



Transformer Standard II

DENEVA

*Class M
Star: Unknown
Species: UPP Colonists
UPP Status: Member*

*Denevu was colonized as a
freighting line base to
supply miners working in
a nearby asteroid field. A
species of slug-like called
mollusks which together
made up a noncontiguous
network system of
considerable power
threatened the population
of the planet with the U.S.
S. Corps discovered a
way to destroy them using
nuclear alternatives.*

OSAKA KOHA CO.,LTD.



大阪高波株式会社

本社・営業：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-9-1 TEL 06-6643-2567 FAX 06-6643-2530
富田林工場：〒584-0023 大阪府富田林市若松町東3-1-12 TEL 0721-25-9612 FAX 0721-25-9414

OSAKA KOHA CO.,LTD.

HEAD OFFICE : 4-9-1, Nipponbashi, Naniwa-ku, Osaka, Japan. 556 -0005

TEL 81-6-6643-2567 FAX 81-6-6643-2530

URL <http://www.instant.co.jp>

E-Mail service@instant.co.jp



EN規格TUV認定トランス
3シリーズ登場!!

EOE-ENseries

認定工場

No.081-00-1654-9905

NEW



仕様

Primary : 200V-220V-230V-240V
Secondary : 100V-110V-120V E端子付き

上記仕様で、500VA~2000VAのバリエーションを揃えました。

特徴

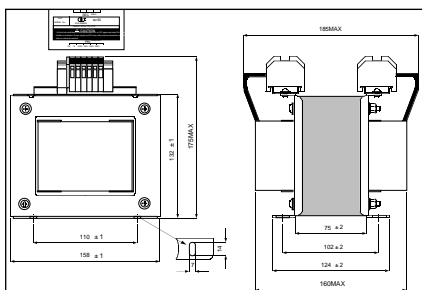
- トランスに対しEN規格で要求されるEN60742(クラス1)に適合しています。
- 第三者の有資格認定機関(TUVラインランド)により適合性が認定されています。

EN認定 R 9750845
EN認定 R 9751063
EN認定 R 9750899

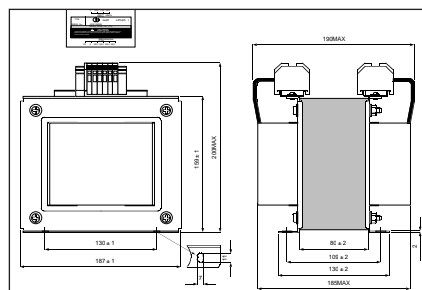
型式	出力容量	外形寸法(max)			取付穴	取付ピッチ	重量	端子台				
Model No.	Capacity	W(mm)	D(mm)	H(mm)	(mm)	Wp(mm) Dp(mm)	(kg)					
EOE-0500EN	500VA	外観図参照						12.5	WAGO281			
EOE-1000EN	1000VA										18.5	WAGO281
EOE-2000EN	2000VA										30	WAGO281

過負荷短絡保護は、EN規格のサーキットブレーカーを使用ください。

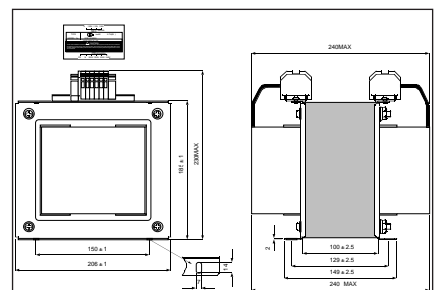
Model No.	Capacity	1次側	2次側
EOE-0500EN	500VA	3A	
EOE-1000EN	1000VA	6A	
EOE-2000EN	2000VA	16A	20A



