

Product

ラックマウントタイプトランスユニット

UPSS-ITR Series

200V→100V ITRDシリーズ 1.5/3.5/5/6/10kVA
 100V→200V ITRUシリーズ 1.5/3.5/5kVA



19インチラック内で電圧変換が可能

UPSS-ITRシリーズは、19インチラック内で電圧変換を行なうことが出来るラックマウントタイプトランスユニットです。
 (ITRD:200V→100V、ITRU:100V→200V)ユニット内に変圧器・ブレーカー・コンセントを一体化し、省スペースを実現。
 ITRDシリーズは200V電源から通常のコンセント入力機器を使用できるので、
 入力ブレーカーを節約しつつ、機器の電源容量の増加に対応できます。

1.5kVA～10kVA、超薄型(2U～)ラックマウント可能

ブレーカー・コンセント内蔵

安心の複巻絶縁設計

ノイズ・漏洩電流対策専用タイプもラインナップ

充実オプションで導入がますます簡単に



Security & Safety Solution
 Service & Support provider
 UPSソリューションズ株式会社

UPSS-ITR シリーズ

1.5kVA～10kVA、超薄型(2U～)ラックマウント可能

標準で10kVAクラスまで、19インチラックに収納可能。
1.5kVA/2U～の超薄型設計のため、限られたスペースを有効活用できます。
1.5/3.5/5kVA:2U、6/10kVA:3U

ブレーカー・コンセント内蔵

前面にブレーカー、背面パネルに抜け止め式コンセントを内蔵。
設置後すぐに運用できるため、簡単・便利です。
ITRDシリーズ1.5kVA:2口、3.5/5/6kVA:8口、10kVA:10口
ITRUシリーズ3.5/5kVA:NEMA L6-20R・L6-30R×各2口
※NEMA L5-20出力コネクタ内蔵タイプもあります。



UPSS-ITRD, 5K2U背面
NEMA 5-15R (抜止式) ×8口 + 端子台



UPSS-ITRU-3.5K2U, 5K2U背面
NEMA L6-20R・L6-30R ×各2口 + 端子台

ノイズ・漏洩電流対策専用タイプもラインナップ

電圧変換を行わない漏電電流対策専用タイプ、ノイズ除去機能を強化したノイズカットタイプも作成可能です。データセンサー等、高品質な電流が求められる場面でもご使用いただけます。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

充実オプションで導入がますます簡単に

- 入力ケーブル (NEMA L6-20P、L6-30Pなど)
コネクタ接続で設置コストが低減できます。
- 出力ケーブル (NEMA L5-20R、L5-30Rなど)
出力端子台に、ご希望のコネクタを取り付ける事ができます。
- ラックマウントサポートレール
奥行き可変式で、様々なラックに対応するサポートレールです。

安心の複巻絶縁設計

複巻絶縁方式の採用により、ノイズや漏洩電流といった入出力間電源トラブルの影響を受けにくい設計になっています。

カスタマイズ承ります

希望仕様をお知らせください。お見積いたします。

入力/相数、線数、電圧、端子サイズ、プラグ形状
出力/相数、線数、電圧、端子サイズ、コネクタ形状・個数
形状/U数、奥行き、重量 タイプ/単巻 or 複巻絶縁 or ノイズカット
台数、その他ご要望

UPSS-ITR シリーズ・仕様

項目	標準仕様					
	ダウントランス			アップトランス		
型名	UPSS-ITRD-1.5K2U	UPSS-ITRD-3.5K2U	UPSS-ITRD-5K2U	UPSS-ITRU-1.5K2U	UPSS-ITRU-3.5K2U	UPSS-ITRU-5K2U
出力容量 (kVA)	1.5	3.5	5	1.5	3.5	5
方式	複巻絶縁					
交流入力	相数・線数	単相2線200V			単相2線100V	
	プラグ形状 <small>注1,2</small>	NEMA L6-20P / L6-30P		NEMA L6-30P	NEMA 5-15P	—
	周波数 (Hz)	50または60 (自動選択)				
	力率 (A)	0.97以上				
交流出力	コネクタ形状	端子台 + NEMA 5-15R (抜止) ×2口	端子台 + NEMA 5-15R (抜止) ×8口	端子台	M5端子台 + NEMA L6-20R, L6-30R ×各2口	
	出力電圧・精度 (V) <small>注2</small>	入力電圧の1/2 ±3.5%			入力電圧の2倍 ±3.5%	
内蔵ブレーカー	入力:— 出力:15A×1	入力:— 出力:20A×4	入力:— 出力:—	入力:40A×1 出力:—	入力:60A×1 出力:20A×2	
電圧偏差 (%)	±0					
絶縁耐圧	入力⇔出力⇔E AC2.0kV 1分間					
絶縁抵抗	入力⇔出力⇔E DC0.5kV 1000MΩ以上					
層間耐圧	400Hz、入力電圧×2倍 / 15秒					
サイズ (W×H×D) (mm)、U数	482×86×409, 2U	482×86×546, 2U	482×86×546, 2U	482×86×409, 2U	482×86×546, 2U	
質量 (kg)	約18	約35	約45	約18	約35	約45

注1:標準は M5端子台による入力です。

注2:入力プラグ・出力コネクタを取付・変更可能です。詳しくは当社にご相談ください。

※上記以外の機種仕様・外形寸法についてはお問い合わせください。

安全上のお願ひ CAUTION

- ◆設置・組み付け及びご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ◆次のような装置に使用の場合には、運用・維持・管理に特別な配慮が必要となりますので当社までご相談ください。
 - (a)人命に直接関わる医療機器など。
 - (b)人身の損傷にいたる可能性のある電車・エレベータなど。
 - (c)社会的・公的に重要なコンピュータシステムなど。
 - (d)その他人の安全への関与や、公共機能維持に重大な影響を及ぼす装置など。
- ◆車載・船舶・運搬など振動が加わる環境での使用については、当社にご相談ください。
- ◆本装置の改造・加工は行わないでください。
- ◆据付・配置工事・保守などの際は当社にご相談ください。
- ◆本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧・使用環境が異なり、発煙・発火の原因となることがあります。国外での使用については当社にご相談ください。

UPSソリューションズは、電源周りの様々なニーズにお応えします。

- UPS導入前のコンサルティング ～対象機器に合わせて最適な構成をご提案～
- 接続・調整作業、電気工事
- LAN設定・ソフトウェアインストール作業
- オンサイト保守契約
- マッチングテスト・動作検証サポート ～新機種や時間差起動・停止にも対応～
- 計画停電対策 他

<http://www.ups-sol.com>

UPSソリューションズ

検索

●記載内容は、予告なく変更する場合があります

《取扱店》

《発売元》



Security & Safety Solution
Service & Support provider

UPSソリューションズ株式会社

<http://www.ups-sol.com> ups-sales@ups-sol.com

本 社

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-4-6 岩本町高橋ビル Tel.03-5833-4061 Fax.03-3861-0920

大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-12-5 大阪屋北2号館5F Tel.06-6838-4881 Fax.06-6838-4882

中部営業所

〒464-0074 愛知県名古屋市中区千種区仲田2-15-12 ワークビル4F Tel.052-734-9200 Fax.052-734-9500



17000181(02)