

NSG シリーズ

耐雷・NFT機能付型

耐雷トランス ニューサージガード

ノイズ、雷サージを1台のトランスでEMCノイズ・雷サージからの事故を未然に防ぎます！

ノイズフィルタトランスのトップメーカー“サンエー電機”がノイズ+サージ抑制を1台のトランスにまとめてご提案！

特長

入力サージノイズを、変圧器単体でコモンモード - 40dB ~ - 60dB以下に減衰します。
1kVA ~ 50kVAまでシリーズ化。
機器内の半導体回路を保護します。

用途

高速道路の各種電光表示盤の電源トランスに！
携帯電話基地局の屋外電源盤のトランスに！
山頂や広野に設置される通信用、テレメータ、電光表示盤の電源トランスに！
雷多発地区のコンピュータ関連機器の電源トランスに！
各種自動制御装置などの電源トランスに！
医療機関、病院、商店、オフィス、研究所などに最適！

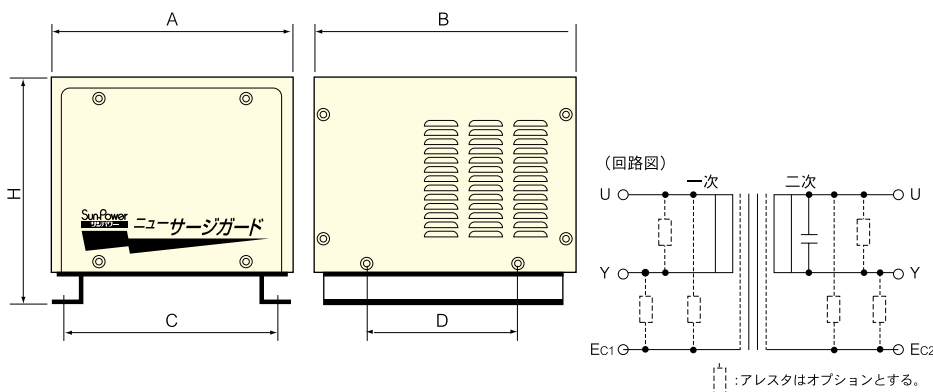


仕様

屋内用 乾式自冷式 単相耐雷用変圧器

定格周波数	50/60Hz
一次電圧	200V
二次電圧	200/100V
交流耐電圧値	一次3kV, 二次3kV
雷インパルス試験	15kV (一次, 二次, E間)
サージ移行率	- 40dB以下 (10kV1.2 x 50 μs入力)
ノイズ減衰特性	ノーマル - 60dBMAX コモン - 80dBMAX (0.01 ~ 30MHz)
周囲温度	40
準拠規格	JEC-2200
シールド板	有り
塗装色	当社標準色

外形寸法図



型式の説明

NSG □ - □
例: NSG1-3K
ニューサージガードトランス
単相 3kVA
容量
相数
ニューサージガードトランス

屋内用 乾式自冷式 三相耐雷用変圧器

定格周波数	50/60Hz
一次電圧	200V
二次電圧	200V
交流耐電圧値	一次3kV, 二次3kV
雷インパルス試験	30kV (一次, 二次, E間)
サージ移行率	- 40dB以下 (10kV1.2 x 50 μs入力)
結線	- 人
ノイズ減衰特性	ノーマル - 60dBMAX コモン - 80dBMAX (0.01 ~ 30MHz)
周囲温度	40
準拠規格	JEC-2200
シールド板	有り
塗装色	当社標準色

品種とサイズ

単相用

容量 (kVA)	主要部サイズ (mm)					重量 (kg)
	A	B	C	D	H	
1	350	400	315	270	300	25
2	400	430	365	300	370	35
3	400	430	365	300	370	50
5	400	350	440	280	450	65
10	400	450	350	350	550	105
20	450	500	400	400	650	160
30	500	500	450	400	750	210
50	550	550	500	450	850	280

三相用

容量 (kVA)	主要部サイズ (mm)					重量 (kg)
	A	B	C	D	H	
1	360	270	400	200	350	28
2	360	270	400	200	350	40
3	430	300	470	230	450	55
5	430	300	470	230	450	70
10	500	450	400	350	550	115
20	550	500	450	400	600	170
30	600	550	550	450	700	220
50	600	550	550	450	800	300

1kVA未満、50kVA以上その他特殊仕様にも対応致します。