EOE-0500EN



EOE-1000EN



EOE-2000EN

CEマーキング対応トランス 16シリーズ

WBV-ENseries WBF-ENseries

NEW

WBV-EN(縦型)
シリーズ



WBF-EN(横型)
シリーズ

仕様

Primary : 200V-220V-230V-240V
Secondary : 100V

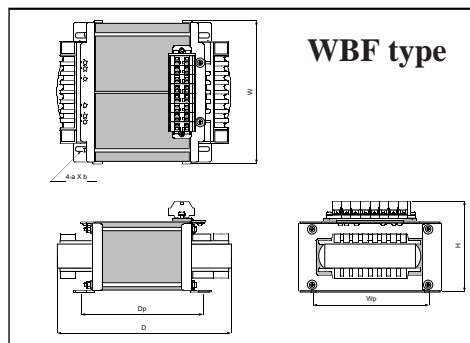
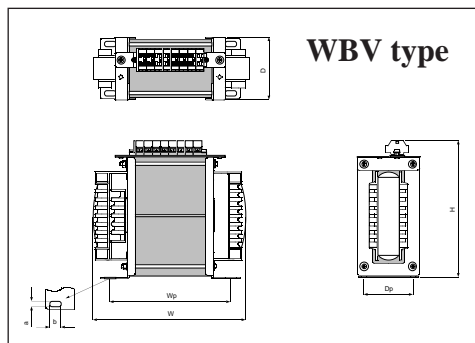
容量は、100VA~1500VAの16種類
(図面及び寸法表参照下さい)

特徴

- CEマーキングに適したトランスです。EN60742(クラスII)準拠
 - 100VA~1500VAと広い容量帯をカバーしています。
 - 省スペースで軽量です。(通常のトランスの70%以下)
 - 作業性、信頼性の高いケーシング方式の端子台(ドイツ製)を採用。
 - 縦型、横型の自由な取り付けレイアウトの選択が出来ます。
- 製作は取り付け方法選択後に取り付け金具を処理するだけで短納期対応も可能です。
- 別仕様のカスタムトランスも小ロットより対応いたします。

型式	出力容量	外形寸法(max)			取付穴	取付ピッチ		重量	端子台
Model No.	Capacity	W(mm)	D(mm)	H(mm)	(mm)	Wp(mm)	Dp(mm)	(kg)	
WBV-0100EN	100VA	125	52	119	4.5x10	88	38	1.7	WAGO260
WBV-0150EN	150VA	137	55	125	4.5x10	98	41	2.2	WAGO260
WBV-0200EN	200VA	143	58	131	4.5x10	98	43	2.6	WAGO260
WBV-0300EN	300VA	149	64	144	5.5x12	109	47	3.4	WAGO260
WBV-0500EN	500VA	170	71	154	5.5x12	129	54	5.2	WAGO260
WBV-0750EN	750VA	185	78	169	6.5x14	147	60	6.9	WAGO261
WBV-1000EN	1000VA	200	80	173	6.5x14	157	62	8.3	WAGO261
WBV-1500EN	1500VA	225	90	199	6.5x14	177	72	11.4	WAGO262

型式	出力容量	外形寸法(max)			取付穴	取付ピッチ		重量	端子台
Model No.	Capacity	W(mm)	D(mm)	H(mm)	(mm)	Wp(mm)	Dp(mm)	(kg)	
WBF-0100EN	100VA	102	125	72	5.5x10	85	82	1.7	WAGO260
WBF-0150EN	150VA	108	137	75	5.5x10	90	92	2.2	WAGO260
WBF-0200EN	200VA	114	143	78	5.5x10	93	93	2.6	WAGO260
WBF-0300EN	300VA	126	149	84	5.5x12	100	100	3.4	WAGO260
WBF-0500EN	500VA	139	170	90	5.5x12	110	120	5.2	WAGO260
WBF-0750EN	750VA	153	185	98	5.5x12	120	130	6.9	WAGO261
WBF-1000EN	1000VA	157	200	100	6.5x14	125	139	8.3	WAGO261
WBF-1500EN	1500VA	178	225	115	6.5x14	82	153	11.4	WAGO262



SI series



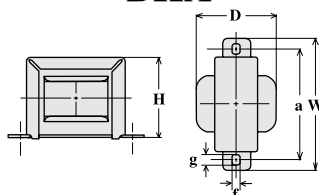
SI series (6V output)

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.

