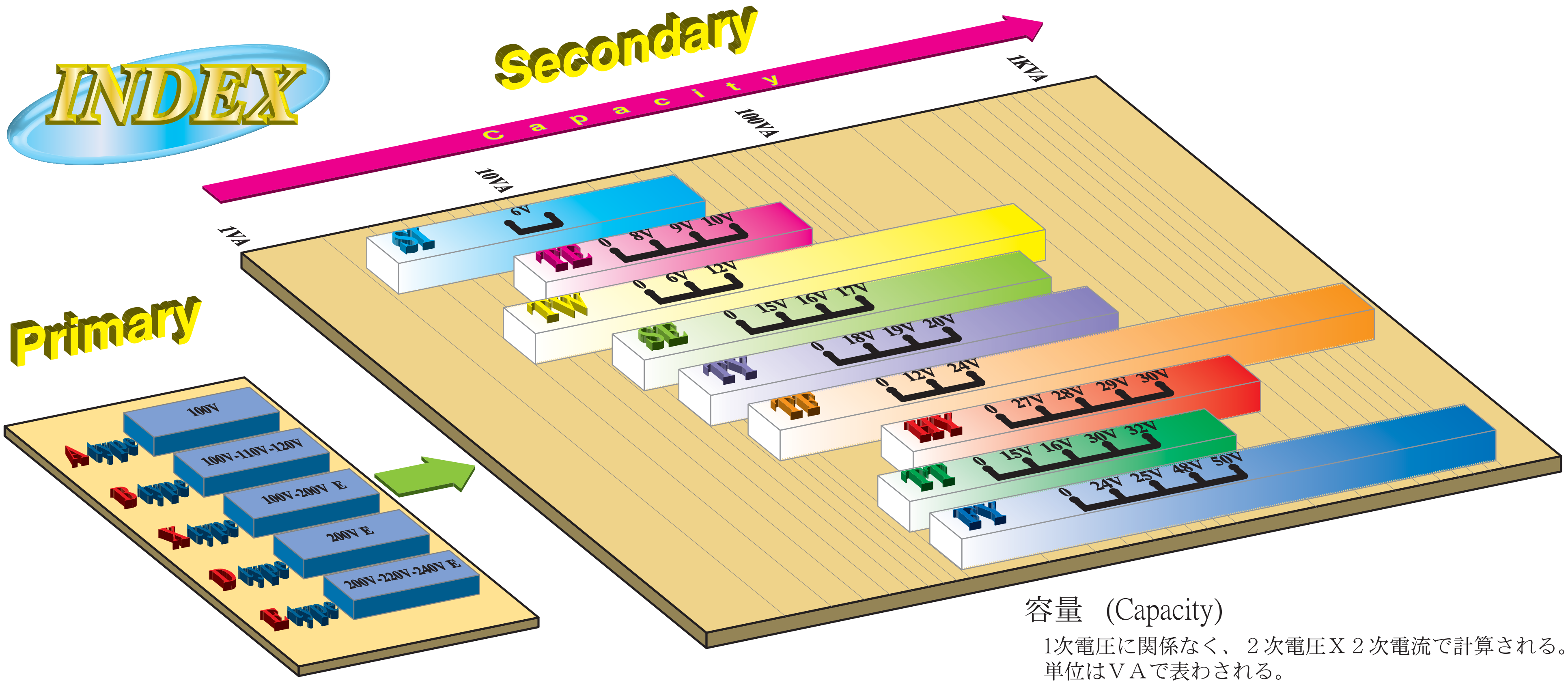


容量　(Capacity)

1次電圧に関係なく、２次電圧Ｘ２次電流で計算される。
単位はＶＡで表わされる。

入力電圧　(Primary)

A type - 100V

B type - 100V-110V-120V
＊EO, ET シリーズには、E端子が付いています。

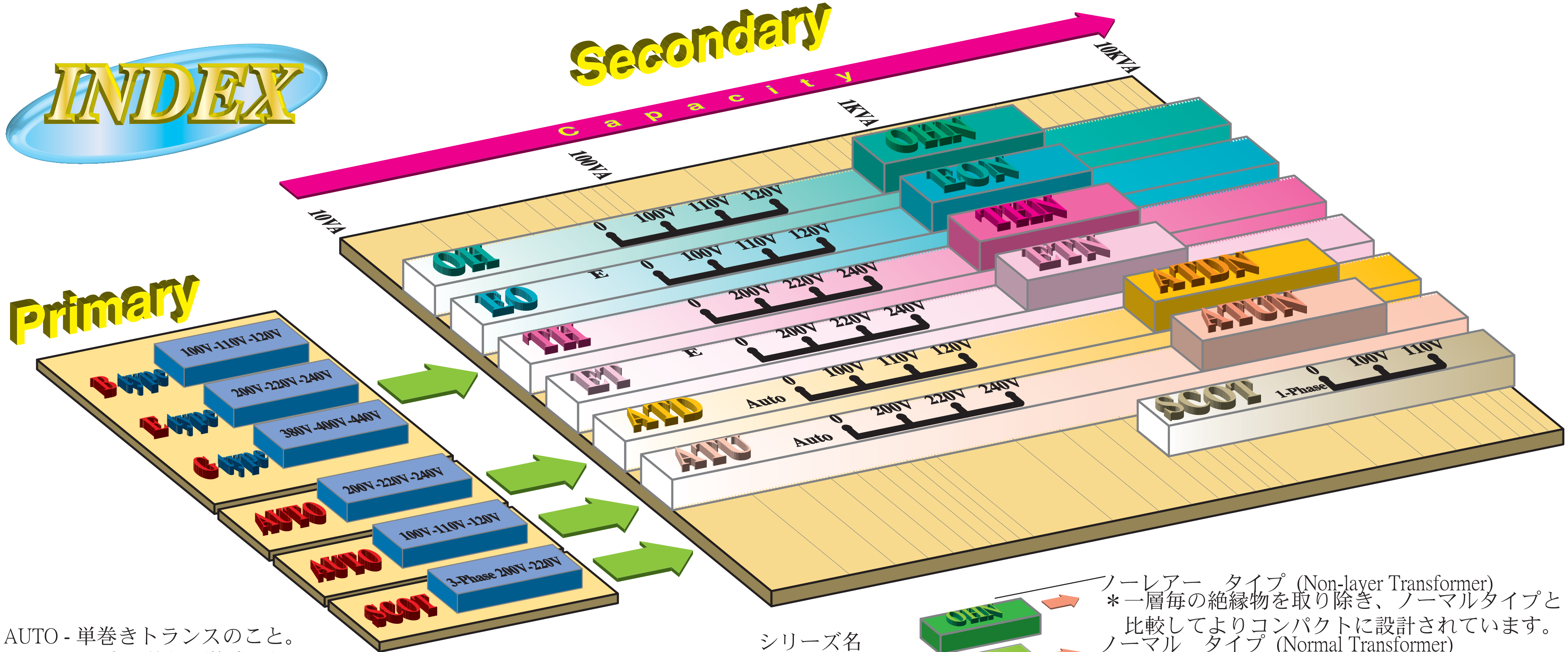
X type - 100V-200V E端子付

D type - 200V E端子付

E type - 200V-220V-240V E端子付
＊OH, EO, TH, ET シリーズには、10V調整タップが付いています。
＊OH, TH シリーズには、E端子が付いていません。

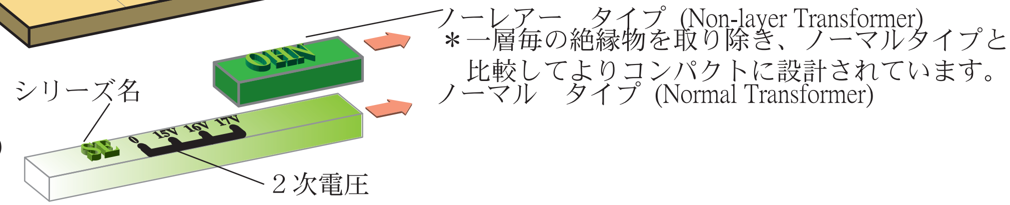
G type - 380V-400V-440V E端子付
＊OH, TH シリーズには、E端子が付いていません。

仕様・寸法は予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。



AUTO - 単巻きトランスのこと。
通常の絶縁（複巻き）トランスと
比べてコンパクトになります。

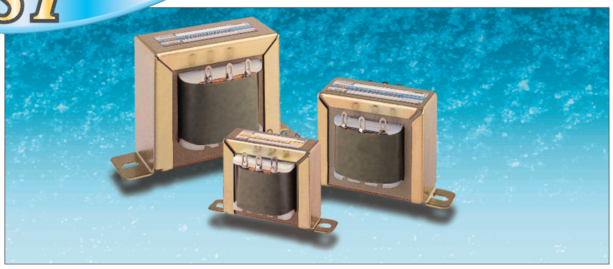
SCOT - １次側が３相で２次側が単相
のトランスのこと。



仕様・寸法は予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

SI series



SI series (6V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, Btype- 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V- 240V)
Free choice of load current between 0.35A-5A. Lug terminals only.

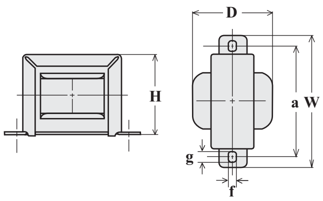
品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm) W (±1)	H (±1)	D (MAX)	取付寸法 (mm) a (±1)	f X g	重　量 (kg)	端子形状
SIA-0035	0.35A	2.1	BHA	53.0	31.5	35.0	45.0	3.5X4.5	0.13	ラグ
SIA-0050	0.50A	3.0		61.0	35.5	35.0	51.0	4.0X6.0	0.16	ラグ
SIA-0085	0.85A	5.1		73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
SIA-0100	1.00A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
SIA-0170	1.70A	10.2		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIA-0200	2.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIA-0300	3.00A	18.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
SIA-0500	5.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
SIB-0085	0.85A	5.1	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
SIB-0100	1.00A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
SIB-0170	1.70A	10.2		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIB-0200	2.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIB-0300	3.00A	18.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
SIB-0500	5.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
SIX-0035	0.35A	2.1	BHA	61.0	35.5	35.0	51.0	4.0X6.0	0.16	ラグ
SIX-0050	0.50A	3.0		65.5	35.5	39.0	51.5	3.3X7.0	0.19	ラグ
SIX-0085	0.85A	5.1		71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
SIX-0100	1.00A	6.0		69.5	43.0	43.0	58.5	4.0X6.8	0.33	ラグ
SIX-0170	1.70A	10.2		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIX-0200	2.00A	12.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
SIX-0300	3.00A	18.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
SIX-0500	5.00A	30.0		90.0	58.5	65.0	80.0	4.5X6.0	1.05	ラグ
SID-0035	0.35A	2.1	BHA	53.0	31.5	35.0	45.0	3.5X4.5	0.13	ラグ
SID-0050	0.50A	3.0		61.0	35.5	35.0	51.0	4.0X6.0	0.16	ラグ
SID-0085	0.85A	5.1		73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
SID-0100	1.00A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
SID-0170	1.70A	10.2		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SID-0200	2.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SID-0300	3.00A	18.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
SID-0500	5.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
SIE-0085	0.85A	5.1	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
SIE-0100	1.00A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
SIE-0170	1.70A	10.2		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIE-0200	2.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
SIE-0300	3.00A	18.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
SIE-0500	5.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ

