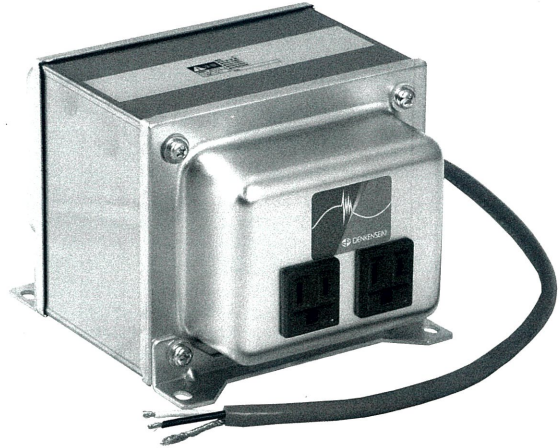
スタンダードタイプ



NCT-I₂ 型

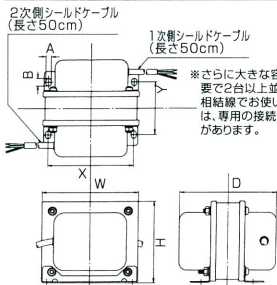
測定器・音響機器など、プラグで接続する負荷をつなぐ場合

コンセントタイプ



NCT-I 型は、「小型・コスト優先」の障害波遮断変圧器です。

■ I₁型外形図

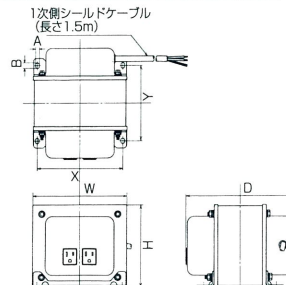


■ 外形寸法・質量表

容量 (VA)	寸法 (mm)							質量 (kg)
	W	D	H	X	Y	A	B	
10	92	70	59	81	-	6.5	4.5	0.9
50	90	92	75	80	56	4.8	6.8	1.8
100	90	117	75	80	81	4.8	6.8	2.9
300	138	126	115	125	72	6	9	5.5
500	138	156	115	125	102	6	9	8.5
1k	176	177	149	159	115	7	9	16
1.5k	176	217	149	159	155	7	9	23
2k	176	217	149	159	155	7	9	23

注: 10VAのみ取付け穴は2ヶ所です。

■ I₂型外形図



■ 外形寸法・質量表

容量 (VA)	寸法 (mm)							質量 (kg)
	W	D	H	X	Y	A	B	
500	138	180	115	125	122	6	9	8.5
1k	176	201	149	159	135	7	9	16
1.5k	176	241	149	159	175	7	9	23

■ 特徴

- 小型・低価格を重視し、お求めいただき易くすることを追求した製品です。
- 標準在庫品としてI₁型・I₂型・I₃型・I₄型の4タイプを用意しており、簡便に手早く接続してお使いいただけます。
- 標準在庫品の電力容量は下表のとおりです。
- 標準在庫品の数も多く、勿論即納体制で対応いたします。
- 標準品の入・出力電圧
I₁型・I₄型 100V/100V 200V/200V 200V/100V
I₂型 I₃型 100V/100V

NCT-I型は、量産向け汎用電子機器用および携帯用電子機器用に眼目を置いて開発した、小型・低価格の障害波遮断変圧器です。専用に開発した新ノイズ防止機構（特許取得済み）の活用により、低価格ながら、通常の絶縁トランスやシールドトランスでは防止できないノーマルモードノイズを広帯域の周波数にわたり遮断し、装着機器の耐ノイズ性を確実に向上させることができます。また、広帯域のコモンモードノイズ遮断性能により、誘導雷によるサージからも負荷機器を守ります。標準電圧品に加え、受注生産によるご希望の電圧のものも製作可能で、装着機器の電源トランスと置き換えることができます。また、電源フィルタ等の他のノイズ防止素子を省略することができます。

■ NCT-I 型 3タイプの仕様

	NCT-I ₁ 型	NCT-I ₂ 型	NCT-I ₃ 型	NCT-I ₄ 型
容量	10VA, 50VA, 100VA, 300VA, 500VA, 1kVA, 1.5kVA, 2kVA	500VA, 1kVA, 1.5kVA	505VA, 1kVA, 1.4kVA	300VA, 500VA, 1kVA, 1.5kVA, 2kVA
相数	単相(三相は3台組み合わせて使用)		単相	単相(三相は3台組み合わせて使用)
定格入力電圧	AC100Vまたは200V(2kVAは100Vのみ)	AC100V		AC100Vまたは200V(2kVAは100Vのみ)
基本波周波数	50/60Hz			
入力電圧許容範囲	50Hzの場合+5%、60Hzの場合+10%まで			
定格出力電圧	AC100Vまたは200V(2kVAは100Vのみ)	AC100V		AC100Vまたは200V(2kVAは100Vのみ)
絶縁耐電圧	2000V*	1500V*	1000V*	2000V*
インパルス耐電圧	5000V			10kV(トランス単体において)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC1000Vメガー)			

*AC50/60Hz 1分間 入力-出力間 ライン-筐体間