

TOYOZUMI

INVITATION

リーディングカンパニーの誇り

トランスの標準製品化・高品質化をリードしてきたのはTOYOZUMIです。
トランス・・・決して表舞台に立つことはないけれど、
現代社会・産業を支える「電気」の利用に不可欠なユニットとして、
電気製品や設備・機器などあらゆるところで活躍しています。

TOYOZUMIは、日本で初めてトランス専門の独立メーカーとして誕生。
創業以来、製品ラインナップの充実や高品質化へ向けた技術に取り組み、
トランス業界をリードしてきました。

TOYOZUMIの基本はいつも、時代を切り開くパイオニア精神。
その誇りと自信を製品に託し、
これからもお客様のニーズに的確にお応えできるようチャレンジを続けてまいります。

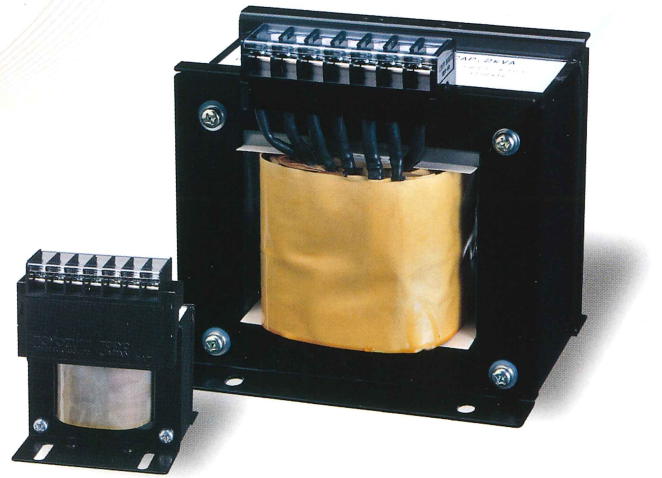
省エネに貢献する

待機消費電力の少なさも業界トップクラス

品質

性能

信頼



「シンプル」×「高品質」を実現したベーシックモデル

多彩なバリエーション！もちろん全機種標準在庫

单相複巻 端子台 50/60 Hz 静電シールドE端子

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	容量 (VA)													
			50	100	150	200	300	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	
LD21	200(180)/220	100/110(100)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LD41	400(380)/440(415)	100/110(100)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LD42	400(380)/440(415)	200/220(200)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LZ11	90/100/110	100		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LZ22	180/200/220	200		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

单相複巻 端子台 50/60 Hz

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	容量 (VA)													
			50	100	150	200	300	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	
LU12	100/110	200/220/230		●				●	●		●	●				

詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

三相複巻 端子台 50/60 Hz スター/デルタ(入-△)

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	容量 (VA)													
			50	100	150	200	300	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	5k	
3LD	380/400/440	200/220							●		●	●	●	●	●	●

詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

グローバルな装置に対応する海外規格モデル

✓ UL規格認定 / IEC(EN)適合モデル

UEシリーズ [UL/CE]・ES21シリーズ [CE]

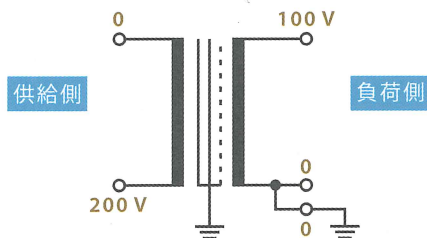


✓ 他にはないオプション設定も魅力

UEシリーズ単相のみ設定可能

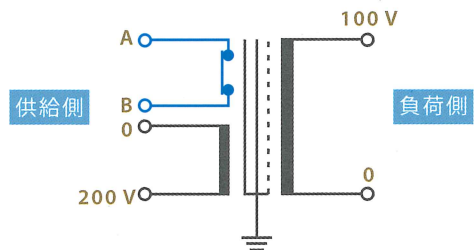
1 2次側0V端子2個

2次側0Vを接地する場合便利です。



2 サーマルプロテクター付

トランスの温度異常を感知し、接点 (b 接点) 信号として取り出します。



3 ハムシールド加工

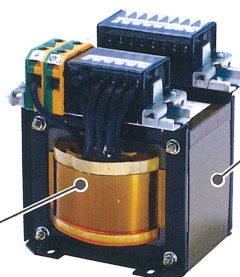
トランスの鉄心外周、コイル外周に施す処理で、トランスから発生する漏洩磁束を低減する効果があります。

コイル外周
ショートリング加工



4 ショートリング加工

鉄心外周
ハムシールド加工



TOYOZUMI なら海外規格モデルも豊富なラインナップ

UE シリーズ



单相複巻 端子台 50/60 Hz 静電シールドE端子 鉄心アースG端子 オプション設定可

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	2次電流 (A)										
			3	5	7.5	10	15	20	30	40	50		
UEE	200/208/220/230/240	100/110/115/120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UEK	380/400/415/440/460/480	100/110/115/120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
UEL	380/400/415/440/460/480	200/208/220/230/240	●	●	●	●	●	●	●				
UEB	100/110/115/120	100/110/115/120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UEF	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	●	●	●	●	●	●	●				
UEA	100/110/115/120	20/22/24				●	●	●					
UEC	200/208/220/230/240	20/22/24				●	●	●					

✦ 入出力電圧は選択可能です。(詳細は弊社総合カタログの形式構成をご参照ください。)

三相複巻 端子台 50/60 Hz 鉄心アースG端子 スター/デルタ(△-△) or デルタ/スター(N(△-△N))

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	2次電流 (A)										
			3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	
UET	380/400/415/440/460/480	200				●	●	●	●	●			

