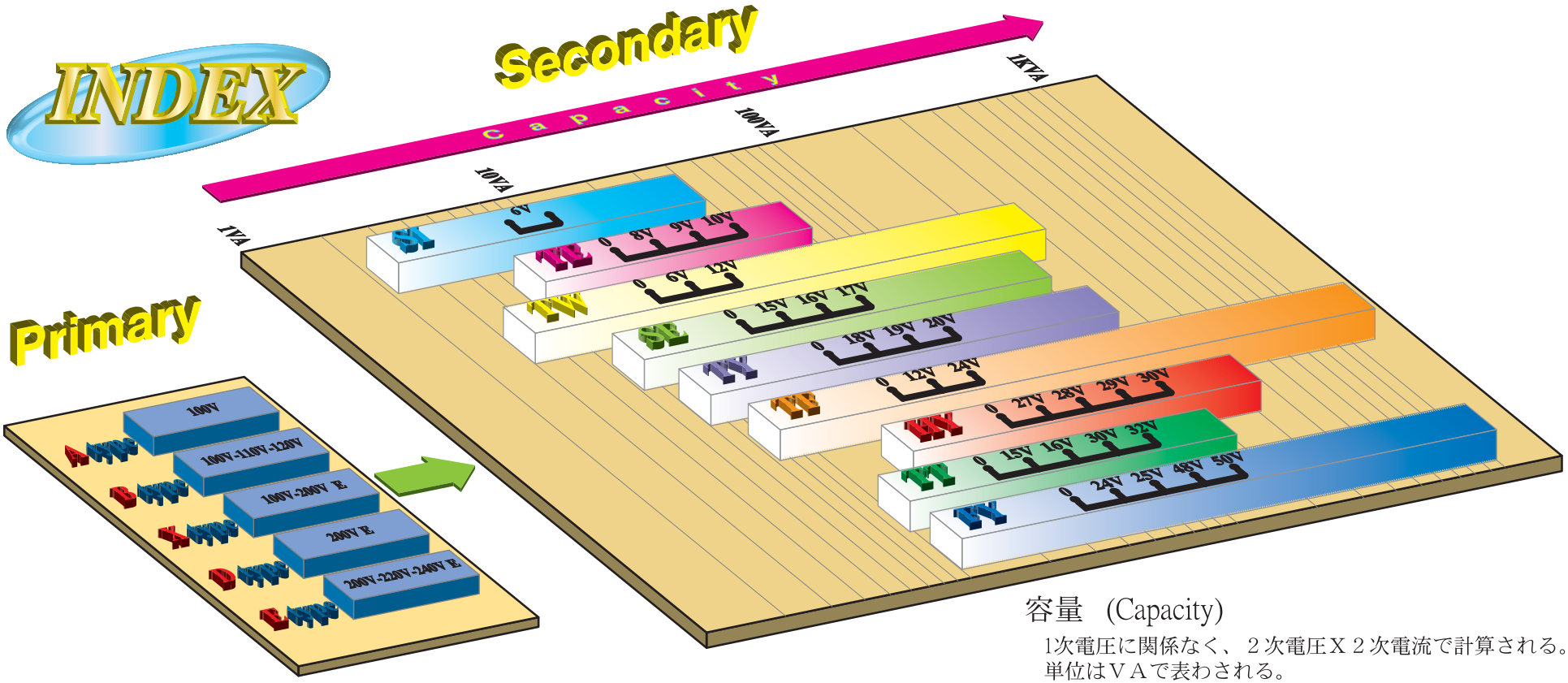


容量　(Capacity)