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(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)				取付寸法(mm)	重量(Kg)	端子形状	
				W	H	D	a				b
SIA-0035	0.35	2.10	BHA	53.00	31.50	38.00	45.00		3.5X4.5	0.13	ラグ
SIA-0050	0.50	3.00	BHA	61.00	35.50	40.00	51.00		4.0X6.0	0.16	ラグ
SIA-0085	0.85	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
SIA-0100	1.00	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
SIA-0170	1.70	10.20	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIA-0200	2.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIA-0300	3.00	18.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
SIA-0500	5.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
SIB-0085	0.85	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
SIB-0100	1.00	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
SIB-0170	1.70	10.20	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIB-0200	2.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIB-0300	3.00	18.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
SIB-0500	5.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
SID-0035	0.35	2.10	BHA	53.00	31.50	38.00	45.00		3.5X4.5	0.13	ラグ
SID-0050	0.50	3.00	BHA	61.00	35.50	40.00	51.00		4.0X6.0	0.16	ラグ
SID-0085	0.85	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
SID-0100	1.00	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
SID-0170	1.70	10.20	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SID-0200	2.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SID-0300	3.00	18.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
SID-0500	5.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
SIE-0085	0.85	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
SIE-0100	1.00	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
SIE-0170	1.70	10.20	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIE-0200	2.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIE-0300	3.00	18.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
SIE-0500	5.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
SIX-0035	0.35	2.10	BHA	61.00	35.50	40.00	51.00		4.0X6.0	0.16	ラグ
SIX-0050	0.50	3.00	BHA	65.50	35.50	44.00	51.50		3.3X7.0	0.19	ラグ
SIX-0085	0.85	5.10	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
SIX-0100	1.00	6.00	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
SIX-0170	1.70	10.20	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
SIX-0200	2.00	12.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
SIX-0300	3.00	18.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
SIX-0500	5.00	30.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00		4.5X6.0	1.05	ラグ

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

品名	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)				取付寸法(mm)	重量(Kg)	端子形状	
				W	H	D	a				b
TEA-0050	0.50	5.00	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
TEA-0075	0.75	7.50	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TEA-0100	1.00	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TEA-0150	1.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
TEA-0200	2.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
TEA-0300	3.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
TEA-0400	4.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ
TEA-0500	5.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TEB-0050	0.50	5.00	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
TEB-0075	0.75	7.50	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TEB-0100	1.00	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TEB-0150	1.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
TEB-0200	2.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
TEB-0300	3.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
TEB-0400	4.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ
TEB-0500	5.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TED-0050	0.50	5.00	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00		4.0X6.8	0.26	ラグ
TED-0075	0.75	7.50	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TED-0100	1.00	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TED-0150	1.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
TED-0200	2.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
TED-0300	3.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
TED-0400	4.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ
TED-0500	5.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TEE-0100	1.00	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TEE-0150	1.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
TEE-0200	2.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ
TEE-0300	3.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ
TEE-0400	4.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ
TEE-0500	5.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TEX-0050	0.50	5.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ
TEX-0075	0.75	7.50	BHA	71.00	43.00	53.00	60.00		4.5X6.0	0.40	ラグ
TEX-0100	1.00	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TEX-0150	1.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ
TEX-0200	2.00	20.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00		4.5X6.0	0.85	ラグ
TEX-0300	3.00	30.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00		4.5X6.0	1.05	ラグ
TEX-0400	4.00	40.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TEX-0500	5.00	50.00	BHA	104.00	68.00	78.00	93.00		4.5X6.5	1.80	ラグ

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

TE series



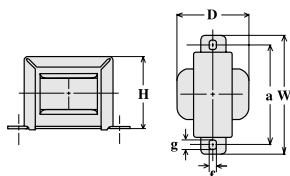
TE シリーズ (出力電圧 8V - 9V - 10V仕様)

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。

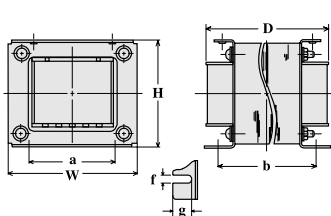
TE series (8V-9V-10V output)

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.