型式 :単相複捲変圧器,　定格 :連続, 冷却方法 : 乾式自冷,周波数 : 50/60Hz, 耐電圧: 1500V/1分間

SI シリーズ（出力電圧　6V仕様）

入力電圧　5タイプ（Aタイプ–100V・Bタイプ–100V–110V–120V・Xタイプ–100V– 200V・Dタイプ–200V・Eタイプ–200V–220V–240V）から選択できます。
負荷電流も0.35A～5Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子のみです。

BHA



品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm) W (±1)	H (±1)	D (MAX)	取付寸法 (mm) a (±1)	f X g	重　量 (kg)	端子形状
TEA-0050	0.50A	5.0	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
TEA-0075	0.75A	7.5		69.5	43.0	43.0	58.5	4.0X6.8	0.33	ラグ
TEA-0100	1.00A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
TEA-0150	1.50A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
TEA-0200	2.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
TEA-0300	3.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
TEA-0400	4.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0	4.5X6.5	1.20	ラグ
TEA-0500	5.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5	4.3X6.0	1.43	ラグ
TEB-0050	0.50A	5.0	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
TEB-0075	0.75A	7.5		69.5	43.0	43.0	58.5	4.0X6.8	0.33	ラグ
TEB-0100	1.00A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
TEB-0150	1.50A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
TEB-0200	2.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
TEB-0300	3.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
TEB-0400	4.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0	4.5X6.5	1.20	ラグ
TEB-0500	5.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5	4.3X6.0	1.43	ラグ
TEX-0050	0.50A	5.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0	4.0X6.0	0.30	ラグ
TEX-0075	0.75A	7.5		71.0	43.0	49.0	60.0	4.5X6.0	0.40	ラグ
TEX-0100	1.00A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
TEX-0150	1.50A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
TEX-0200	2.00A	20.0		91.0	58.5	56.0	80.0	4.5X6.0	0.85	ラグ
TEX-0300	3.00A	30.0		90.0	58.5	65.0	80.0	4.5X6.0	1.05	ラグ
TEX-0400	4.00A	40.0		108.0	68.0	69.0	95.5	4.3X6.0	1.43	ラグ
TEX-0500	5.00A	50.0		104.0	68.0	73.0	93.0	4.5X6.5	1.60	ラグ
TED-0050	0.50A	5.0	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0	4.0X6.8	0.26	ラグ
TED-0075	0.75A	7.5		69.5	43.0	43.0	58.5	4.0X6.8	0.33	ラグ
TED-0100	1.00A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
TED-0150	1.50A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
TED-0200	2.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
TED-0300	3.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
TED-0400	4.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0	4.5X6.5	1.20	ラグ
TED-0500	5.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5	4.3X6.0	1.43	ラグ
TEE-0100	1.00A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5	4.0X7.5	0.45	ラグ
TEE-0150	1.50A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0	4.5X8.0	0.57	ラグ
TEE-0200	2.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0	4.2X7.2	0.67	ラグ
TEE-0300	3.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0	4.5X6.5	0.95	ラグ
TEE-0400	4.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0	4.5X6.5	1.20	ラグ
TEE-0500	5.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5	4.3X6.0	1.43	ラグ

型式 :単相複捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間

TE series

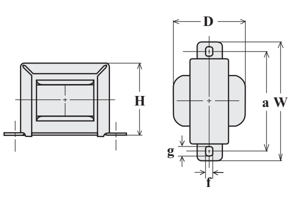
TE シリーズ（出力電圧　8V–9V–10V仕様）

入力電圧　5タイプ（Aタイプ–100V・Bタイプ–100V–110V–120V・Xタイプ100V–200V・Dタイプ–200V・Eタイプ–200V–220V–240V）から選択できます。
負荷電流も0.5A～5Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子のみです。

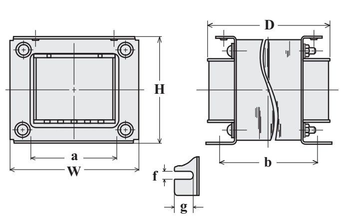
TE series (8V-9V-10V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V- 110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)
Free choice of load current between 0.5A-5A. Lug terminals only.

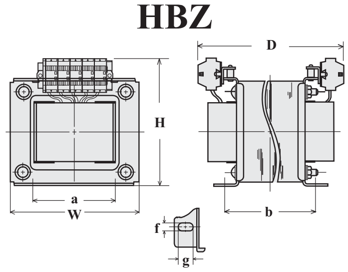
BHA



HNA



HBZ



仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代) FAX 0721-25-9622

TW series

品 名	電 流	容 量 (VA)	形 状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重 量 (kg)	端子形状
				W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
TWA-0025	0.25A	3.0	BHA	61.0	35.5	35.0	51.0		4.0X 6.0	0.16	ラグ
TWA-0050	0.50A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TWA-0100	1.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TWA-0200	2.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TWA-0300	3.00A	36.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
TWA-0400	4.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TWA-0500	5.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TWA-0600	6.00A	72.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.30	260 2P-3P
TWA-0800	8.00A	96.0		100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.50	260 2P-3P
TWA-1000	10.00A	120.0		100.0	100.0	96.0	62.0	68.0	4.5X 9.5	3.00	260 2P-3P
TWA-1500	15.00A	180.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	261 2P-3P
TWA-2000	20.00A	240.0		116.0	111.0	106.0	81.0	68.0	7.0X11.0	4.00	261 2P-3P
TWB-0050	0.50A	6.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TWB-0100	1.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TWB-0200	2.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TWB-0300	3.00A	36.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
TWB-0400	4.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TWB-0500	5.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TWB-0600	6.00A	72.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-3P
TWB-0800	8.00A	96.0		100.0	100.0	86.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.60	260 4P-3P
TWB-1000	10.00A	120.0		100.0	100.0	100.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 4P-3P
TWB-1500	15.00A	180.0		116.0	111.0	100.0	81.0	62.0	7.0X11.0	3.70	261 4P-3P
TWB-2000	20.00A	240.0		116.0	111.0	110.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.20	261 4P-3P
TWX-0050	0.50A	6.0	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TWX-0100	1.00A	12.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TWX-0200	2.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TWX-0300	3.00A	36.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TWX-0400	4.00A	48.0		104.0	68.0	73.0	93.0		4.5X 6.5	1.60	ラグ
TWX-0500	5.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TWX-0600	6.00A	72.0	HBZ	100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.50	260 4P-3P
TWX-0800	8.00A	96.0		100.0	100.0	94.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	2.70	260 4P-3P
TWX-1000	10.00A	120.0		100.0	100.0	100.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 4P-3P
TWX-1500	15.00A	180.0		116.0	111.0	105.0	81.0	67.0	7.0X11.0	3.80	261 4P-3P
TWX-2000	20.00A	240.0		133.0	125.0	107.0	97.0	65.0	7.0X11.0	4.80	261 4P-3P
TWD-0025	0.25A	3.0	BHA	61.0	35.5	35.0	51.0		4.0X 6.0	0.16	ラグ
TWD-0050	0.50A	6.0		71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TWD-0100	1.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TWD-0200	2.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TWD-0300	3.00A	36.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
TWD-0400	4.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TWD-0500	5.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TWD-0600	6.00A	72.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.10	260 3P-3P
TWD-0800	8.00A	96.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 3P-3P
TWD-1000	10.00A	120.0		100.0	100.0	100.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 3P-3P
TWD-1500	15.00A	180.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	261 3P-3P
TWD-2000	20.00A	240.0		116.0	111.0	104.0	81.0	66.0	7.0X11.0	4.00	261 3P-3P
TWE-0050	0.50A	6.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TWE-0100	1.00A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TWE-0200	2.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TWE-0300	3.00A	36.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
TWE-0400	4.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TWE-0500	5.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TWE-0600	6.00A	72.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.10	260 5P-3P
TWE-0800	8.00A	96.0		100.0	100.0	86.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.60	260 5P-3P
TWE-1000	10.00A	120.0		100.0	100.0	100.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 5P-3P
TWE-1500	15.00A	180.0		116.0	111.0	98.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.60	261 5P-3P
TWE-2000	20.00A	240.0		116.0	111.0	110.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.20	261 5P-3P

型式 :単相複捲変圧器, 定格 :連続, 冷却方法 : 乾式自冷, 周波数 : 50/60Hz, 耐電圧: 1500V/1分間

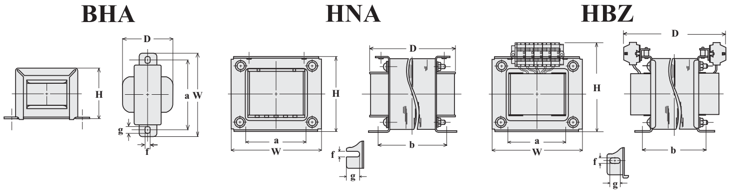
TW シリーズ（出力電圧 6V−12V仕様 6V−CT−6Vも可能）

入力電圧 5タイプ（Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V）から選択できます。
負荷電流も0.25A～20Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ 方式ネジなし端子台があります。

TW series (6V-12V output or 6V-CT-6V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)
Free choice of load current between 0.25A-20A. Lug terminals or screwless cage clamps.