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

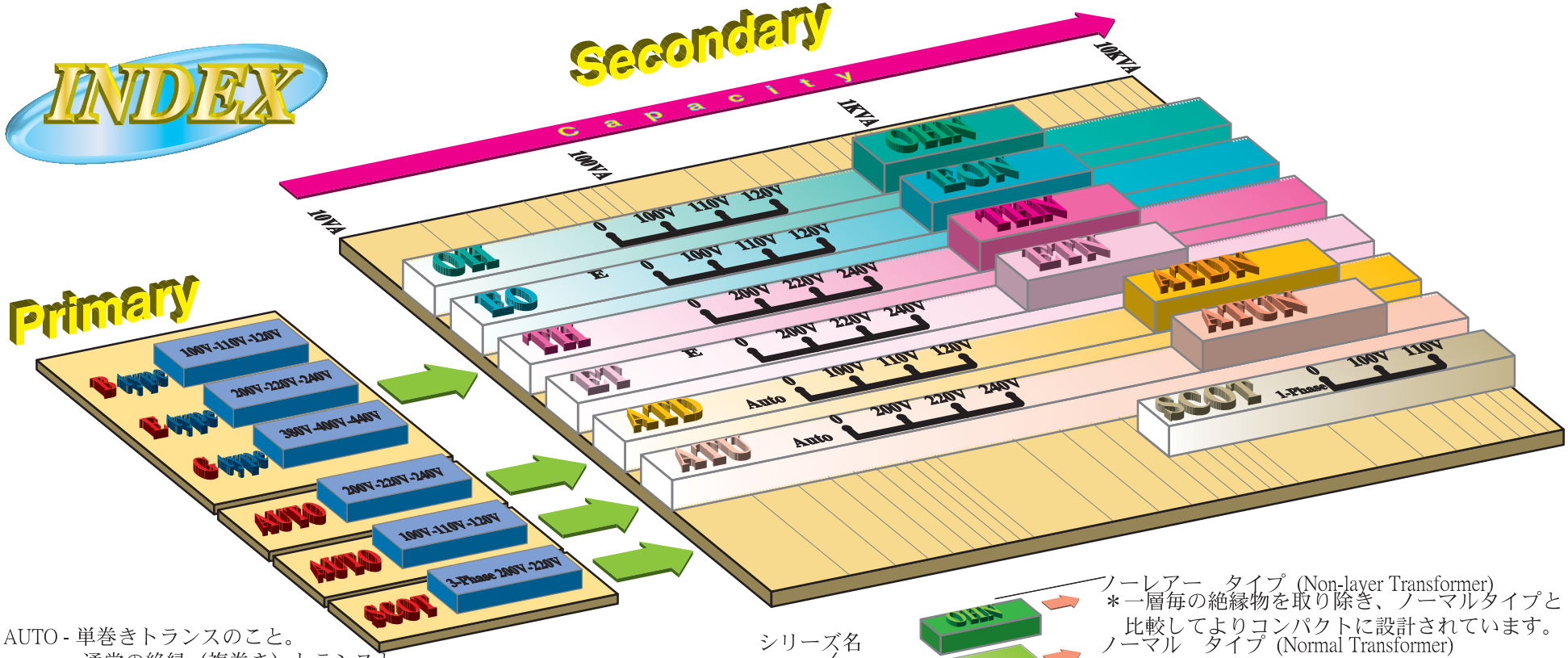
B type - 100V-110V-120V
＊EO, ET シリーズには、E端子が付いています。

X type - 100V-200V　E端子付

D type - 200V　E端子付

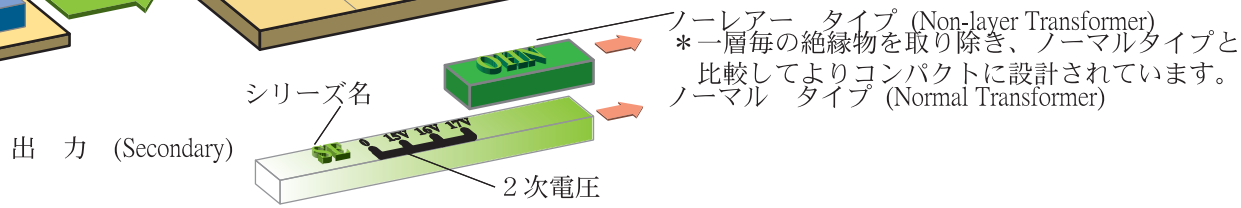
E type - 200V-220V-240V　E端子付
＊OH, EO, TH, ET シリーズには、10V調整タップが付いています。
＊OH, TH シリーズには、E端子が付いていません。

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。



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。



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 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。

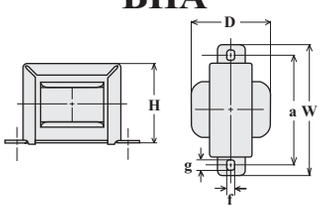
SI series (6V output)

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

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

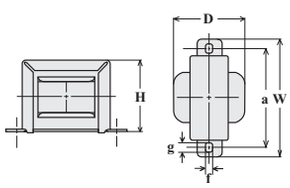
TE シリーズ（出力電圧　8V−9V−10V仕様）

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。

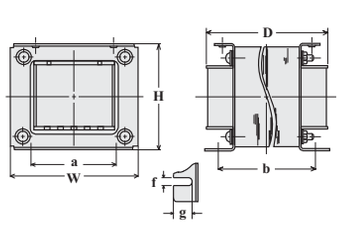
TE series (8V-9V-10V output)

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.