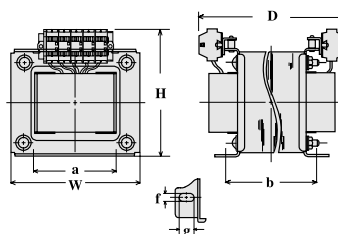
BHA



HNA



HBZ





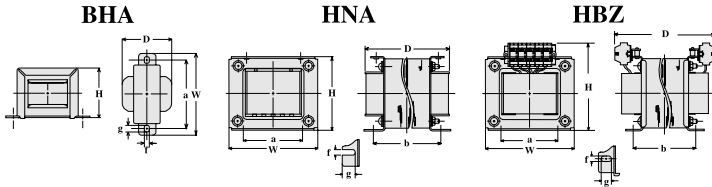
TW シリーズ (出力電圧 6V - 12V仕様 6V - CT - 6Vも可能)
 入力電圧 5タイプ (Aタイプ - 100V・Bタイプ - 100V-110V-120V・Xタイプ - 100V-200V・Dタイプ - 200V・Eタイプ - 200V-220V-240V) から選択できます。
 負荷電流も0.25A~20Aのバリエーションから選べます。
 端子はラグ端子とケージクランプ方式ネジなし端子台があります。

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.

品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	tXg	txg			
TWA-0025	0.25	3.00	BHA	61.00	35.50	40.00	51.00			4.0X6.0	0.16	ラグ	
TWA-0050	0.50	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00			4.0X6.0	0.30	ラグ	
TWA-0100	1.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TWA-0200	2.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
TWA-0300	3.00	36.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
TWA-0400	4.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
TWA-0500	5.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TWA-0600	6.00	72.00	HBZ	100.00	100.00	95.00	62.00	51.00		4.5X9.5	2.30	260 2P-3P	
TWA-0800	8.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	95.00	62.00	51.00		4.5X9.5	2.50	260 2P-3P	
TWA-1000	10.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	112.00	62.00	68.00		4.5X9.5	3.00	260 2P-3P	
TWA-1500	15.00	180.00	HBZ	116.00	114.00	102.00	81.00	58.00		7.0X11.0	3.50	P-260 2P S-261 3P	
TWA-2000	20.00	240.00	HBZ	116.00	114.00	112.00	81.00	68.00		7.0X11.0	4.00	P-260 2P S-261 3P	
TWB-0050	0.50	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00			4.0X6.0	0.30	ラグ	
TWB-0100	1.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TWB-0200	2.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
TWB-0300	3.00	36.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
TWB-0400	4.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
TWB-0500	5.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TWB-0600	6.00	72.00	HBZ	100.00	100.00	95.00	62.00	51.00		4.5X9.5	2.30	260 4P-3P	
TWB-0800	8.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.60	260 4P-3P	
TWB-1000	10.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00		4.5X9.5	3.10	260 4P-3P	
TWB-1500	15.00	180.00	HBZ	116.00	114.00	107.00	81.00	63.00		7.0X11.0	3.70	P-260 4P S-261 3P	
TWB-2000	20.00	240.00	HBZ	116.00	114.00	117.00	81.00	73.00		7.0X11.0	4.20	P-260 4P S-261 3P	
TWD-0050	0.50	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00			4.0X6.0	0.30	ラグ	
TWD-0100	1.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TWD-0200	2.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
TWD-0300	3.00	36.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
TWD-0400	4.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
TWD-0500	5.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	66.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TWD-0600	6.00	72.00	HBZ	100.00	100.00	95.00	62.00	51.00		4.5X9.5	2.10	260 3P-3P	
TWD-0800	8.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.40	260 3P-3P	
TWD-1000	10.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00		4.5X9.5	3.10	260 3P-3P	
TWD-1500	15.00	180.00	HBZ	116.00	114.00	102.00	81.00	58.00		7.0X11.0	3.50	P-260 3P S-261 3P	
TWD-2000	20.00	240.00	HBZ	116.00	114.00	110.00	81.00	66.00		7.0X11.0	4.00	P-260 3P S-261 3P	
TWE-0050	0.50	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00			4.0X6.0	0.30	ラグ	
TWE-0100	1.00	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TWE-0200	2.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
TWE-0300	3.00	36.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
TWE-0400	4.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
TWE-0500	5.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TWE-0600	6.00	72.00	HBZ	100.00	100.00	95.00	62.00	51.00		4.5X9.5	2.10	260 5P-3P	
TWE-0800	8.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.60	260 5P-3P	
TWE-1000	10.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00		4.5X9.5	3.10	260 5P-3P	
TWE-1500	15.00	180.00	HBZ	116.00	114.00	105.00	81.00	61.00		7.0X11.0	3.60	P-260 5P S-261 3P	
TWE-2000	20.00	240.00	HBZ	116.00	114.00	117.00	81.00	73.00		7.0X11.0	4.20	P-260 5P S-261 3P	
TWX-0050	0.50	6.00	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50			4.0X6.8	0.33	ラグ	
TWX-0100	1.00	12.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
TWX-0200	2.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
TWX-0300	3.00	36.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ	
TWX-0400	4.00	48.00	BHA	104.00	68.00	78.00	93.00			4.5X6.5	1.60	ラグ	
TWX-0500	5.00	60.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ	
TWX-0600	6.00	72.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.50	260 4P-3P	
TWX-0800	8.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	66.00		4.5X9.5	2.70	260 4P-3P	
TWX-1000	10.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00		4.5X9.5	3.10	260 4P-3P	
TWX-1500	15.00	180.00	HBZ	116.00	114.00	112.00	81.00	68.00		7.0X11.0	3.80	P-260 4P S-261 3P	
TWX-2000	20.00	240.00	HBZ	133.00	128.00	109.00	97.00	65.00		7.0X11.0	4.80	P-260 4P S-261 3P	