✦ 入力電圧は選択可能です。(詳細は弊社総合カタログの形式構成をご参照ください。)

✓ ご要望にお応えし標準在庫品もご用意

UEE シリーズ



单相複巻 端子台 50/60 Hz 静電シールドE端子 鉄心アースG端子 2次側0V端子2個

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	2次電流 (A)										
			3	5	7.5	10	15	20	30	40	50		
UEE	200/208/220/230/240	100	●	●		●	●	●					

✦ 詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

ES21 シリーズ



单相複巻 端子台 50/60 Hz 静電シールドE端子 鉄心アースG端子

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	2次電流 (A)										
			3	5	7.5	10	15	20	30	40	50		
ES21	200/220/230/240	100	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●

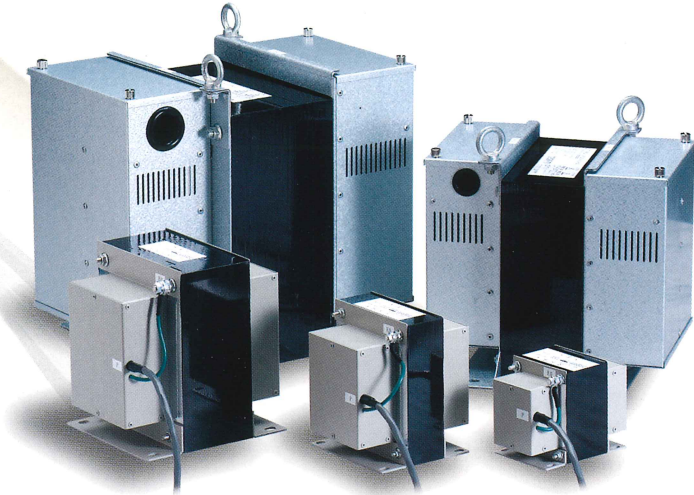
✦ 詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

やっかいなノイズには

ノイズ防止トランスで対策！

NR/NT

ノイズ防止トランス

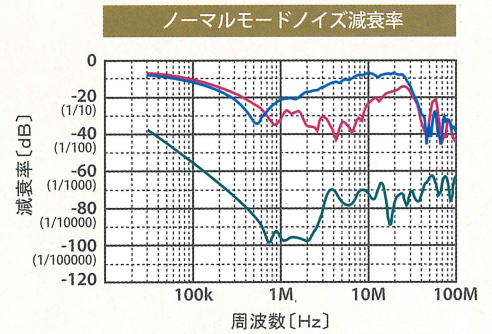
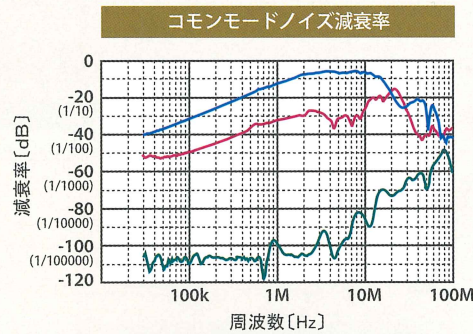


「 抜群の性能 × 信頼の品質」

圧倒的なノイズ減衰力を誇る
ノイズ対策専用トランス

圧倒的な ノイズ減衰力

コモン・ノーマル
両モードについて、
高いノイズ減衰力を
発揮します



— ノイズ防止トランス — 静電シールド付トランス — 絶縁トランス

(参考値：100 VA)

単相複巻

リード線

50/60 Hz

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	容量 (VA)						
			100	300	500	1k	2k	3k	5k
NR11	100	100	●	●	●	●			
NR21	200	100	●	●	●	●			
NR22	200	200	●	●	●	●			

単相複巻

端子台

50/60 Hz

シリーズ	1次電圧 (V)	2次電圧 (V)	容量 (VA)						
			100	300	500	1k	2k	3k	5k
NT11	100	100					●	●	●
NT21	200	100					●	●	●
NT22	200	200					●	●	●

❖ 詳細形式などは総合カタログをご参照ください。

特注トランス リクエストシート

特注トランスのお見積り、ご注文に関しましては仕様内容をご記入の上、
 購入先へご依頼の程お願いいたします。
 なお、仕様内容等につきましてご不明な事項がございましたら、
 弊社営業部までお問合せください。

お見積り費用
無料

1台～
 承ります

ご記入日： 年 月 日

① お客様について			
貴社名			
お名前		部署名	
ご住所			
TEL		FAX	
② 仕様について			
相数	単相・三相・その他〔 〕	周波数	50 Hz・60 Hz・その他〔 〕
巻方	単巻 ・ 複巻	1次電圧	
定格容量	VA	2次電圧	
形状	ケース入 ・ 無	2次電流	
ご指定事項		回路または結線図	
* 電圧変動率・電圧偏差・絶縁抵抗・耐電圧・温度上昇・絶縁種別・周囲条件、 形状、適用規格等の指定がございましたらご記入ください。 指定無き場合は弊社社内基準に準じます。		◎ 三相の場合は結線方法をご記入ください。	
③ 数量			
個	スポット・継続あり ⇒		
見込み予定等ございましたらご記入ください。			

O & D
 uality elivery
TOYOZUMI

豊澄電源機器株式会社

〒112-0002 東京都文京区小石川4-16-1

TEL **03-3818-2511**

FAX **03-3818-2521**

製品情報・各種資料ダウンロード

<http://www.toyozumi.co.jp>

◎ 仕様外観は、改良の為予告なしに無断で変更する場合がありますので、予め御了承下さる様お願いします。
 ◎ 本掲載内容に関しましては万全を期しておりますが、ご不審お気付きの点等がございましたら、弊社営業部までご連絡下さい。