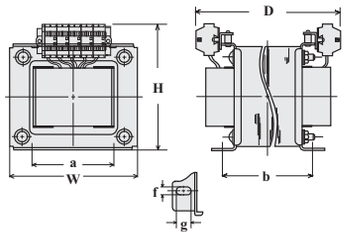
BHA



HNA



HBZ



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

TW シリーズ(出力電圧　6V−12V仕様　6V−CT−6Vも可能)

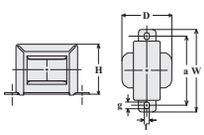
入力電圧　5タイプ(Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V)から選択できます。
負荷電流も0.25A〜20Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ 方式ネジなし端子台があります。

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

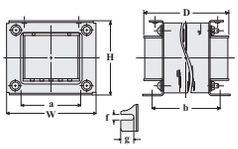
Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)

Free choice of load current between 0.25A-20A. Lug terminals or screwless cage clamps.

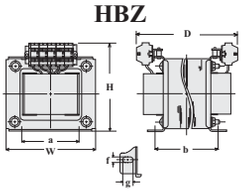
BHA



HNA



HBZ



品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm) 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
TWA-0025	0.25A	3.0		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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

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
SEA-0030	0.30A	5.10		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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		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	BHA	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		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	HBZ	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)

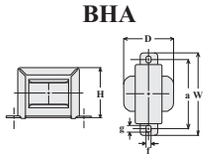
入力電圧　5タイプ(Aタイプ−100V・Bタイプ−100V−110V−120V・Xタイプ−100V−200V・Dタイプ−200V・Eタイプ−200V−220V−240V)から選択できます。負荷電流も0.3A〜10Aのバリエーションから選べます。
端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

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

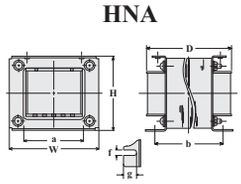
Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)

Free choice of load current between 0.3A-10A. Lug terminals or screwless cage clamps.

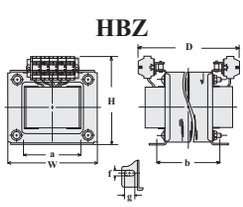
BHA



HNA



HBZ



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) 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
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) 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
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

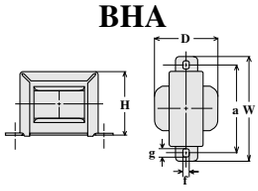
TF シリーズ(出力電圧　12V−24V仕様　12V−CT−12Vも可能)

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。

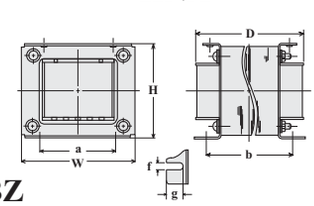
TF series (12V-24V output or 12V-CT-12V output)

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.

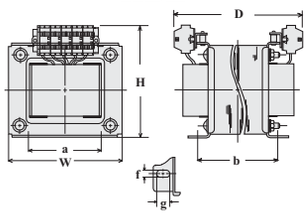
BHA



HNA



HBZ



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

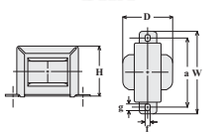
HY シリーズ(出力電圧　27V−28V−29−30V仕様)

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。

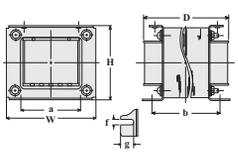
HY series (27V-28V-29V-30V output)

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.

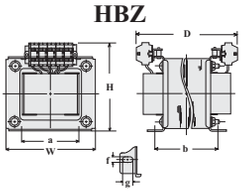
BHA



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

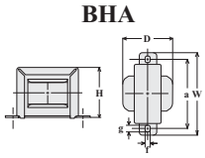
TT シリーズ (出力電圧　15V−16V−30V−32V仕様

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。

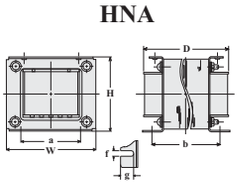
TT series (15V-16V-30V-32V output or 15V-CT-15V or 16V-CT-16V output)

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.