BHA **HNA** **HBZ**



品 名	電 流	容 量 (VA)	形 状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重 量 (kg)	端子形状
				W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
SEA-0030	0.30A	5.10	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0		4.0X 6.8	0.26	ラグ
SEA-0050	0.50A	8.50		71.0	43.0	49.0	60.0		4.5X 6.0	0.40	ラグ
SEA-0075	0.75A	12.75		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
SEA-0100	1.00A	17.00		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
SEA-0150	1.50A	25.50		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
SEA-0200	2.00A	34.00		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
SEA-0300	3.00A	51.00		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
SEA-0500	5.00A	85.00	HNA	86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
SEA-0500 -1	5.00A	85.00	HBZ	100.0	100.0	92.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.30	260 2P-4P
SEA-0800	8.00A	136.00		100.0	100.0	105.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	3.00	260 2P-4P
SEA-1000	10.00A	170.00		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.30	260 2P-4P
SEB-0030	0.30A	5.10	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0		4.0X 6.8	0.26	ラグ
SEB-0050	0.50A	8.50		71.0	43.0	49.0	60.0		4.5X 6.0	0.40	ラグ
SEB-0075	0.75A	12.75		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
SEB-0100	1.00A	17.00		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
SEB-0150	1.50A	25.50		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
SEB-0200	2.00A	34.00		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
SEB-0300	3.00A	51.00		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
SEB-0500	5.00A	85.00	HNA	86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
SEB-0500 -1	5.00A	85.00	HBZ	100.0	100.0	100.0	62.0	61.0	4.5X 9.5	2.60	260 4P-4P
SEB-0800	8.00A	136.00		100.0	100.0	111.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.20	260 4P-4P
SEB-1000	10.00A	170.00		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.40	260 4P-4P
SEX-0030	0.30A	5.10	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
SEX-0050	0.50A	8.50		71.0	43.0	49.0	60.0		4.5X 6.0	0.40	ラグ
SEX-0075	0.75A	12.75		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
SEX-0100	1.00A	17.00		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
SEX-0150	1.50A	25.50		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
SEX-0200	2.00A	34.00		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
SEX-0300	3.00A	51.00		104.0	68.0	73.0	93.0		4.5X 6.5	1.66	ラグ
SEX-0500	5.00A	85.00	HNA	96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
SEX-0500-1	5.00A	85.00	HBZ	100.0	100.0	97.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.50	260 4P-4P
SEX-0800	8.00A	136.00		116.0	111.0	91.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.20	260 4P-4P
SEX-1000	10.00A	170.00		116.0	111.0	102.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.60	260 4P-4P
SED-0030	0.30A	5.10	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0		4.0X 6.8	0.26	ラグ
SED-0050	0.50A	8.50		71.0	43.0	49.0	60.0		4.5X 6.0	0.40	ラグ
SED-0075	0.75A	12.75		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
SED-0100	1.00A	17.00		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
SED-0150	1.50A	25.50		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
SED-0200	2.00A	34.00		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
SED-0300	3.00A	51.00		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
SED-0500	5.00A	85.00	HNA	86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
SED-0500-1	5.00A	85.00	HBZ	100.0	100.0	92.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.30	260 3P-4P
SED-0800	8.00A	136.00		100.0	100.0	105.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	3.00	260 3P-4P
SED-1000	10.00A	170.00		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.30	260 3P-4P
SEE-0075	0.75A	12.75	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
SEE-0100	1.00A	17.00		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
SEE-0150	1.50A	25.50		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
SEE-0200	2.00A	34.00		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
SEE-0300	3.00A	51.00		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
SEE-0500	5.00A	85.00	HNA	86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
SEE-0500 -1	5.00A	85.00	HBZ	100.0	100.0	95.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
SEE-0800	8.00A	136.00		100.0	100.0	111.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.20	260 5P-4P
SEE-1000	10.00A	170.00		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.40	260 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器, 定格 :連続, 冷却方法 : 乾式自冷, 周波数 : 50/60Hz, 耐電圧: 1500V/1分間

SE series

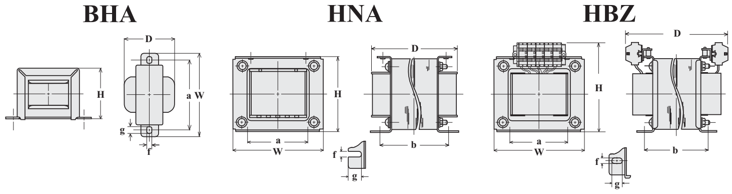
SE シリーズ（出力電圧 15V−16V−17V仕様）

入力電圧 5タイプ（Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V）から選択できます。負荷電流も0.3A～10Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

SE series (15V-16V-17V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)
Free choice of load current between 0.3A-10A. Lug terminals or screwless cage clamps.

BHA **HNA** **HBZ**



仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

TY series

TY シリーズ(出力電圧　18V−19V−20V仕様)

入力電圧　5タイプ(Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V)から選択できます。負荷電流も0.3A～10Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

TY series (18V-19V-20V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V) Free choice of load current between 0.3A-10A. Lug terminals or screwless cage clamps.

品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
				W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
TFA-0030	0.30A	7.2	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TFA-0050	0.50A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TFA-0100	1.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.0X 6.0	0.85	ラグ
TFA-0200	2.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.0X 6.0	0.43	ラグ
TFT-0300	3.00A	72.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFT-0400	4.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFT-0500	5.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFA-0400 -1	4.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	81.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.50	260 2P-3P
TFA-0500 -1	5.00A	120.0		100.0	100.0	89.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.90	260 2P-3P
TFA-0600	6.00A	144.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.20	260 2P-3P
TFA-0800	8.00A	192.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 2P-3P
TFA-1000	10.00A	240.0		116.0	111.0	111.0	81.0	71.0	7.0X11.0	4.20	260 2P-3P
TFA-1500	15.00A	360.0		133.0	125.0	110.0	97.0	68.0	7.0X11.0	5.20	261 2P-3P
TFA-2000	20.00A	480.0		133.0	125.0	135.0	97.0	90.0	7.0X11.0	7.10	261 2P-3P
TFA-3000	30.00A	720.0		152.0	145.0	132.0	112.0	84.0	7.0X11.0	8.40	262 2P-3P
TFA-4000	40.00A	960.0		152.0	150.0	161.0	112.0	109.0	7.0X11.0	11.00	282 2P-3P
TFA-5000	50.00A	1200.0		152.0	160.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	13.00	284 2P-3P
TFB-0030	0.30A	7.2	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TFB-0050	0.50A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TFB-0100	1.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TFB-0200	2.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	0.43	ラグ
TFB-0300	3.00A	72.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFB-0400	4.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFB-0500	5.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFB-0400 -1	4.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	86.0	62.0	61.0	4.5X 9.5	2.60	260 4P-3P
TFB-0500 -1	5.00A	120.0		100.0	100.0	97.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 4P-3P
TFB-0600	6.00A	144.0		116.0	111.0	91.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 4P-3P
TFB-0800	8.00A	192.0		116.0	111.0	102.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.70	260 4P-3P
TFB-1000	10.00A	240.0		116.0	111.0	113.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.50	260 4P-3P
TFB-1500	15.00A	360.0		133.0	125.0	113.0	97.0	70.0	7.0X11.0	5.80	261 4P-3P
TFB-2000	20.00A	480.0		133.0	125.0	138.0	97.0	93.0	7.0X11.0	7.60	261 4P-3P
TFB-3000	30.00A	720.0		152.0	145.0	138.0	112.0	89.0	7.0X11.0	9.40	262 4P-3P
TFB-4000	40.00A	960.0		152.0	150.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	13.00	282 4P-3P
TFB-5000	50.00A	1200.0		187.0	160.0	180.0	130.0	127.0	7.0X11.0	14.00	284 4P-3P
TFX-0030	0.30A	7.2	BHA	71.0	43.0	49.0	60.0		4.5X 6.0	0.40	ラグ
TFX-0050	0.50A	12.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TFX-0100	1.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TFX-0200	2.00A	48.0		104.0	68.0	73.0	93.0		4.5X 6.5	1.60	ラグ
TFX-0300	3.00A	72.0	HNA	86.0	76.0	90.0	62.0	76.0	4.5X12.0	2.50	ラグ
TFX-0400	4.00A	96.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFX-0500	5.00A	120.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TFX-0400 -1	4.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	88.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.6	260 4P-3P
TFX-0500 -1	5.00A	120.0		100.0	100.0	97.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.4	260 4P-3P
TFX-0600	6.00A	144.0		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.7	260 4P-3P
TFX-0800	8.00A	192.0		116.0	111.0	107.0	81.0	68.0	7.0X11.0	4.5	260 4P-3P
TFX-1000	10.00A	240.0		116.0	111.0	118.0	81.0	78.0	7.0X11.0	5.4	260 4P-3P
TFX-1500	15.00A	360.0		133.0	125.0	128.0	97.0	83.0	7.0X11.0	7.2	261 4P-3P
TFX-2000	20.00A	480.0		152.0	140.0	124.0	112.0	77.0	7.0X11.0	8.5	261 4P-3P
TFX-3000	30.00A	720.0		152.0	145.0	153.0	112.0	102.0	7.0X11.0	11.0	262 4P-3P
TFX-4000	40.00A	960.0		152.0	150.0	180.0	112.0	127.0	7.0X11.0	14.0	282 4P-3P
TFX-5000	50.00A	1200.0		187.0	194.0	150.0	130.0	112.0	7.0X11.0	16.0	284 4P-3P
TFD-0030	0.30A	7.2	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TFD-0050	0.50A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TFD-0100	1.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TFD-0200	2.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TFD-0300	3.00A	72.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFD-0400	4.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFD-0500	5.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFD-0400 -1	4.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	81.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.50	260 3P-3P
TFD-0500 -1	5.00A	120.0		100.0	100.0	95.0	62.0	68.0	4.5X 9.5	3.00	260 3P-3P
TFD-0600	6.00A	144.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.20	260 3P-3P
TFD-0800	8.00A	192.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 3P-3P
TFD-1000	10.00A	240.0		116.0	111.0	111.0	81.1	71.0	7.0X11.0	4.20	260 3P-3P
TFD-1500	15.00A	360.0		133.0	125.0	110.0	97.0	68.0	7.0X11.0	5.20	261 3P-3P
TFD-2000	20.00A	480.0		133.0	125.0	135.0	97.0	90.0	7.0X11.0	7.10	261 3P-3P
TFD-3000	30.00A	720.0		152.0	140.0	132.0	112.0	84.0	7.0X11.0	8.40	262 3P-3P
TFD-4000	40.00A	960.0		152.0	145.0	161.0	112.0	109.0	7.0X11.0	11.00	282 3P-3P
TFD-5000	50.00A	1200.0		152.0	150.0	180.0	112.0	127.0	7.0X11.0	14.00	284 3P-3P
TFE-0030	0.30A	7.2	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TFE-0050	0.50A	12.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TFE-0100	1.00A	24.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TFE-0200	2.00A	48.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.46	ラグ
TFE-0300	3.00A	72.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFE-0400	4.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFE-0500	5.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFE-0400 -1	4.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-3P
TFE-0500 -1	5.00A	120.0		100.0	100.0	97.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.10	260 5P-3P
TFE-0600	6.00A	144.0		116.0	111.0	91.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 5P-3P
TFE-0800	8.00A	192.0		116.0	111.0	102.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.70	260 5P-3P
TFE-1000	10.00A	240.0		116.0	111.0	113.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.50	260 5P-3P
TFE-1500	15.00A	360.0		133.0	125.0	118.0	97.0	75.0	7.0X11.0	6.00	261 5P-3P
TFE-2000	20.00A	480.0		152.0	140.0	138.0	97.0	93.0	7.0X11.0	7.60	261 5P-3P
TFE-3000	30.00A	720.0		152.0	140.0	138.0	112.0	89.0	7.0X11.0	9.40	262 5P-3P
TFE-4000	40.00A	960.0		152.0	150.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	13.00	282 5P-3P
TFE-5000	50.00A	1200.0		187.0	194.0	148.0	130.0	110.0	7.0X11.0	14.00	284 5P-3P

