

IEC60601-1 (医療機器規格) 対応トランス

NEO

ユニバーサルなインプットを備えた
医療機器規格完全対応の電源トランス

<特長>

- 医療機器規格完全対応

テュフラインランドにて医療機器の国際規格であるIEC60601-1第三版のCB認証を取得しております。お客様の装置に安全・安心を付加するだけでなく、安全規格申請に於けるコストダウン、納期短縮に有効です。

- UL適合の絶縁材料を使用

UL1446「絶縁システム」にも対応し、米UL規格に適合した絶縁材料を使用しております。ワールドワイドに活躍するお客様の装置に世界レベルでの安全性を確保します。

- 電圧切替はコネクタで簡単に

入力電圧の切替をコネクタで簡単に切り替えることができます（コネクタタイプ、端子台タイプのみ）。誤配線のポテンシャルも軽減されます。

- 豊富な入力タップ

入力に100V系および200V系のタップを備えています。国内向も海外向も1台で対応可能です。

- 様々な端末オプション

リード線タイプを基本に、コネクタタイプ、端子台タイプと端末オプションを選択できます。

- 機器の小型化・薄型化に最適

EIコアタイプのトランスに比べ、占有容積は約70%、重量比約50%、高さ約60%と小型・軽量・薄型になります。



- TUVdotCOMに今すぐアクセス

テュフラインランドにてCB認証を取得しております。どなたでもTUVdotCOMにアクセスして仕様を確認することができます。



- ULに今すぐアクセス

UL1446「絶縁システム」に適合した絶縁材料を使用しております。
UL File No. E218630



- RoHS指令対応

欧州RoHS指令(Directive 2002/95/EC)にも対応しております。



KEC
信頼の
技術と
品質

北川電機株式会社 KITAGAWA ELECTRIC CO., LTD.

〒182-0034 東京都調布市下石原3-26-4

TEL : 042-485-3489 (代)

http://www.kitagawa-denki.co.jp

UL File No. E176176, E218630, E320988

ISO9001 JQA QM-3403 ISO14001 JQA EM-5516

FAX : 042-484-0066

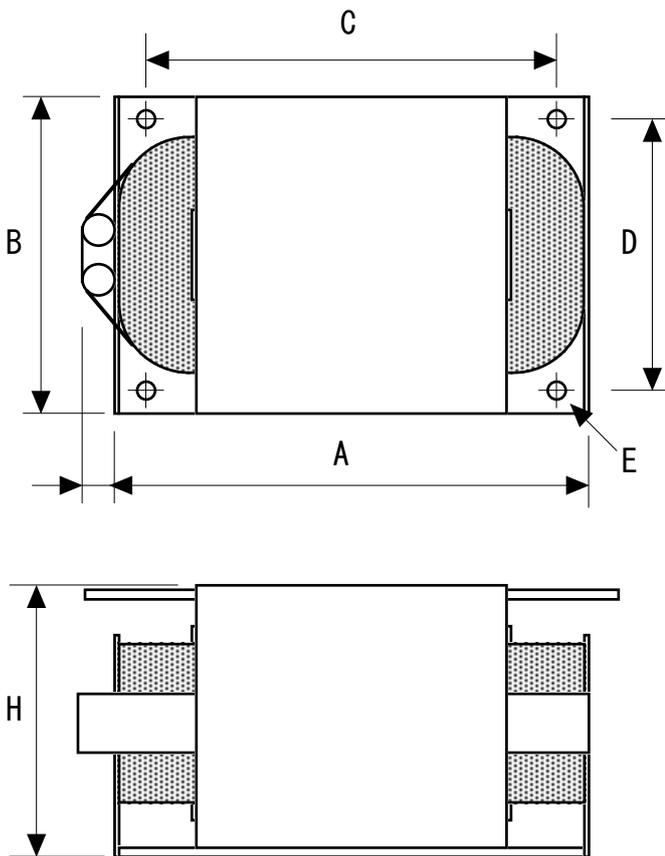
sales@kitagawa-denki.co.jp

IEC60601-1 (医療機器規格) 対応トランス

NEO



外形寸法図 (リード線タイプ)

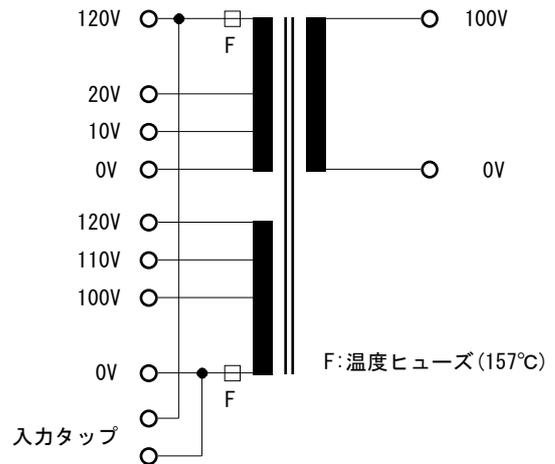


仕様概要

・ 1次回路	AC 100/110/120V AC 200/220/230/240V
・ 入力電圧変動	定格電圧 ±10% 50/60Hz
・ 2次電圧	AC 100V
・ 出力電圧偏差	定格電圧 ±3% (全負荷時)
・ 周囲温度	-10~50℃ (動作中)
・ 絶縁種別	B種 (130℃)
・ 温度上昇	連続定格 80℃以下
・ 耐電圧	4000V/min.
・ 規格	IEC60601-1 3rd, UL1446

*) 仕様に関する詳細はお問い合わせ下さい

回路図



F: 温度ヒューズ (157℃)

品番	容量	Amax	Bmax	Hmax	C±1	D±1	Eφ	重量(kg)
Z-300-L	300VA	160	123	70	135	105	5.5	4.1
Z-500-L	500VA	203	126	78	177	105	5.5	6.0
Z-1000-L	1000VA	268	123	95	240	100	6.5	10.7
Z-2000-L	2000VA	263	163	125	225	135	8.0	18.1



信頼の
技術と
品質

北川電機株式会社 KITAGAWA ELECTRIC CO., LTD.

〒182-0034 東京都調布市下石原3-26-4

TEL : 042-485-3489 (代)

http://www.kitagawa-denki.co.jp

UL File No. E176176, E218630, E320988

ISO9001 JQA QM-3403 ISO14001 JQA EM-5516

FAX : 042-484-0066

sales@kitagawa-denki.co.jp