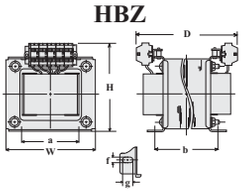
BHA



HNA



HBZ

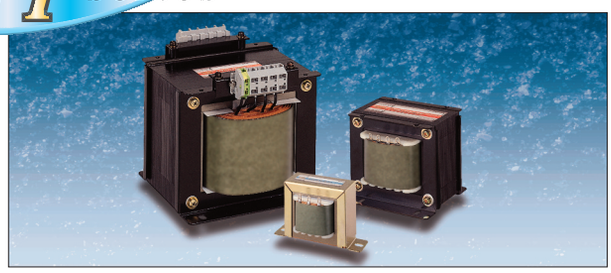


品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm) W (±1)	H (±1)	D (MAX)	a (±1)	取付寸法 (mm) b (±1.5)	f X g	重　量 (kg)	端子形状
TTA-0030	0.30A	9.6	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
TTA-0050	0.50A	16.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
TTA-0100	1.00A	32.0		92.0	58.5	60.0	81.0		4.5X 6.5	0.95	ラグ
TTA-0200	2.00A	64.0	HNA	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

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)

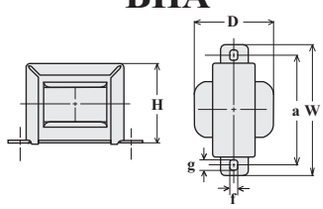
Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)

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

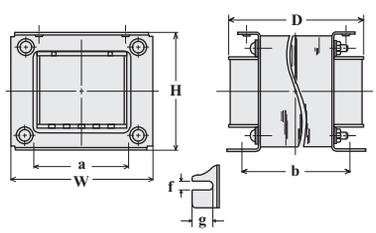
品　名	電　流	容 量 (VA)	形　状	外形寸法（mm） W（±1）	H（±1）	D（MAX）	a（±1）	取付寸法（mm） b（±1.5）	f X g	重　量 (kg)	端子形状
FYA-0020	0.20A	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
FYA-0030	0.30A	15.0		82.5	52.0	51.0	72.0		4.5X 8.0	0.57	ラグ
FYA-0050	0.50A	25.0		91.0	58.5	56.0	80.0		4.5X 6.0	0.85	ラグ
FYA-0085	0.85A	42.5		92.0	58.5	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

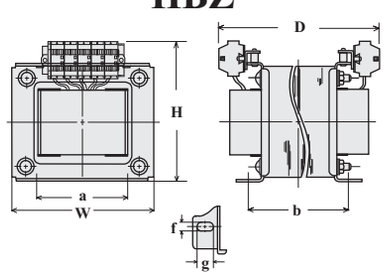
BHA



HNA



HBZ



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

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 (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
EOB- 0010	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOB- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOE- 0020	20.0		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	HNA	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		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
EOE- 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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
EOG- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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 (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
OHB- 0010	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHB- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHE- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
OHG- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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

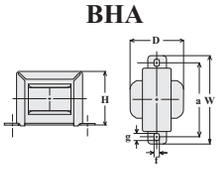
EO シリーズ（出力電圧100V−110V−120V仕様）静電シールド付

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。

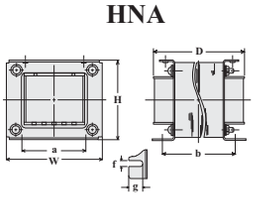
EO series (100V-110V-120V output) With static electricity shield.

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.

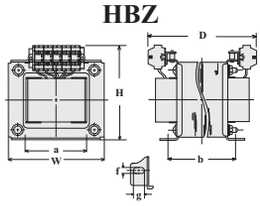
BHA



HNA



HBZ



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) 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
ETB- 0010	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETB- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETE- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
ETG- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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) 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
THB- 0010	10.0	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THB- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THE- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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	BHA	84.0	51.0	46.0	72.5		4.0X 7.5	0.45	ラグ
THG- 0020	20.0		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	HNA	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		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	HBZ	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		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

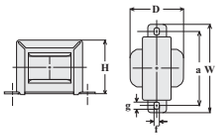
ET シリーズ（出力電圧200V−220V−240V仕様）静電シールド付

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。

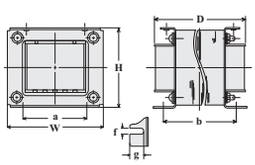
ET series (200V-220V-240V output) With static electricity shield

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.