型式 :単相複捲変圧器,定格 :連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
				W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
TYA-0030	0.30A	6.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TYA-0050	0.50A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TYA-0075	0.75A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TYA-0100	1.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
TYA-0150	1.50A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TYA-0200	2.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TYA-0300	3.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TYA-0500	5.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TYA-0500 -1	5.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	87.0	62.0	61.0	4.5X 9.5	2.70	260 2P-4P
TYA-0800	8.00A	160.0		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.40	260 2P-4P
TYA-1000	10.00A	200.0		116.0	111.0	101.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.70	260 2P-4P
TYB-0030	0.30A	6.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TYB-0050	0.50A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TYB-0075	0.75A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TYB-0100	1.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
TYB-0150	1.50A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TYB-0200	2.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TYB-0300	3.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TYB-0500	5.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TYB-0500 -1	5.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	87.0	62.0	61.0	4.5X 9.5	2.80	260 4P-4P
TYB-0800	8.00A	160.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
TYB-1000	10.00A	200.0		116.0	111.0	101.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.80	260 4P-4P
TYX-0030	0.30A	6.0	BHA	69.5	43.0	43.0	58.5		4.0X 6.8	0.33	ラグ
TYX-0050	0.50A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TYX-0075	0.75A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TYX-0100	1.00A	20.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
TYX-0150	1.50A	30.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
TYX-0200	2.00A	40.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
TYX-0300	3.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
TYX-0500	5.00A	100.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TYX-0500 -1	5.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	89.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.80	260 4P-4P
TYX-0800	8.00A	160.0		116.0	111.0	99.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
TYX-1000	10.00A	200.0		116.0	111.0	111.0	81.0	73.0	7.0X11.0	3.80	260 4P-4P
TYD-0030	0.30A	6.0	BHA	71.0	43.0	43.0	60.0		4.0X 6.0	0.30	ラグ
TYD-0050	0.50A	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TYD-0075	0.75A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TYD-0100	1.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
TYD-0150	1.50A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TYD-0200	2.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TYD-0300	3.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TYD-0500	5.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TYD-0500 -1	5.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 3P-4P
TYD-0800	8.00A	160.0		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.40	260 3P-4P
TYD-1000	10.00A	200.0		116.0	111.0	101.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.70	260 3P-4P
TYE-0050	0.50A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TYE-0075	0.75A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TYE-0100	1.00A	20.0		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
TYE-0150	1.50A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TYE-0200	2.00A	40.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TYE-0300	3.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TYE-0500	5.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TYE-0500 -1	5.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	87.0	62.0	61.0	4.5X 9.5	2.80	260 5P-4P
TYE-0800	8.00A	160.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
TYE-1000	10.00A	200.0		116.0	111.0	101.0	81.0	63.0	7.0X11.0	3.80	260 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 :連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

TF series

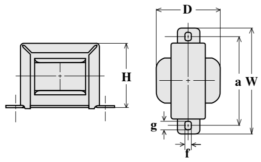
TF シリーズ(出力電圧　12V−24V仕様　12V−CT−12Vも可能)

入力電圧　5タイプ(Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V)から選択　できます。負荷電流も0.25A～20Aのバリエーションから選べます。　端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

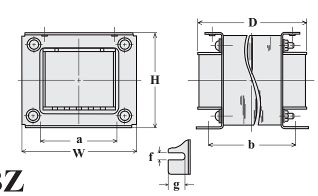
TF series (12V-24V output or 12V-CT-12V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V) Free choice of load current between 0.25A-20A. Lug terminals or screwless cage clamps.

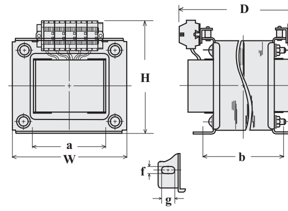
BHA



HNA



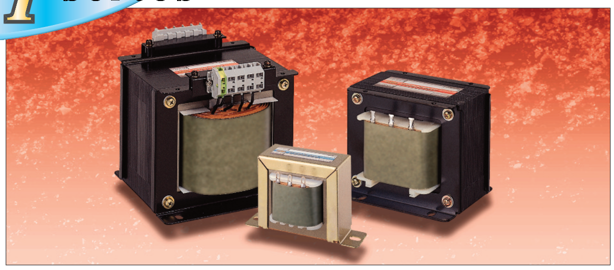
HBZ



仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

HY series



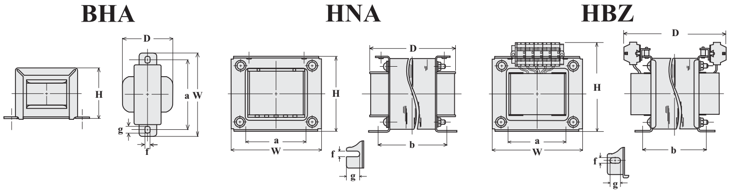
HY シリーズ（出力電圧　27V−28V−29−30V仕様）

入力電圧　5タイプ（Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V）から選択できます。
負荷電流も0.5A～10Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

HY series (27V-28V-29V-30V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V) Free choice of load current between 0.5A-10A. Lug terminals or screwless cage clamps.

BHA　HNA　HBZ



品名	電流	容量 (VA)	形状	外形寸法 (mm) W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	取付寸法 (mm) b (±1.5)	f X g	重量 (kg)	端子形状
HYA-0050	0.50A	15.0	BHA	82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
HYA-0075	0.75A	22.5		92.0	58.5	52.0	81.0		4.5X 6.5	0.72	ラグ
HYA-0100	1.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
HYA-0150	1.50A	45.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
HYA-0200	2.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
HYA-0300	3.00A	90.0		86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
HYA-0400	4.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
HYA-0500	5.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
HYA-0300-1	3.00A	90.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.30	260 2P-5P
HYA-0400-1	4.00A	120.0		100.0	100.0	89.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.80	260 2P-5P
HYA-0500-1	5.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.00	260 2P-5P
HYA-0800	8.00A	240.0		116.0	111.0	110.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.20	260 2P-5P
HYA-1000	10.00A	300.0		133.0	125.0	102.0	97.0	61.0	7.0X11.0	4.90	260 2P-5P
HYB-0050	0.50A	15.0	BHA	82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
HYB-0075	0.75A	22.5		92.0	58.5	52.0	81.0		4.5X 6.5	0.72	ラグ
HYB-0100	1.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
HYB-0150	1.50A	45.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
HYB-0200	2.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
HYB-0300	3.00A	90.0		86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
HYB-0400	4.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
HYB-0500	5.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
HYB-0300-1	3.00A	90.0	HBZ	100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-5P
HYB-0400-1	4.00A	120.0		100.0	100.0	89.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.90	260 4P-5P
HYB-0500-1	5.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 4P-5P
HYB-0800	8.00A	240.0		116.0	111.0	113.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.50	260 4P-5P
HYB-1000	10.00A	300.0		133.0	125.0	109.0	97.0	68.0	7.0X11.0	5.40	260 4P-5P
HYX-0050	0.50A	15.0	BHA	82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
HYX-0075	0.75A	22.5		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
HYX-0100	1.00A	30.0		90.0	58.5	65.0	80.0		4.5X 6.0	1.05	ラグ
HYX-0150	1.50A	45.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
HYX-0200	2.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
HYX-0300	3.00A	90.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
HYX-0400	4.00A	120.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
HYX-0500	5.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	90.0	5.5X14.0	4.30	ラグ
HYX-0300-1	3.00A	90.0	HBZ	100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.50	260 4P-5P
HYX-0400	4.00A	120.0		100.0	100.0	102.0	62.0	76.0	4.5X 9.5	2.90	260 4P-5P
HYX-0500	5.00A	150.0		116.0	111.0	98.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.40	260 4P-5P
HYX-0800	8.00A	240.0		116.0	111.0	118.0	81.0	81.0	7.0X11.0	4.90	260 4P-5P
HYX-1000	10.00A	300.0		133.0	125.0	111.0	97.0	70.0	7.0X11.0	5.60	260 4P-5P
HYD-0050	0.50A	15.0	BHA	82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
HYD-0075	0.75A	22.5		92.0	58.5	52.0	81.0		4.5X 6.5	0.72	ラグ
HYD-0100	1.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
HYD-0150	1.50A	45.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
HYD-0200	2.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
HYD-0300	3.00A	90.0		86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
HYD-0400	4.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
HYD-0500	5.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
HYD-0300 -1	3.00A	90.0	HBZ	100.0	100.0	76.0	62.0	51.0	4.5X 9.5	2.30	260 3P-5P
HYD-0400 -1	4.00A	120.0		100.0	100.0	89.0	62.0	63.0	4.5X 9.5	2.80	260 3P-5P
HYD-0500 -1	5.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.00	260 3P-5P
HYD-0800	8.00A	240.0		116.0	111.0	110.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.20	260 3P-5P
HYD-1000	10.00A	300.0		133.0	125.0	102.0	97.0	61.0	7.0X11.0	4.90	260 3P-5P
HYE-0050	0.50A	15.0	BHA	82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
HYE-0075	0.75A	22.5		92.0	58.5	52.0	81.0		4.5X 6.5	0.72	ラグ
HYE-0100	1.00A	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
HYE-0150	1.50A	45.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
HYE-0200	2.00A	60.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
HYE-0300	3.00A	90.0		86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
HYE-0400	4.00A	120.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
HYE-0500	5.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
HYE-0300-1	3.00A	90.0	HBZ	100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-5P
HYE-0400-1	4.00A	120.0		100.0	100.0	94.0	62.0	68.0	4.5X 9.5	3.10	260 5P-5P
HYE-0500-1	5.00A	150.0		116.0	111.0	93.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.30	260 5P-5P
HYE-0800	8.00A	240.0		116.0	111.0	113.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.50	260 5P-5P
HYE-1000	10.00A	300.0		133.0	125.0	109.0	97.0	68.0	7.0X11.0	5.40	260 5P-5P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 :連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

TT series

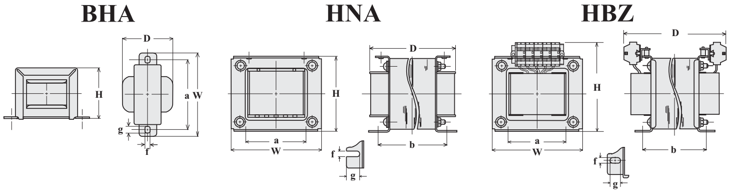
TT シリーズ（出力電圧　15V−16V−30V−32V仕様

15V−CT−15V 又は16V−CT−16Vも可能）
入力電圧　5タイプ（Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V）から選択できます。
負荷電流も0.3A～5Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

TT series (15V-16V-30V-32V output or 15V-CT-15V or 16V-CT-16V output)

Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V) Free choice of load current between 0.2A-5A. Lug terminals or screwless cage clamps.

