

EIコアを使用した外鉄型トランス。標準的で最も廉価なタイプです。様々なオプションの追加により、お客様のご要望に合わせたカスタマイズが可能です。

## <特徴>

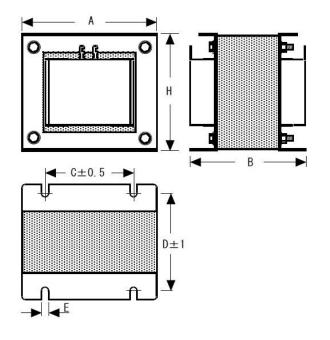
## ● 突入電流低減

カットコア/Rコアに比べ、電源投入時の突入電流を低減 出来ます。

#### ● 多彩なパリエーション

医療機器、産業用制御機器、通信機器、工作機械など 幅広い分野でご使用いただけます。また、縦置き型や 寸法表以外のサイズおよび、B種/H種など絶縁グレー ドの高い製品にも対応いたします(詳細はお問い合わ せ下さい)。

基本仕様								
・タイプ	I	П	Ш					
•標準回路	100V:100V 200V:200V							
•入力電圧	定格電圧 ±10% 50/60Hz							
•出力電圧偏差	定格電圧 ±3% (全負荷時)							
•周囲温度	0~40°C(動作中)							
- 絶縁種別	A 種(105°C)	B 種(130℃)	H種(180°C)					
・温度上昇(連続定格)	60℃以下	85℃以下	135℃以下					
•耐電圧	2000V/min.							
•端子処理	ラグ端子(半田付け)							



# オプション

縦置き

ハーネス 処理

静電 シールド 電磁 シールド 温度 ヒューズ

# 海外安全規格対応



カスタム設計にて UL、CE にも対応致します。仕様により外形 寸法等が異なりますので、詳細はお問い合わせください。

#### KFR 標準寸法表

型式	標準容量	最大 外形寸法(mm)		取付寸法(mm)		標準重量	タイプ		
	(VA)	A <sup>max</sup>	B <sup>max</sup>	H <sup>max</sup>	С	D	Е	(kg)	
KFR-76-30	~35		65			50	4.5	1.2	I
KFR-76-35	~40	79	70	69	55	55		1.4	
KFR-76-45	~50		80			65		1.7	
KFR-85-40	~60	87	80	77	60	60		2.0	
KFR-85-50	~70		90			70		2.5	
KFR-85-60	~80		100			80		2.9	
KFR-96-40	~90		80	87	70	60		2.6	
KFR-96-45	~100	98	85			65		2.9	
KFR-96-50	~120		90			70		3.1	
KFR-105-50	~135	107	95	0.4	80	70		3.8	
KFR-105-55	~150	107	100	94		75		4.2	
KFR-114-55	~180	116	105	101	0.5	75	6.5	5.0	
KFR-114-60	~200	116	110	101	85	80		5.4	
KFR-133-55	~250	134	110	118		75		7.0	
KFR-133-60	~300		115		95	80		7.6	
KFR-133-65	~350		120		95	85		8.1	
KFR-133-70	~400		125			90		8.7	
KFR-152-50	~440	153	115	133	100	90	8.0	8.7	П
KFR-152-55	~500		120			95		9.4	
KFR-152-65	~600		130			105		10.8	
KFR-152-70	~700		135			110		11.6	
KFR-171-60	~800	181	130	151	130	100		13.2	
KFR-171-70	~900		140			110		15.1	
KFR-171-75	~1000		145			115		16.0	
KFR-178-75	~1250		160			115		17.2	
KFR-178-100	~1500		185			140		21.9	
KFR-200-90	~1750	202	190	191	150	130		29.3	
KFR-200-100	~2000		200			140		31.9	
KFR-200-120	~2500		220			160		37.1	
KFR-218-90	~3000		185	211		130		35.9	Ш
KFR-218-110	~3500	222	205		160	150		42.5	
KFR-218-125	~4000	222	220		160	165		47.4	
KFR-218-140	~4500		235			180		52.3	
KFR-260-120	~5000	265	240	220	170	160	14 × 22	60.9	

寸法表は基本仕様をもとにした標準的なものであり、回路数、端末処理方法、海外安全規格対応等によって表の値と異なる場合があります。







信頼の 技術と 品 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 (代表) / FAX: 042-484-0066

E-mail: sales@kitagawa-denki.co.jp http://www.kitagawa-denki.co.jp

ISO 9001: JQA QM-3403