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	tXg	txg			
SEA-0030	0.30	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00			4.0X6.8	0.26	ラグ	
SEA-0050	0.50	8.50	BHA	71.00	43.00	53.00	60.00			4.5X6.0	0.40	ラグ	
SEA-0075	0.75	12.75	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
SEA-0100	1.00	17.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
SEA-0150	1.50	25.50	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
SEA-0200	2.00	34.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
SEA-0300	3.00	51.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
SEA-0500	5.00	85.00	BHA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
SEA-0500-1	5.00	85.00	HNA	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.30	260 2P-4P	
SEA-0800	8.00	136.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	66.00		4.5X9.5	3.00	260 2P-4P	
SEA-1000	10.00	170.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.30	260 2P-4P	
SEB-0030	0.30	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00			4.0X6.8	0.26	ラグ	
SEB-0050	0.50	8.50	BHA	71.00	43.00	53.00	60.00			4.5X6.0	0.40	ラグ	
SEB-0075	0.75	12.75	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
SEB-0100	1.00	17.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
SEB-0150	1.50	25.50	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
SEB-0200	2.00	34.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
SEB-0300	3.00	51.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.5X6.0	1.43	ラグ	
SEB-0500	5.00	85.00	BHA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
SEB-0500-1	5.00	85.00	HNA	100.00	100.00	105.00	62.00	61.00		4.5X9.5	2.60	260 4P-4P	
SEB-0800	8.00	136.00	HBZ	100.00	100.00	117.00	62.00	73.00		4.5X9.5	3.20	260 4P-4P	
SEB-1000	10.00	170.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00		7.0X11.0	3.40	260 4P-4P	
SED-0030	0.30	5.10	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00			4.0X6.8	0.26	ラグ	
SED-0050	0.50	8.50	BHA	71.00	43.00	53.00	60.00			4.5X6.0	0.40	ラグ	
SED-0075	0.75	12.75	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
SED-0100	1.00	17.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
SED-0150	1.50	25.50	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ	
SED-0200	2.00	34.00	BHA	90.00	58.50	69.00	80.00			4.5X6.0	1.05	ラグ	
SED-0300	3.00	51.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
SED-0500	5.00	85.00	BHA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
SED-0500-1	5.00	85.00	HNA	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.30	260 3P-4P	
SED-0800	8.00	136.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	66.00		4.5X9.5	3.00	260 3P-4P	
SED-1000	10.00	170.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.30	260 3P-4P	
SEE-0075	0.75	12.75	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
SEE-0100	1.00	17.00	B										