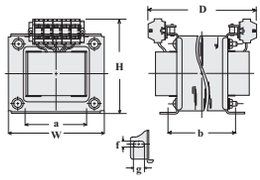
BHA



HNA



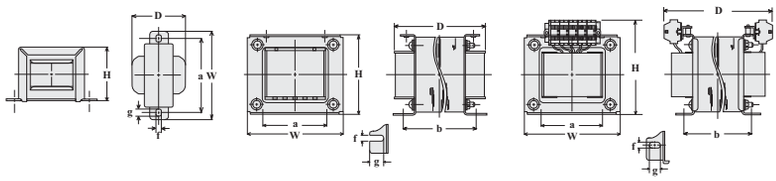
HBZ



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.)

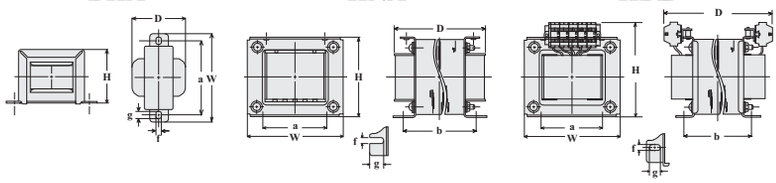
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Lug terminals or screwless cage clamps.

品　名	容 量 (VA)	形　状	外形寸法 (mm) 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
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.

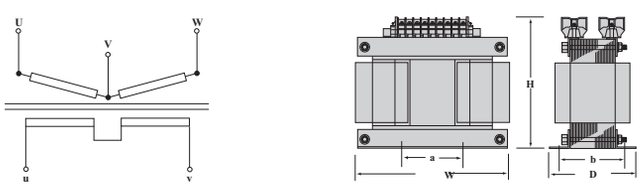
Single coiled step up transformer. Automatic transformer.)

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) 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
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) 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
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

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

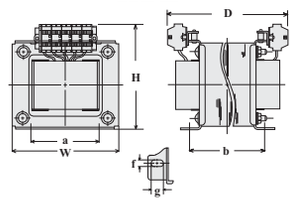
OHN シリーズ(出力電圧 100V−110V−120V仕様) ノーレアートランス

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		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	HBZ	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		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	HBZ	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

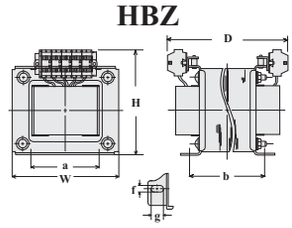
EON シリーズ(出力電圧100V−110V−120V仕様) 静電シールド付　ノーレアートランス

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		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	HBZ	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		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	HBZ	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

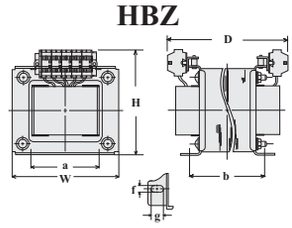
THN シリーズ(出力電圧　200V−220V−240V仕様)　ノーレアートランス

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		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	HBZ	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		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	HBZ	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)

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

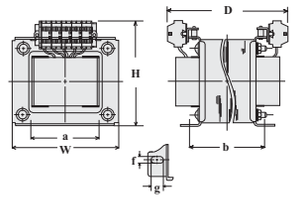
ETNシリーズ(出力電圧　200V−220V−240V仕様)静電シールド付　ノーレアートランス

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.

HBZ



品　名	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
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

ETN

ATDN series

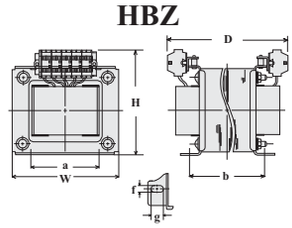
ATDN シリーズ　ノーレアートランス

(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.

HBZ



品　名	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
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

ATDN

ATUN series

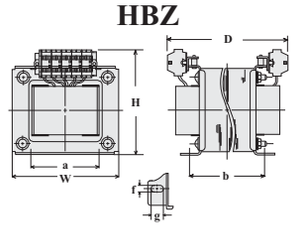
ATUNシリーズ　ノーレアートランス

(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.

HBZ



品　名	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
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

ATUN