BHA　HNA　HBZ



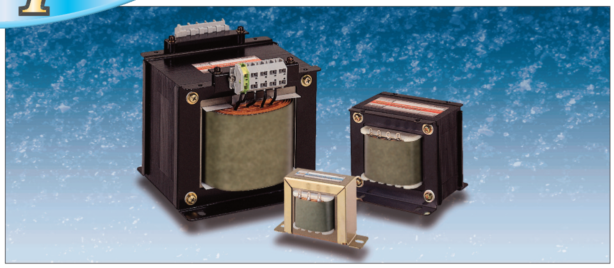
品名	電流	容量 (VA)	形状	外形寸法 (mm) W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	取付寸法 (mm) b (±1.5)	f X g	重量 (kg)	端子形状
TTA-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTA-0050	0.50A	16.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TTA-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TTA-0200	2.00A	64.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TTA-0300	3.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TTA-0400	4.00A	128.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TTA-0500	5.00A	160.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TTA-0300 -1	3.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	95.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.50	260 2P-5P
TTA-0400 -1	4.00A	128.0		100.0	100.0	105.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	3.00	260 2P-5P
TTA-0500 -1	5.00A	160.0		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.20	260 2P-5P
TTB-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTB-0050	0.50A	16.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TTB-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TTB-0200	2.00A	64.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TTB-0300	3.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TTB-0400	4.00A	128.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TTB-0500	5.00A	160.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TTB-0300 -1	3.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	95.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.60	260 4P-5P
TTB-0400 -1	4.00A	128.0		100.0	100.0	110.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.20	260 4P-5P
TTB-0500 -1	5.00A	160.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.30	260 4P-5P
TTX-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTX-0050	0.50A	16.0		84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
TTX-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
TTX-0200	2.00A	64.0	HNA	86.0	76.0	85.0	62.0	71.0	4.5X12.0	2.30	ラグ
TTX-0300	3.00A	96.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TTX-0400	4.00A	128.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TTX-0500	5.00A	160.0		105.0	90.0	110.0	76.0	90.0	5.5X14.0	4.30	ラグ
TTX-0300-1	3.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	105.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	3.00	260 4P-5P
TTX-0400-1	4.00A	128.0		116.0	100.0	101.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.40	260 4P-5P
TTX-0500-1	5.00A	160.0		116.0	111.0	100.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.60	260 4P-5P
TTD-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTD-0050	0.50A	16.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TTD-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TTD-0200	2.00A	64.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TTD-0300	3.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TTD-0400	4.00A	128.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TTD-0500	5.00A	160.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TTD-0300-1	3.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	95.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.50	260 3P-5P
TTD-0400-1	4.00A	128.0		100.0	100.0	105.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	3.00	260 3P-5P
TTD-0500-1	5.00A	160.0		116.0	111.0	94.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.20	260 3P-5P
TTE-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTE-0050	0.50A	16.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TTE-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TTE-0200	2.00A	64.0	HNA	86.0	76.0	73.0	62.0	59.0	4.5X12.0	1.80	ラグ
TTE-0300	3.00A	96.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
TTE-0400	4.00A	128.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
TTE-0500	5.00A	160.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
TTE-0300 -1	3.00A	96.0	HBZ	100.0	100.0	95.0	62.0	56.0	4.5X 9.5	2.60	260 5P-5P
TTE-0400 -1	4.00A	128.0		100.0	100.0	110.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.20	260 5P-5P
TTE-0500 -1	5.00A	160.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.30	260 5P-5P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 :連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

FY series



FY シリーズ（出力電圧　24V−25V−48V−50V仕様
24V−CT−24V　又は　25V−CT−25Vも可能）
入力電圧　5タイプ（Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V）から選択できます。
負荷電流も0.2A～20Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

FY series (24V-25V-48V-50V output or 24V-CT-24V or 25V-CT-25V output)

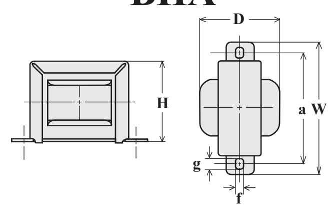
Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)

Free choice of load current between 0.2A-20A. Lug terminals or screwless cage clamps.

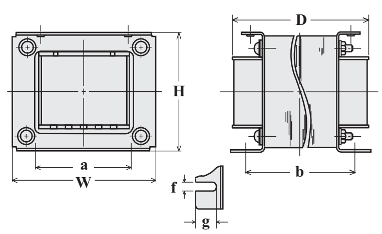
品　名	電　流	容量 (VA)	形　状	外形寸法（mm） W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	取付寸法（mm） b (±1.5)	f X g	重　量 (kg)	端子形状
FYA-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYA-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYA-0050	0.50A	25.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
FYA-0085	0.85A	42.5		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
FYA-0100	1.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
FYA-0150	1.50A	75.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
FYA-0200	2.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
FYA-0300	3.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
FYA-0200-1	2.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	97.0	62.0	58.0	4.5X12.0	2.50	260 2P-5P
FYA-0300-1	3.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 2P-5P
FYA-0400	4.00A	200.0		116.0	111.0	100.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.60	260 2P-5P
FYA-0500	5.00A	250.0		116.0	111.0	111.0	81.0	71.0	7.0X11.0	4.20	260 2P-5P
FYA-0600	6.00A	300.0		133.0	125.0	101.0	97.0	60.0	7.0X11.0	4.90	260 2P-5P
FYA-0800	8.00A	400.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.40	260 2P-5P
FYA-1000	10.00A	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.20	260 2P-5P
FYA-2000	20.00A	1.0K		152.0	140.0	161.0	112.0	109.0	7.0X11.0	11.00	261 2P-5P
FYB-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYB-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYB-0050	0.50A	25.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
FYB-0085	0.85A	42.5		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
FYB-0100	1.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
FYB-0150	1.50A	75.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
FYB-0200	2.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
FYB-0300	3.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
FYB-0200-1	2.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	97.0	62.0	58.0	4.5 X 9.5	2.60	260 4P-5P
FYB-0300-1	3.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 4P-5P
FYB-0400	4.00A	200.0		116.0	111.0	100.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.60	260 4P-5P
FYB-0500	5.00A	250.0		116.0	111.0	111.0	81.0	71.0	7.0X11.0	4.40	260 4P-5P
FYB-0600	6.00A	300.0		133.0	125.0	106.0	97.0	65.0	7.0X11.0	5.30	260 4P-5P
FYB-0800	8.00A	400.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.60	260 4P-5P
FYB-1000	10.00A	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.40	260 4P-5P
FYB-2000	20.00A	1.0K		152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	13.00	261 4P-5P
FYX-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYX-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYX-0050	0.50A	25.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
FYX-0085	0.85A	42.5		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
FYX-0100	1.00A	50.0		104.0	68.0	73.0	93.0		4.5X 6.5	1.60	ラグ
FYX-0150	1.50A	75.0	HNA	86.0	76.0	90.0	62.0	76.0	4.5X12.0	2.50	ラグ
FYX-0200	2.00A	100.0		96.0	84.0	96.0	70.0	80.0	4.5X12.0	3.15	ラグ
FYX-0300	3.00A	150.0		105.0	90.0	110.0	76.0	90.0	5.5X14.0	4.30	ラグ
FYX-0200-1	2.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	106.0	62.0	66.0	4.5X 9.5	2.80	260 4P-5P
FYX-0300-1	3.00A	150.0		116.0	111.0	93.0	81.0	56.0	7.0X11.0	3.20	260 4P-5P
FYX-0400	4.00A	200.0		116.0	111.0	110.0	81.0	71.0	7.0X11.0	4.40	260 4P-5P
FYX-0500	5.00A	250.0		116.0	111.0	118.0	81.0	78.0	7.0X11.0	4.80	260 4P-5P
FYX-0600	6.00A	300.0		133.0	125.0	110.0	97.0	70.0	7.0X11.0	5.90	260 4P-5P
FYX-0800	8.00A	400.0		133.0	125.0	134.0	97.0	90.0	7.0X11.0	7.20	260 4P-5P
FYX-1000	10.00A	500.0		152.0	140.0	125.0	112.0	79.0	7.0X11.0	8.20	260 4P-5P
FYX-2000	20.00A	1.0K		152.0	140.0	180.0	112.0	127.0	7.0X11.0	14.00	261 4P-5P
FYD-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYD-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYD-0050	0.50A	25.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
FYD-0085	0.85A	42.5		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
FYD-0100	1.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
FYD-0150	1.50A	75.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
FYD-0200	2.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
FYD-0300	3.00A	150 0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
FYD-0200-1	2.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	97.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.50	260 3P-5P
FYD-0300-1	3.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.00	260 3P-5P
FYD-0400	4.00A	200.0		116.0	111.0	100.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.50	260 3P-5P
FYD-0500	5.00A	250.0		116.0	111.0	111.0	81.0	71.0	7.0X11.0	4.20	260 3P-5P
FYD-0600	6.00A	300.0		133.0	125.0	101.0	97.0	60.0	7.0X11.0	4.90	260 3P-5P
FYD-0800	8.00A	400.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.40	260 3P-5P
FYD-1000	10.00A	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.20	260 3P-5P
FYD-2000	20.00A	1.0K		152.0	140.0	161.0	112.0	109.0	7.0X11.0	11.00	261 3P-5P
FYE-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYE-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYE-0050	0.50A	25.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
FYE-0085	0.85A	42.5		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
FYE-0100	1.00A	50.0		108.0	68.0	69.0	95.5		4.3X 6.0	1.43	ラグ
FYE-0150	1.50A	75.0	HNA	86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
FYE-0200	2.00A	100.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
FYE-0300	3.00A	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
FYE-0200-1	2.00A	100.0	HBZ	100.0	100.0	97.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.60	260 5P-5P
FYE-0300-1	3.00A	150.0		116.0	111.0	90.0	81.0	53.0	7.0X11.0	3.10	260 5P-5P
FYE-0400	4.00A	200.0		116.0	111.0	100.0	81.0	61.0	7.0X11.0	3.60	260 5P-5P
FYE-0500	5.00A	250.0		116.0	111.0	118.0	81.0	78.0	7.0X11.0	4.80	260 5P-5P
FYE-0600	6.00A	300.0		133.0	125.0	106.0	97.0	65.0	7.0X11.0	5.30	260 5P-5P
FYE-0800	8.00A	400.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.60	260 5P-5P
FYE-1000	10.00A	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.40	260 5P-5P
FYE-2000	20.00A	1.0K		152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	13.00	261 5P-5P

型式 :単相複捲変圧器，定格 :連続，　冷却方法 : 乾式自冷，周波数 : 50/60Hz，　耐電圧:1500V/1分間

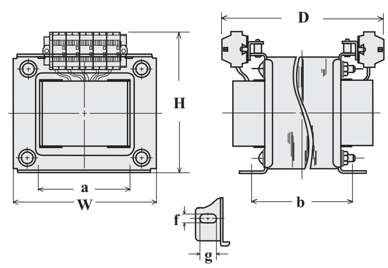
BHA



HNA



HBZ



仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

OH series

OH シリーズ（出力電圧　100V−110V−120V仕様）

入力電圧　3タイプ（Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V）から選択できます。
（但し、Eタイプは10V調整タップ付で190V−210V−230V入力も可能）
容量も10VA～10KVAのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

OH series (100V-110V-120V output)

Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V, G type - 380V-400V-440V)
(E type with 10V control tab - 190V-210V-230V input)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA.Lug terminals or screwless cag clamps.