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(A)	容量 (VA)	外形寸法(mm)					取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状
			W	H	D	a	b	kg	mm		
TFA-0030	0.30	6.00	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TFA-0050	0.50	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TFA-0100	1.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00		4.5X6.0	0.85	ラグ
TFA-0200	2.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TFA-0300	3.00	72.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFA-0400	4.00	96.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFA-0500	5.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFA-0400-1	4.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	100.00	62.00	56.00	4.5X9.5	2.50	260 2P-3P
TFA-0500-1	5.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	107.00	62.00	63.00	4.5X9.5	2.90	260 2P-3P
TFA-0600	6.00	144.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.20	260 2P-3P
TFA-0800	8.00	192.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 2P-3P
TFA-1000	10.00	240.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00	7.0X11.0	4.20	260 2P-3P
TFA-1500	15.00	360.00	HBZ	133.00	128.00	112.00	97.00	68.00	7.0X11.0	5.20	P-260 2P S-261 3P
TFA-2000	20.00	480.00	HBZ	133.00	128.00	135.00	97.00	90.00	7.0X11.0	7.10	P-260 2P S-261 3P
TFA-3000	30.00	720.00	HBZ	152.00	146.00	135.00	112.00	84.00	7.0X11.0	8.40	P-260 2P S-262 3P
TFA-4000	40.00	960.00	HBZ	152.00	154.00	195.00	112.00	109.00	7.0X11.0	11.00	P-261 2P S-282 3P
TFA-5000	50.00	1200.00	HBZ	152.00	157.00	220.00	112.00	117.00	7.0X11.0	13.00	P-261 2P S-284 3P
TFB-0030	0.30	7.20	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TFB-0050	0.50	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TFB-0100	1.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00		4.5X6.0	0.85	ラグ
TFB-0200	2.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TFB-0300	3.00	72.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFB-0400	4.00	96.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFB-0500	5.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFB-0400-1	4.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	105.00	62.00	61.00	4.5X9.5	2.60	260 4P-3P
TFB-0500-1	5.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.10	260 4P-3P
TFB-0600	6.00	144.00	HBZ	116.00	112.00	107.00	81.00	53.00	7.0X11.0	3.10	260 4P-3P
TFB-0800	8.00	192.00	HBZ	116.00	112.00	107.00	81.00	63.00	7.0X11.0	3.70	260 4P-3P
TFB-1000	10.00	240.00	HBZ	116.00	112.00	117.00	81.00	73.00	7.0X11.0	4.50	260 4P-3P
TFB-1500	15.00	360.00	HBZ	133.00	128.00	114.00	97.00	70.00	7.0X11.0	5.80	P-260 4P S-261 3P
TFB-2000	20.00	480.00	HBZ	133.00	128.00	138.00	97.00	93.00	7.0X11.0	7.60	P-260 4P S-261 3P
TFB-3000	30.00	720.00	HBZ	152.00	146.00	140.00	112.00	89.00	7.0X11.0	9.40	P-260 4P S-262 3P
TFB-4000	40.00	960.00	HBZ	152.00	154.00	210.00	112.00	117.00	7.0X11.0	13.00	P-261 4P S-282 3P
TFB-5000	50.00	1200.00	HBZ	152.00	157.00	220.00	112.00	127.00	7.0X11.0	14.00	P-261 4P S-284 3P
TFD-0030	0.30	7.20	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TFD-0050	0.50	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TFD-0100	1.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00		4.5X6.0	0.85	ラグ
TFD-0200	2.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TFD-0300	3.00	72.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFD-0400	4.00	96.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFD-0500	5.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFD-0400-1	4.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	100.00	62.00	56.00	4.5X9.5	2.50	260 3P-3P
TFD-0500-1	5.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	112.00	62.00	68.00	4.5X9.5	3.00	260 3P-3P
TFD-0600	6.00	144.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.20	260 3P-3P
TFD-0800	8.00	192.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 3P-3P
TFD-1000	10.00	240.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00	7.0X11.0	4.20	260 3P-3P
TFD-1500	15.00	360.00	HBZ	133.00	128.00	112.00	97.00	68.00	7.0X11.0	5.20	P-260 3P S-261 3P
TFD-2000	20.00	480.00	HBZ	133.00	128.00	135.00	97.00	90.00	7.0X11.0	7.10	P-260 3P S-261 3P
TFD-3000	30.00	720.00	HBZ	152.00	146.00	135.00	112.00	84.00	7.0X11.0	8.40	P-260 3P S-262 3P
TFD-4000	40.00	960.00	HBZ	152.00	154.00	195.00	112.00	109.00	7.0X11.0	11.00	P-260 3P S-282 3P
TFD-5000	50.00	1200.00	HBZ	152.00	157.00	220.00	112.00	127.00	7.0X11.0	14.00	P-260 3P S-284 3P
TFX-0030	0.30	7.20	BHA	69.50	43.00	48.00	58.50		4.0X6.8	0.33	ラグ
TFX-0050	0.50	12.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ
TFX-0100	1.00	24.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00		4.5X6.0	0.85	ラグ
TFX-0200	2.00	48.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50		4.3X6.0	1.43	ラグ
TFX-0300	3.00	72.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ
TFX-0400	4.00	96.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ
TFX-0500	5.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00	4.5X12.0	3.15	ラグ
TFX-0400-1	4.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00	4.5X9.5	2.40	260 5P-3P
TFX-0500-1	5.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.10	260 5P-3P
TFX-0600	6.00	144.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00	7.0X11.0	3.10	260 5P-3P
TFX-0800	8.00	192.00	HBZ	116.00	112.00	107.00	81.00	63.00	7.0X11.0	3.70	260 5P-3P
TFX-1000	10.00	240.00	HBZ	116.00	112.00	117.00	81.00	73.00	7.0X11.0	4.50	260 5P-3P
TFX-1500	15.00	360.00	HBZ	133.00	128.00	119.00	97.00	75.00	7.0X11.0	6.00	P-260 5P S-261 3P
TFX-2000	20.00	480.00	HBZ	133.00	128.00	138.00	97.00	93.00	7.0X11.0	7.60	P-260 5P S-261 3P
TFX-3000	30.00	720.00	HBZ	152.00	146.00	153.00	112.00	102.00	7.0X11.0	11.00	P-260 4P S-262 3P
TFX-4000	40.00	960.00	HBZ	152.00	154.00	210.00	112.00	127.00	7.0X11.0	14.00	P-261 4P S-282 3P
TFX-5000	50.00	1200.00	HBZ	152.00	157.00	220.00	112.00	140.00	7.0X11.0	16.00	P-262 4P S-284 3P

