

ラックマウントタイプトランスユニット

UPSS-ITR Series

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



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: 200→100V、ITRU: 100→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、省スペース性を実現。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出来るので、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出来ます。

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。1.5/3.5/5kVA: 2U、6/10kVA: 3U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。

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。設置後すぐに運用出来るため、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。

安心の複巻絶縁設計

複巻絶縁方式の採用により、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。

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洩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。データセンター等、高品質な電源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下さい。

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)
: コネクタ接続で電気工事が不要になります。
- **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出来ます。
- **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。



NEMA L5-20R



NEMA L5-30R

UPSとのセットで、さらに安全な電源環境を実現

電源管理の総合ソリューションプロバイダ **UPSソリューションズ** だから、UPSとトランスのセットでも安心。導入前コンサルティングから接続作業・保守まで、一貫してサポートします。

ご要望に応じてカスタマイズ可能

110/120/208/220/230/240Vなど各種入出力電圧や据置型、10kVA以上の大容量、コネクタ・容量・形状など様々な仕様変更も承ります。詳しくは弊社営業までお問い合わせ下さい。

UPSソリューションズ株式会社

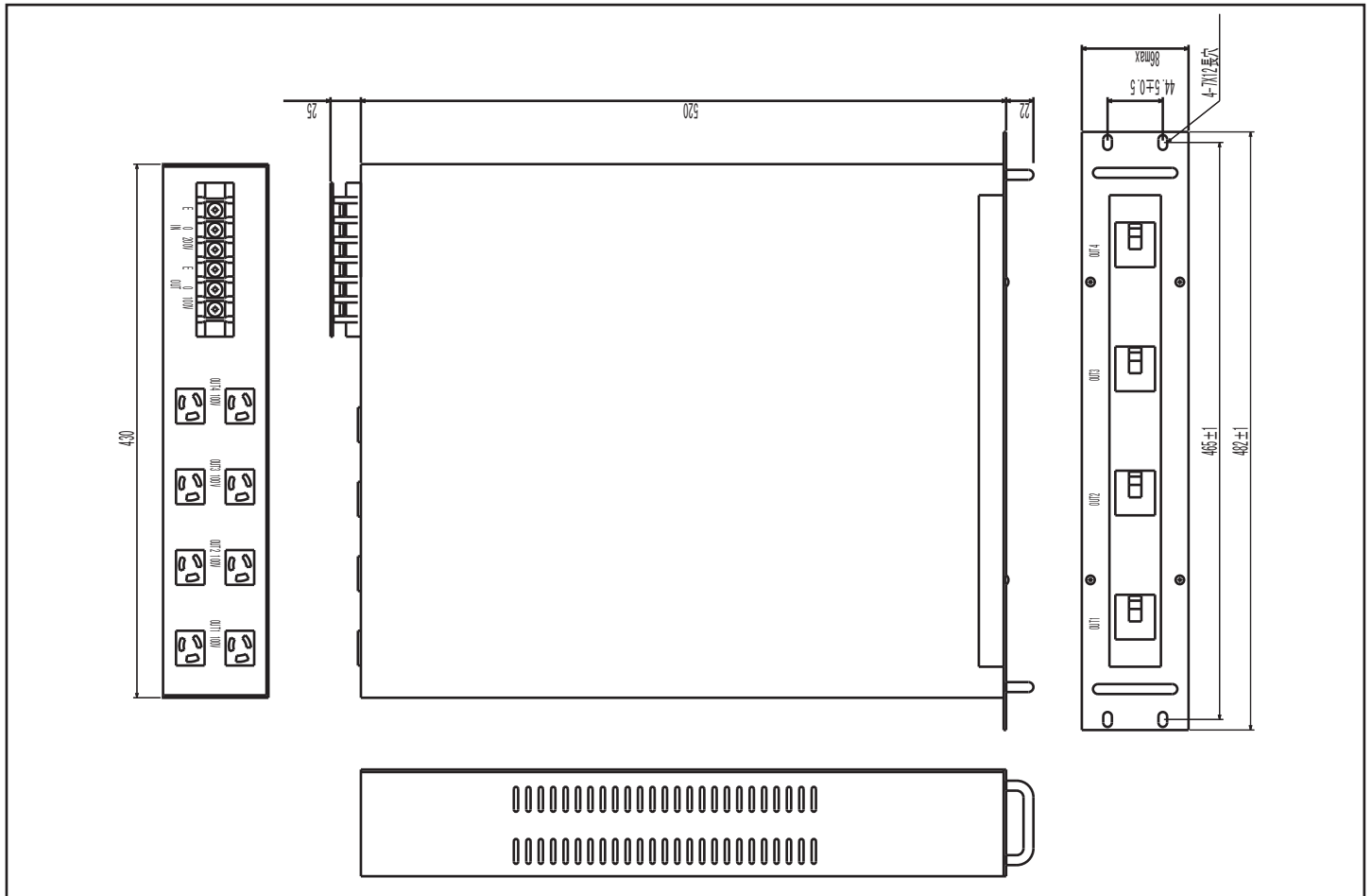


UPSS-ITRD3.5K2U、5K2U背面
NEMA 5-15R(抜止式) × 8口 + 端子台



UPSS-ITRU3.5K2U、5K2U背面
NEMA L6-20R・L6-30R × 各2口 + 端子台

UPSS-ITRD-3.5K2U、UPSS-ITRD-5K2U (3.5/5kVA、2U、200→100Vトランス)・外形図



