

カットコアを使用した内鉄型トランス。EIコアトランスに比べ小型・軽量です。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>

● 小型・軽量・薄型

EIコアトランスに比べ、占有容積は最高70%以下、重量は最高60%以下になるので、厚さは10~30%も薄くなります。

KSBタイプに比べて、高さがおよそ50~60%以下になる為、高さ制限のある装置向けです。

● 幅広い用途

医療機器、産業用制御機器、通信機器、半導体検査装置、非破壊検査装置など幅広い分野でご使用いただけます。

また、寸法表以外のサイズ及び、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）。

オプション

静電シールド	電磁シールド	温度ヒューズ	ハーネス処理
--------	--------	--------	--------

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。

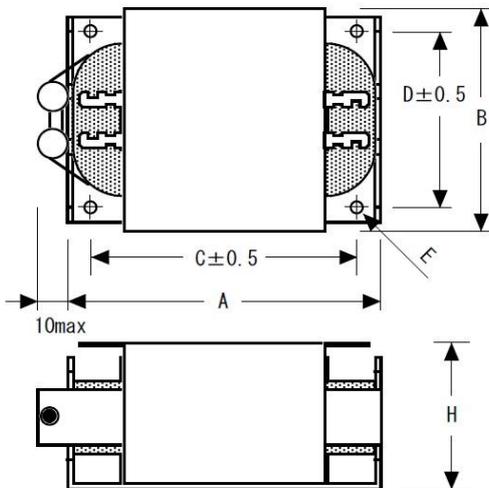


KOB 標準寸法表

型式	標準容量 (VA)	最大外形寸法(mm)			取付寸法(mm)			標準重量 (kg)	タイプ
		A ^{max}	B ^{max}	H ^{max}	C	D	E		
KOB-6.3	~10	60	45	40	45	35	3.5	0.28	I
KOB-8	~15	60	55	40	45	40		0.31	
KOB-10	~20	70	55	40	55	40		0.4	
KOB-16A	~25			45				0.45	
KOB-16B	~30	80	55	45	64	40	0.55		
KOB-20	~35			50			0.65		
KOB-25	~45	90	60	50	74	47	0.76		
KOB-32	~55			55			0.87		
KOB-40	~65			60			1.0		
KOB-50	~85			55			1.3		
KOB-63	~100	110	80	60	90	60	1.5		
KOB-80	~120			70			1.85		
KOB-100	~150			75			2.1		
KOB-125	~180	130	95	70	100	75	2.6		
KOB-160	~200			75			2.9		
KOB-200	~250			85			3.5		
KOB-250	~300			95			4.0		
KOB-320	~400	140	120	100	110	105	5.0		
KOB-400	~650			115			6.1		
KOB-500	~780	140	140	110	115	110	6.6		
KOB-630	~910			125			8.0		
KOB-800A	~1030			140			9.2		
KOB-800B	~1300	165	150	140	135	120	6.5	11.7	II
KOB-1000	~1600	185	155	140	150	115	13.8		
KOB-1500	~1900	210	175	125	170	140	8.0	14.3	
KOB-1700	~2050			145			17.8		
KOB-2300	~2200	215	180	165	170	140	22.8		
KOB-3000	~3500			190			24.5		
KOB-3800	~4500			230			255	185	200
KOB-4600	~5000	240	265	195	205	220	38.5		
KOB-6200	~6500			205			240	215	48.0

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。寸法表以外のサイズは別途ご相談ください。

基本仕様			
・タイプ	I	II	III
・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°C)	H種(180°C)
・温度上昇(連続定格)	60°C以下	85°C以下	135°C以下
・耐電圧	2000V/min.		
・端子処理	ラグ端子(半田付け)		



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 (代表) / FAX : 042-484-0066

E-mail : sales@kitagawa-denki.co.jp

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

ISO 9001 : JQA QM-3403