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)					取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	kg	mm		
TYA-0030	0.30	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ	
TYA-0050	0.50	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ	
TYA-0075	0.75	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ	
TYA-0100	1.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ	
TYA-0150	1.50	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ	
TYA-0200	2.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ	
TYA-0300	3.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00	4.5X12.0	1.80	ラグ	
TYA-0500	5.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
TYA-0500-1	5.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	105.00	62.00	61.00	4.5X9.5	2.70	260 2P-4P	
TYA-0800	8.00	160.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00	7.0X11.0	3.50	260 2P-4P	
TYA-1000	10.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	107.00	81.00	63.00	7.0X11.0	3.70	260 2P-4P	
TYB-0030	0.30	6.00	BHA	71.00	43.00	47.00	60.00		4.0X6.0	0.30	ラグ	
TYB-0050	0.50	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ	
TYB-0075	0.75	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00		4.5X8.0	0.57	ラグ	
TYB-0100	1.00	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ	
TYB-0150	1.50	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ	
TYB-0200	2.00	40.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00		4.5X6.5	1.20	ラグ	
TYB-0300	3.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00	4.5X12.0	1.80	ラグ	
TYB-0500	5.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
TYB-0500-1	5.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	105.00	62.00	61.00	4.5X9.5	2.80	260 4P-4P	
TYB-0800	8.00	160.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P	
TYB-1000	10.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	107.00	81.00	63.00				

HY series

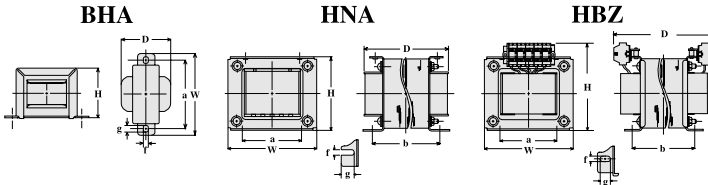


HY シリーズ (出力電圧 27V - 28V - 29 - 30V仕様)

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.