品　名	容 量	形　状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重　量	端子形状
	(VA)		W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g	(kg)	
EOB- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOB- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
EOB- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
EOB- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
EOB- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
EOB- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
EOB- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
EOB- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
EOB- 0100 -1	100.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
EOB- 0150 -1	150.0		100.0	100.0	101.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.30	260 5P-4P
EOB- 0200 -1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
EOB- 0300	300.0		116.0	111.0	117.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.80	260 5P-4P
EOB- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P
EOB- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
EOB- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
EOB- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 5P-4P
EOB- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 5P-4P
EOB- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 5P-4P
EOB- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 5P-4P
EOB- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 5P-4P
EOB- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P
EOB-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P
EOE- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOE- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
EOE- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
EOE- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
EOE- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
EOE- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
EOE- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
EOB- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
EOE- 0100 -1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 6P-4P
EOE- 0150 -1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 6P-4P
EOE- 0200 -1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P
EOE- 0300	300.0		133.0	125.0	106.0	97.0	65.0	7.0X11.0	5.20	260 6P-4P
EOE- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P
EOE- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P
EOE- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P
EOE- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 6P-4P
EOE- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 6P-4P
EOE- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 6P-4P
EOE- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 6P-4P
EOE- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 6P-4P
EOE- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 6P-4P
EOE-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 6P-4P
EOG- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOG- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
EOG- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
EOG- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
EOG- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
EOG- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
EOG- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
EOG- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
EOG- 0100-1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
EOG- 0150-1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 5P-4P
EOG- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
EOG- 0300	300.0		116.0	111.0	106.0	81.0	65.0	7.0X11.0	5.20	260 5P-4P
EOG- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P
EOG- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
EOG- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
EOG- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 5P-4P
EOG- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 5P-4P
EOG- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 5P-4P
EOG- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 5P-4P
EOG- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 5P-4P
EOG- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P
EOG-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器，定格 :連続，冷却方法 : 乾式自冷　周波数 : 50/60Hz，
耐電圧: 1500V/1分間（Gタイプは 2000V/1分間），　E端子付

品　名	容 量	形　状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重　量	端子形状
	(VA)		W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g	(kg)	
OHB- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHB- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
OHB- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
OHB- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
OHB- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
OHB- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
OHB- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
OHB- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
OHB- 0100-1	100.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
OHB- 0150-1	150.0		100.0	100.0	101.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
OHB- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
OHB- 0300	300.0		116.0	111.0	117.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.80	260 4P-4P
OHB- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 4P-4P
OHB- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
OHB- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 4P-4P
OHB- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P
OHB- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 4P-4P
OHB- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 4P-4P
OHB- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 4P-4P
OHB- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 4P-4P
OHB- 7500	7.5K		250.0	235.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 4P-4P
OHB-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 4P-4P
OHE- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHE- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
OHE- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
OHE- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
OHE- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
OHE- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
OHE- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
OHE- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
OHE- 0100-1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
OHE- 0150-1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 5P-4P
OHE- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
OHE- 0300	300.0		133.0	125.0	106.0	97.0	65.0	7.0X11.0	5.20	260 5P-4P
OHE- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P
OHE- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
OHE- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
OHE- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 5P-4P
OHE- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 5P-4P
OHE- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 5P-4P
OHE- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 5P-4P
OHE- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 5P-4P
OHE- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P
OHE-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P
OHG- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHG- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
OHG- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
OHG- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
OHG- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
OHG- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
OHG- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
OHG- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
OHG- 0100-1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
OHG- 0150	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
OHG- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
OHG- 0300	300.0		116.0	111.0	106.0	81.0	65.0	7.0X11.0	5.20	260 4P-4P
OHG- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 4P-4P
OHG- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
OHG- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 4P-4P
OHG- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P
OHG- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 4P-4P
OHG- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 4P-4P
OHG- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 4P-4P
OHG- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 4P-4P
OHG- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 4P-4P
OHG-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 4P-4P

型式 :単相複捲変圧器，　定格 : 連続，　冷却方法 : 乾式自冷，　周波数 : 50/60Hz，
耐電圧: 1500V/1分間（Gタイプは 2000V/1分間）

EO series

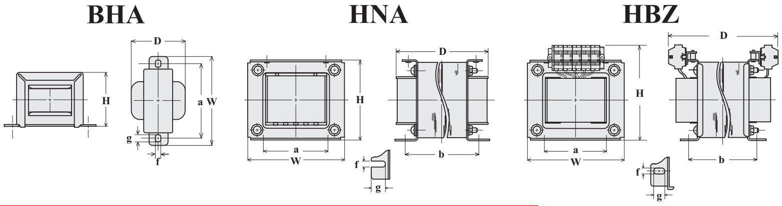
EO シリーズ（出力電圧100V−110V−120V仕様）静電シールド付

入力電圧　3タイプ（Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V）から選択できます。
（但し、Eタイプは10V調整タップ付で190V−210V−230V入力も可能）
容量も10VA～10KVAのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

EO series (100V-110V-120V output) With static electricity shield.

Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V, G type - 380V-400V-440V)
(E type with 10V control tab - 190V-210V-230V input)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA.Lug terminals or screwless cage clamps.

BHA　**HNA**　**HBZ**



仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

TH series

TH シリーズ（出力電圧　200V−220V−240V仕様）

入力電圧　3タイプ（Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V）から選択できます。
（但し、Eタイプは10V調整タップ付で190V−210V−230V入力も可能）
容量も10VA〜10KVAのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

TH series (200V-220V-240V output)

**Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V,
E type - 200V-220V-240V,　G type - 380V-400V-440V)
(E type with 10V control tab - 190V-210V-230V input)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA.Lug terminals or screwless cage clamps.**

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ETB- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETB- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
ETB- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
ETB- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
ETB- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
ETB- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
ETB- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
ETB- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
ETB- 0100 -1	100.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.4	260 5P-4P
ETB- 0150 -1	150.0		100.0	100.0	101.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.3	260 5P-4P
ETB- 0200 -1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.5	260 5P-4P
ETB- 0300	300.0		116.0	111.0	117.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.8	260 5P-4P
ETB- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.9	260 5P-4P
ETB- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.0	260 5P-4P
ETB- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.5	260 5P-4P
ETB- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.5	261 5P-4P
ETB- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.0	262 5P-4P
ETB- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.0	281 5P-4P
ETB- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.0	282 5P-4P
ETB- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.0	284 5P-4P
ETB- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.0	CT100 5P-4P
ETB-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.0	CT100 5P-4P
ETE- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETE- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
ETE- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
ETE- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
ETE- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
ETE- 0100 -1	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
ETE- 0150 -1	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
ETE- 0200 -1	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
ETE- 0100	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 6P-4P
ETE- 0150	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 6P-4P
ETE- 0200	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P
ETE- 0300	300.0		116.0	111.0	115.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.80	260 6P-4P
ETE- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P
ETE- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P
ETE- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P
ETE- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 6P-4P
ETE- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 6P-4P
ETE- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 6P-4P
ETE- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 6P-4P
ETE- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 6P-4P
ETE- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 6P-4P
ETE-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 6P-4P
ETG- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETG- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
ETG- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
ETG- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
ETG- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
ETG- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
ETG- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
ETG- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
ETG- 0100-1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
ETG- 0150-1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 5P-4P
ETG- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
ETG- 0300	300.0		116.0	111.0	112.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.60	260 5P-4P
ETG- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P
ETG- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
ETG- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
ETG- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 5P-4P
ETG- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 5P-4P
ETG- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 5P-4P
ETG- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 5P-4P
ETG- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 5P-4P
ETG- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P
ETG-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間), E端子付

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
THB- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THB- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
THB- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
THB- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
THB- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
THB- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
THB- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
THB- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
THB- 0100 -1	100.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
THB- 0150 -1	150.0		100.0	100.0	101.0	62.0	73.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
THB- 0200 -1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
THB- 0300	300.0		116.0	111.0	117.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.80	260 4P-4P
THB- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 4P-4P
THB- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
THB- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 4P-4P
THB- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P
THB- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 4P-4P
THB- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 4P-4P
THB- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 4P-4P
THB- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 4P-4P
THB- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 4P-4P
THB-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 4P-4P
THE- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THE- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
THE- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
THE- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
THE- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
THE- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
THE- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
THE- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
THE- 0100 -1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 5P-4P
THE- 0150 -1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 5P-4P
THE- 0200 -1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P
THE- 0300	300.0		116.0	111.0	115.0	81.0	76.0	7.0X11.0	4.80	260 5P-4P
THE- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P
THE- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
THE- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
THE- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 5P-4P
THE- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 5P-4P
THE- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 5P-4P
THE- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 5P-4P
THE- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 5P-4P
THE- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P
THE-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P
THG- 0010	10.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THG- 0020	20.0	BHA	84.0	50.0	55.0	73.0		4.2X 7.2	0.67	ラグ
THG- 0030	30.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
THG- 0050	50.0		77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
THG- 0075	75.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
THG- 0100	100.0	HNA	96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
THG- 0150	150.0		105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
THG- 0200	200.0		114.0	99.0	110.0	82.0	80.0	5.5X14.0	4.60	ラグ
THG- 0100-1	100.0		100.0	100.0	83.0	62.0	58.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
THG- 0150-1	150.0		100.0	100.0	98.0	62.0	71.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
THG- 0200-1	200.0		116.0	111.0	96.0	81.0	58.0	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P
THG- 0300	300.0		116.0	111.0	112.0	81.0	73.0	7.0X11.0	4.60	260 4P-4P
THG- 0500	500.0		152.0	140.0	120.0	112.0	74.0	7.0X11.0	7.90	260 4P-4P
THG- 0750	750.0		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
THG- 1000	1.0K	HBZ	152.0	140.0	170.0	112.0	117.0	7.0X11.0	12.50	260 4P-4P
THG- 1500	1.5K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P
THG- 2000	2.0K		187.0	180.0	178.0	130.0	116.0	7.0X11.0	20.00	262 4P-4P
THG- 3000	3.0K		206.0	210.0	186.0	150.0	111.0	7.0X14.0	26.00	281 4P-4P
THG- 4000	4.0K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	33.00	282 4P-4P
THG- 5000	5.0K		250.0	235.0	200.0	180.0	142.0	12.0X20.0	40.00	284 4P-4P
THG- 7500	7.5K		250.0	250.0	257.0	180.0	187.0	12.0X20.0	58.00	CT100 4P-4P
THG-10000	10.0K		300.0	310.0	225.0	200.0	180.0	15.0X30.0	67.00	CT100 4P-4P

型式 :単相複捲変圧器, 定格 :連続,冷却方法 : 乾式自冷 周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間)

ET series

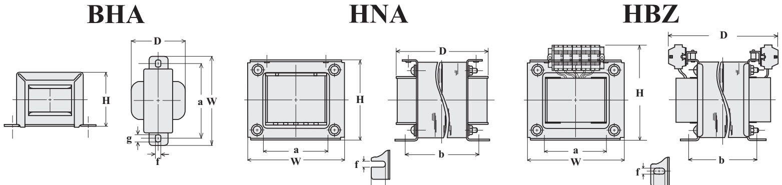
ET シリーズ（出力電圧200V−220V−240V仕様）静電シールド付

入力電圧　3タイプ（Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V）から選択できます。
（但し、Eタイプは10V調整タップ付で190V−210V−230V入力も可能）
容量も10VA〜10KVAのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

ET series (200V-220V-240V output)　With static electricity shield

**Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V,
E type - 200V-220V-240V,　G type - 380V-400V-440V)
(E type with 10V control tab - 190V-210V-230V input)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA.Lug terminals or screwless cage clamps.**