UPSS-ITRD-3.5K2U、UPSS-ITRD-5K2U、UPSS-ITRU-3.5K2U、UPSS-ITRU-5K2U・仕様

項目	単位	標準仕様			
型名	-	UPSS-ITRD-3.5K2U	UPSS-ITRD-5K2U	UPSS-ITRU-3.5K2U	UPSS-ITRU-5K2U
出力容量	kVA	3.5	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
	オプションプラグ形状 注1、2	-	NEMA L6-20P/L6-30P	NEMA L6-30P	-
	周波数	Hz	50 または 60 (自動選択)		
	無負荷電流	A	0.3~0.35	0.45~0.5	0.45~0.5
	無負荷損失	W	16.0	24.0	16.0
	力率	-	0.97 以上		
全負荷時温度上昇	K	Pri:25.9 / Sec:26.5			
交流出力	コネクタ形状 注2	-	M5端子台+抜止式コンセント(NEMA 5-15R)×8口		M5端子台+NEMA L6-20R、L6-30R×各2口
	出力電圧・精度	V	入力電圧の1/2 ±3.5%		入力電圧の2倍 ±3.5%
	電圧偏差	%	±0		
絶縁耐圧	-	入力↔出力↔E AC 2.0kV 1分間			
絶縁抵抗	-	入力↔出力↔E DC 0.5kV 1000MΩ以上			
層間耐圧	-	400Hz、入力電圧×2倍/15秒			
サイズ(W×H×D)、U数	mm	480×86×545、2U			
質量	kg	約35	約45	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下さい。

※上記以外の機種種の仕様・外形寸法についてはお問い合わせ下さい。

安全上のお願い

- 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下さい。
 - (a)人命に直接関わる医療機器など。
 - (b)人身の損傷を及ぼす可能性のある電車・エレベータなど。
 - (c)社会的・公共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、公共の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ご使用については、当社にご相談下さい。
- 本装置の改造・加工は行わないで下さい。
- 据付・配置工事・保守などの際は当社にご相談下さい。
- 本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧・使用環境などが異なり、発煙・発火の原因となる事があります。国外でのご使用については当社にご相談下さい。

<取扱店>

※カスタマイズ承ります

台数、希望仕様をお知らせ下さい。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、重量
- タイプ:単巻 or 複巻絶縁 or ノイズカット その他ご要望

<発売元>

UPS Security & Safety Solutions
Service & Support provider

UPSソリューションズ株式会社

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3F
TEL 06-6838-4881 FAX 06-6838-4882

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

●記載内容は予告無く変更する事がありますのでご了承下さい。 UPSS02TR0905

このカタログは再生紙を使用しています。