BHA　　**HNA**　　**HBZ**

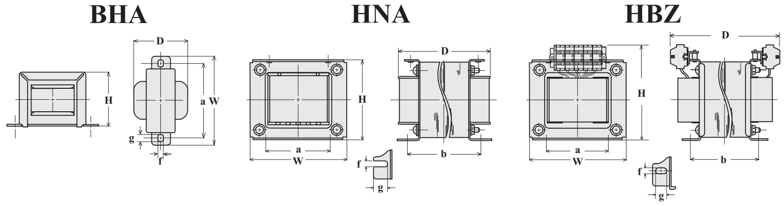


仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

ATD series

BHA　HNA　HBZ



ATD シリーズ

（入力電圧　200V−220V−240V　出力電圧　100V−110V−120V仕様の降圧・単巻き・オートトランス）

容量も10VA～10KVAのバリエーションから選べます。

端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

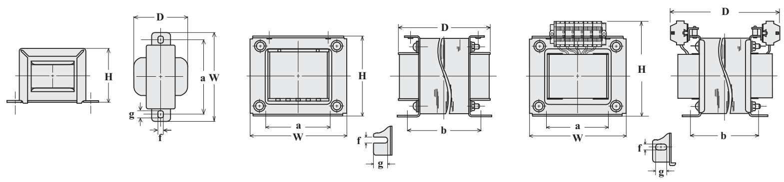
ATD series (200V-220V-240V input, and 100V-110V-120V output.
Singlecoiled step down transformer. Automatic transformer.)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Lug terminals or screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形 状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重 量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ATD- 0010	10.0	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0		4.0X 6.8	0.26	ラグ
ATD- 0020	20.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ATD- 0030	30.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
ATD- 0050	50.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
ATD- 0075	75.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
ATD- 0100	100.0	HNA	77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
ATD- 0150	150.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
ATD- 0200	200.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
ATD- 0300	300.0	HBZ	105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
ATD- 0200-1	200.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
ATD- 0300-1	300.0		100.0	100.0	93.0	62.0	68.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
ATD- 0500	500.0		116.0	111.0	108.0	81.0	68.0	7.0X11.0	4.30	260 4P-4P
ATD- 0750	750.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.60	260 4P-4P
ATD- 1000	1.0K		133.0	125.0	134.0	97.0	90.0	7.0X11.0	7.70	260 4P-4P
ATD- 1500	1.5K		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
ATD- 2000	2.0K		152.0	140.0	160.0	112.0	109.0	7.0X11.0	12.00	260 4P-4P
ATD- 3000	3.0K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.00	261 4P-4P
ATD- 4000	4.0K		187.0	180.0	172.0	130.0	111.0	7.0X11.0	19.00	262 4P-4P
ATD- 5000	5.0K		206.0	210.0	166.0	150.0	94.0	7.0X14.0	22.00	281 4P-4P
ATD- 7500	7.5K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	28.00	282 4P-4P
ATD-10000	10.0K		250.0	235.0	205.0	180.0	142.0	12.0X20.0	42.00	284 4P-4P

型式 :単相単捲変圧器,　定格 :連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

ATU series

BHA　HNA　HBZ



ATU シリーズ

（入力電圧　100V−110V−120V　出力電圧　200V−220V−240V仕様の昇圧・単巻き・オートトランス）

容量も10VA～10KVAのバリエーションから選べます。

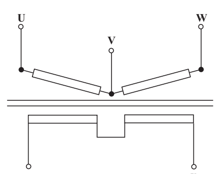
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

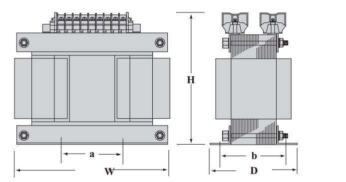
ATU series (100V-110V-120V input, and 200V-220V-240V output.
Single coiled step up transformer. Automatic transformer.)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Lug terminals or screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形 状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重 量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ATU- 0010	10.0	BHA	73.0	42.0	39.0	61.0		4.0X 6.8	0.26	ラグ
ATU- 0020	20.0		84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ATU- 0030	30.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
ATU- 0050	50.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
ATU- 0075	75.0		92.0	58.5	70.0	81.0		4.5X 6.5	1.20	ラグ
ATU- 0100	100.0	HNA	77.0	67.0	73.0	55.0	57.0	4.5X12.0	1.40	ラグ
ATU- 0150	150.0		86.0	76.0	80.0	62.0	66.0	4.5X12.0	2.10	ラグ
ATU- 0200	200.0		96.0	84.0	86.0	70.0	70.0	4.5X12.0	2.65	ラグ
ATU- 0300	300.0	HBZ	105.0	90.0	100.0	76.0	80.0	5.5X14.0	3.75	ラグ
ATU- 0200-1	200.0		100.0	100.0	78.0	62.0	53.0	4.5X 9.5	2.40	260 4P-4P
ATU- 0300-1	300.0		100.0	100.0	93.0	62.0	68.0	4.5X 9.5	3.30	260 4P-4P
ATU- 0500	500.0		116.0	111.0	108.0	81.0	68.0	7.0X11.0	4.30	260 4P-4P
ATU- 0750	750.0		133.0	125.0	124.0	97.0	80.0	7.0X11.0	6.60	260 4P-4P
ATU- 1000	1.0K		133.0	125.0	134.0	97.0	90.0	7.0X11.0	7.70	260 4P-4P
ATU- 1500	1.5K		152.0	140.0	143.0	112.0	94.0	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
ATU- 2000	2.0K		152.0	140.0	160.0	112.0	109.0	7.0X11.0	12.00	260 4P-4P
ATU- 3000	3.0K		187.0	175.0	155.0	130.0	96.0	7.0X11.0	16.00	261 4P-4P
ATU- 4000	4.0K		187.0	180.0	172.0	130.0	111.0	7.0X11.0	19.00	262 4P-4P
ATU- 5000	5.0K		206.0	210.0	166.0	150.0	94.0	7.0X14.0	22.00	281 4P-4P
ATU- 7500	7.5K		206.0	210.0	218.0	150.0	139.0	7.0X14.0	28.00	282 4P-4P
ATU-10000	10.0K		250.0	235.0	205.0	180.0	142.0	12.0X20.0	42.00	284 4P-4P

型式 :単相単捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

SCOT series





SCOT シリーズ

（入力電圧　三相　200V−220V　出力電圧　単相　100V−120V仕様の三相・単相変換トランス）

容量も500VA～10KVAのバリエーションから選べます。

端子はネジ付ブロック端子台です。

SCOT series (200V-220V input, and 100V-120V output.
3-Phase to single phase Scot Transformer.)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Block terminals with screws.

品　名	容 量 (VA)	形 状	外形寸法（mm）				取付寸法（mm）		重 量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
SCOT- 0500	500.0	二相式	200.0	185.0	110.0	70.0	96.0	7.0X14.0	12.0	9P-9P
SCOT- 0750	750.0		200.0	185.0	120.0	70.0	106.0	7.0X14.0	15.0	9P-9P
SCOT- 1000	1.0K		230.0	215.0	150.0	85.0	120.0	7.0X14.0	20.0	9P-9P
SCOT- 1500	1.5K		230.0	215.0	170.0	85.0	140.0	7.0X14.0	23.0	9P-9P
SCOT- 2000	2.0K		260.0	270.0	170.0	100.0	130.0	10.0X14.0	28.0	9P-9P
SCOT- 3000	3.0K		260.0	270.0	190.0	100.0	150.0	10.0X14.0	34.0	9P-9P
SCOT- 5000	5.0K		330.0	310.0	205.0	130.0	159.0	13.0	63.0	9P-9P
SCOT- 7500	7.5K		390.0	370.0	200.0	200.0	149.0	13.0	90.0	9P-9P
SCOT-10000	10.0K		390.0	370.0	220.0	200.0	269.0	13.0	105.0	9P-9P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分

仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

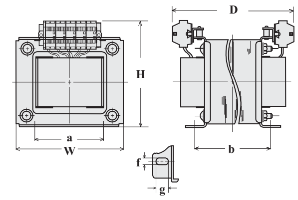
OHN series

OHN シリーズ(出力電圧 100V−110V−120V仕様) ノーレアートランス
入力電圧　3タイプ(Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V)から選択できます。
容量も500VA〜2KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

OHN series (100V-110V-120V output) No layers.

Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V, G type - 380V-400V-440V)
Free choice of capacity between 500VA-2KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

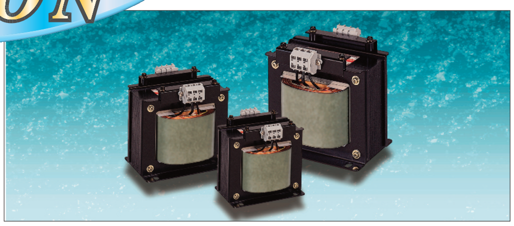
HBZ



品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
OHNB-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
OHNB-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
OHNB-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
OHNB-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
OHNB-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
OHNE-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
OHNE-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
OHNE-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
OHNE-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
OHNE-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
OHNG-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
OHNG-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
OHNG-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
OHNG-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
OHNG-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 : 連続, 冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間)

EON series

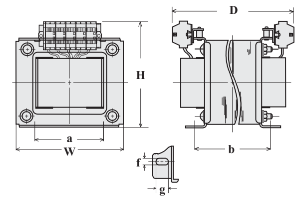


EON シリーズ(出力電圧100V−110V−120V仕様) 静電シールド付　ノーレアートランス
入力電圧　3タイプ(Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V)から選択できます。
容量も10VA〜10KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

EON series (100V-110V-120V output) No layers and with static electricity shield

Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V, G type - 380V-400V-440V)Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

HBZ



品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
EONB-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
EONB-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
EONB-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
EONB-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
EONB-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P
EONE-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
EONE-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
EONE-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
EONE-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
EONE-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P
EONG-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
EONG-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
EONG-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
EONG-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
EONG-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器, 定格 :連続, 冷却方法 : 乾式自冷, 周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間),E端子付

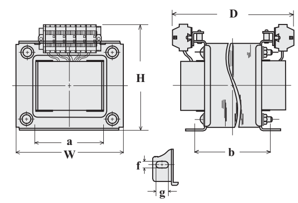
THN series

THN シリーズ(出力電圧　200V−220V−240V仕様)　ノーレアートランス
入力電圧　3タイプ(Bタイプ−100V−110V−120V・Eタイプ−200V−220V−240V・
Gタイプ−380V−400V−440V)から選択できます。
容量も10VA〜10KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

THN series (200V-220V-240V output) No layers.

Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V, G type - 380V-400V-440V)
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

HBZ



品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
THNB-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
THNB-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
THNB-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
THNB-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
THNB-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
THNE-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
THNE-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
THNE-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
THNE-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
THNE-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
THNG-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
THNG-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
THNG-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
THNG-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
THNG-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P

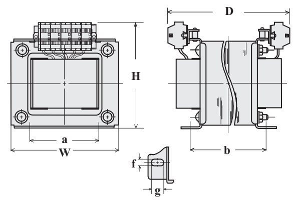
型式 :単相複捲変圧器,定格 :連続, 冷却方法 : 乾式自冷,周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間)

仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

INSTANT OSAKA KOHA CO.,LTD.
〒584-0023 大阪府富田林市若松町東 3-1-12
TEL 0721-25-9612(代)　FAX 0721-25-9622

ETN series

HBZ



ETNシリーズ(出力電圧　200V−220V−240V仕様)静電シールド付　ノーレアートランス

入力電圧　3タイプ(Bタイプ−100V-110V-120V・Eタイプ−200V-220V-240V・Gタイプ−380V-400V-440V)から選択できます。
容量も10VA〜10KVAのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

ETN series (200V-220V-240V output)　No layers and with static electricity shield

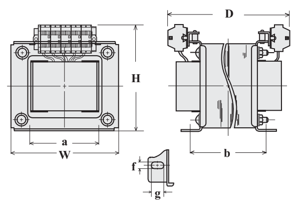
Choose input voltage from any of the following 3 types: (B type - 100V-110V-120V, E type - 200V-220V-240V,　G type - 380V-400V-440V)Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ETNB-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
ETNB-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
ETNB-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
ETNB-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
ETNB-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P
ETNE-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
ETNE-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
ETNE-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
ETNE-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
ETNE-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P
ETNG-0500	500.0	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 5P-4P
ETNG-0750	750.0		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 5P-4P
ETNG-1000	1.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 5P-4P
ETNG-1500	1.5K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 5P-4P
ETNG-2000	2.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 5P-4P

型式 :単相複捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間 (Gタイプは 2000V/1分間),　E端子付

ATDN series

HBZ



ATDN シリーズ　ノーレアートランス

(入力電圧　200V−220V−240V　出力電圧　100V−110V−120V
仕様の降圧・単巻き・オートトランス)
容量も1KVA〜5KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

ATDN series　　No layers.

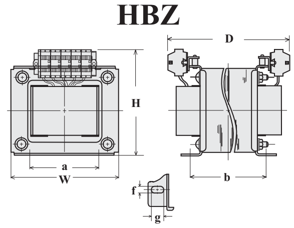
(200V-220V-240V input, and 100V-110V-120V output. Single coiled step down transformer. Automatic transformer.)
Free choice of capacity between 1KVA-5KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ATDN-1000	1.0K	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
ATDN-1500	1.5K		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
ATDN-2000	2.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
ATDN-3000	3.0K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
ATDN-4000	4.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
ATDN-5000	5.0K		187.0	180.0	170.0	140.0	104.0	7.0X11.0	19.0	281 4P-4P

型式 :単相単捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,　耐電圧: 1500V/1分間

ATUN series

HBZ



ATUNシリーズ　ノーレアートランス

(入力電圧　100V−110V−120V　出力電圧　200V−220V−240V
仕様の昇圧・単巻き・オートトランス)
容量も1KVA〜5KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

ATUNseries　　No layers.

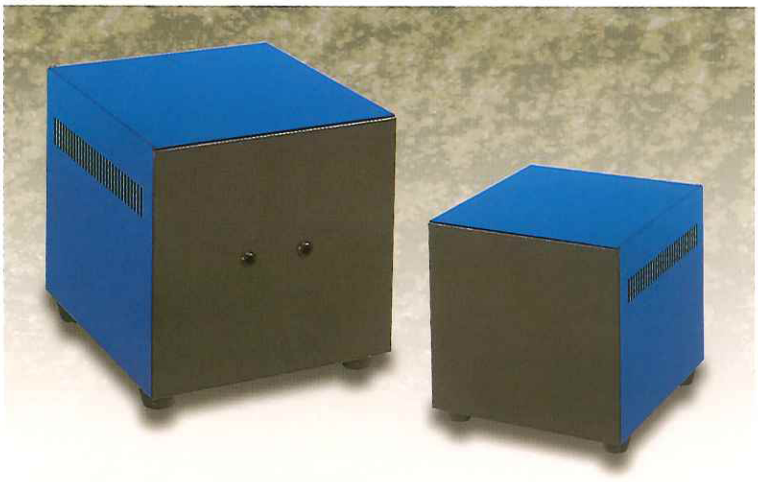
(100V-110V-120V input, and 200V-220V-240V output. Single coiled step up transformer. Automatic transformer.)
Free choice of capacity between 1KVA-5KVA. Terminal platform with screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm)				取付寸法 (mm)		重　量 (kg)	端子形状
			W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	b (±1.5)	f X g		
ATUN-1000	1.0K	HBZ	133.0	125.0	127.0	97.0	78.0	7.0X11.0	6.9	260 4P-4P
ATUN-1500	1.5K		152.0	140.0	130.0	112.0	77.0	7.0X11.0	9.0	260 4P-4P
ATUN-2000	2.0K		152.0	140.0	150.0	112.0	94.0	7.0X11.0	11.0	260 4P-4P
ATUN-3000	3.0K		152.0	140.0	188.0	112.0	125.0	7.0X11.0	14.5	261 4P-4P
ATUN-4000	4.0K		187.0	180.0	165.0	130.0	99.0	7.0X11.0	17.5	262 4P-4P
ATUN-5000	5.0K		187.0	180.0	170.0	140.0	104.0	7.0X11.0	19.0	281 4P-4P

型式 :単相単捲変圧器,　定格 : 連続,　冷却方法 : 乾式自冷,　周波数 : 50/60Hz,
耐電圧: 1500V/1分間

仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

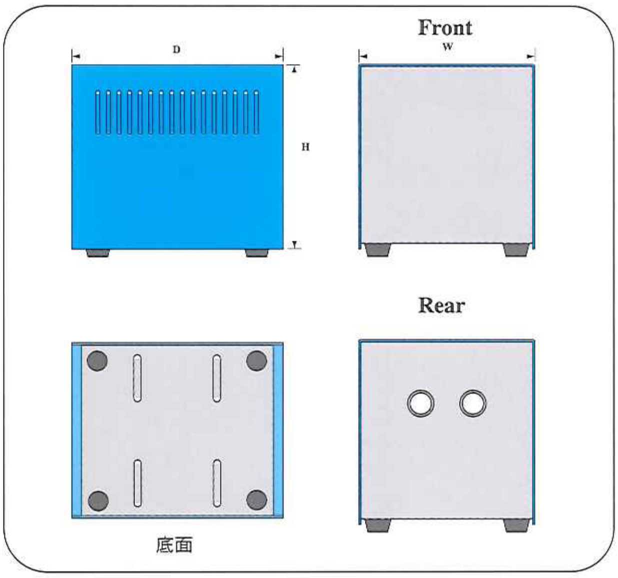
トランス金属ケース



すっきりしたデザインと、使い易さを優先した専用ケースを取りそろえました。全機種入力、出力、２系統の出入口を設け、またオプションとして取手等の取り付けも承ります。
ブレーカー等の部品取り付けや電源装置としてご使用可能なように十分なスペースも確保しております。

【適応機種】

TW Series	72VA-240VA	SE Series	85VA-170VA
TY Series	100VA-200VA	TF Series	120VA-1.2KVA
HY Series	90VA-300VA	TT Series	96VA-160VA
FY Series	100VA-1KVA	OH Series	100VA-10KVA
EO Series	10VA-10KVA	TH Series	100VA-10KVA
ET Series	10VA-10KVA		
ATD Series	200VA-10KVA	ATU Series	200VA-10KVA
OHN Series	全機種	EON Series	全機種
THN Series	全機種	ETN Series	全機種
ATDN Series	全機種	ATUN Series	全機種



ケース No.	外形寸法 (mm)			鉄板厚み (mm)
	W (±5)	H (±5)	D (±5)	
IBX- 29	135	150	160	1.6
IBX- 32	160	160	190	1.6
IBX- 38	185	180	210	1.6
IBX- 44	250	220	270	1.6
IBX- 56	250	250	320	2.0
IBX- 60	300	300	340	2.0
IBX- 82	350	320	400	2.0
IBX-100	310	430	500	2.0

* 塗装色 ： フロント・リヤー (ダークグレイ) - S2-1033
サイド (スカイブルー) - S40-746

仕様・寸法は、予告なしに一部変更する場合がありますのでご了承ください。

OSAKA KOHA CO.,LTD.

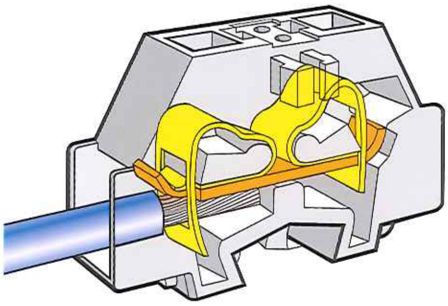
ケージクランプ方式ねじなし端子台

ブロック端子台付（HBZタイプ）トランスには、ねじのいらない
ケージクランプ方式を採用しています。

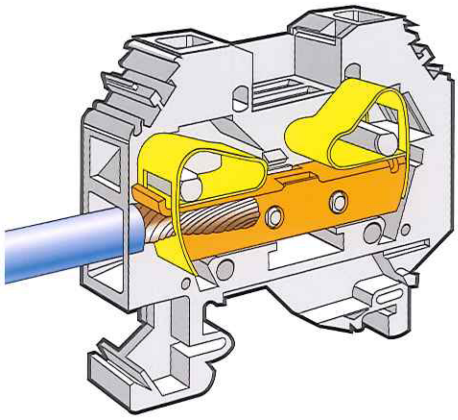
＊但し、OH，EO，TH，ETシリーズの各7．5KVAと10KVAには、ねじ式のブロック端子（CT－100）がついています。

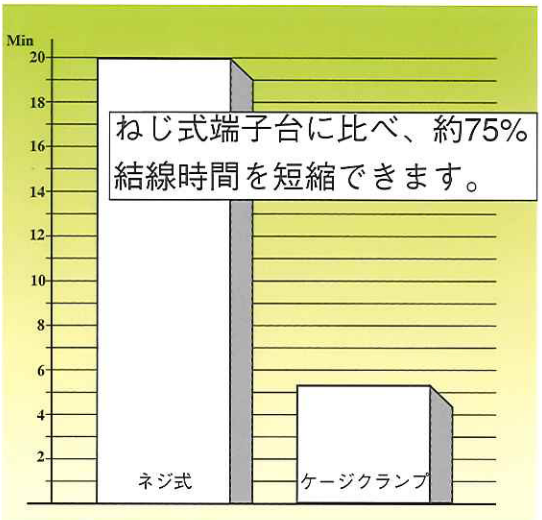
耐震動性に優れた信頼性の高い結線が、スピーディーに行えます。

260 / 261 / 262



281 / 282 / 284





100端子接続時の平均結線所要時間

- 電線径に応じて自動的にクランプ力を調整します。
- 電線に対して平行な面で接触しているため、電線に損傷を与えません。
- いかなる電線の変形や動きに対してもスプリングが追従して結線のゆるみは生じません。
- 太さの異なる電線を接続する場合も全く問題ありません。

1.ドライバーで金具部分を押す。
2.隙間部分に電線を入れる。
3.ドライバーを抜く。