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm)		重量 (kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	fg	fg			
HYA-0050	0.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
HYA-0075	0.75	22.50	BHA	92.00	58.50	56.00	81.00			4.5X6.5	0.72	ラグ	
HYA-0100	1.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
HYA-0150	1.50	45.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
HYA-0200	2.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
HYA-0300	3.00	90.00	HNA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
HYA-0400	4.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
HYA-0500	5.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
HYA-0300-1	3.00	90.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.40	260 4P-5P	
HYA-0400-1	4.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	107.00	62.00	63.00		4.5X9.5	2.90	260 4P-5P	
HYA-0500-1	5.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00		7.0X11.0	3.10	260 4P-5P	
HYB-0050	0.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
HYB-0075	0.75	22.50	BHA	92.00	58.50	56.00	81.00			4.5X6.5	0.72	ラグ	
HYB-0100	1.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
HYB-0150	1.50	45.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
HYB-0200	2.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
HYB-0300	3.00	90.00	HNA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
HYB-0400	4.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
HYB-0500	5.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
HYD-0050	0.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
HYD-0075	0.75	22.50	BHA	92.00	58.50	56.00	81.00			4.5X6.5	0.72	ラグ	
HYD-0100	1.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
HYD-0150	1.50	45.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
HYD-0200	2.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
HYD-0300	3.00	90.00	HNA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
HYD-0400	4.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
HYD-0500	5.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
HYE-0050	0.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
HYE-0075	0.75	22.50	BHA	92.00	58.50	56.00	81.00			4.5X6.5	0.72	ラグ	
HYE-0100	1.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
HYE-0150	1.50	45.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
HYE-0200	2.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
HYE-0300	3.00	90.00	HNA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
HYE-0400	4.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
HYE-0500	5.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
HYX-0050	0.50	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
HYX-0075	0.75	22.50	BHA	92.00	58.50	56.00	81.00			4.5X6.5	0.72	ラグ	
HYX-0100	1.00	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
HYX-0150	1.50	45.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ	
HYX-0200	2.00	60.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
HYX-0300	3.00	90.00	HNA	86.00	76.00	92.00	62.00	71.00		4.5X12.0	2.30	ラグ	
HYX-0400	4.00	120.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
HYX-0500	5.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
HYX-0300-1	3.00	90.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.50	260 4P-5P	
HYX-0400-1	4.00	120.00	HBZ	100.00	100.00	120.00	62.00	67.00		4.5X9.5	2.90	260 4P-5P	
HYX-0500-1	5.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.30	260 5P-5P	
HYX-0800	8.00	240.00	HBZ	116.00	112.00	120.00	81.00	76.00		7.0X11.0	4.50	260 5P-5P	
HYX-1000	10.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	112.00	97.00	68.00		7.0X11.0	5.40	260 5P-5P	

形状：単層積巻変圧器。 定格：連続。 冷却方式：乾式自冷。 周波数：50/60Hz。 耐電圧：1500V/1分間

TT series



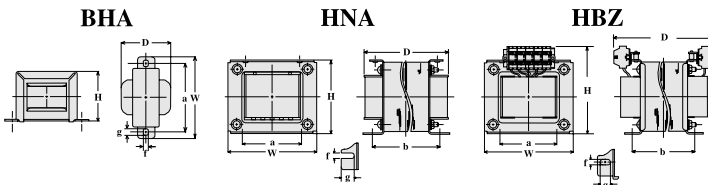
TT シリーズ (出力電圧 15V - 16V - 30V - 32V仕様)

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.



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm)		重量 (kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	fg	fg			
TTA-0030	0.30	9.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TTA-0050	0.50	16.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
TTA-0100	1.00	32.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
TTA-0200	2.00	64.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TTA-0300	3.00	96.00	HNA	86.00	76.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ	
TTA-0400	4.00	128.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
TTA-0500	5.00	160.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
TTA-0300-1	3.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	100.00	62.00	56.00		4.5X9.5	2.60	260 2P-5P	
TTA-0400-1	4.00	128.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	56.00		4.5X9.5	3.00	260 2P-5P	
TTA-0500-1	5.00	160.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.20	260 2P-5P	
TTB-0030	0.30	9.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TTB-0050	0.50	16.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
TTB-0100	1.00	32.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
TTB-0200	2.00	64.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TTB-0300	3.00	96.00	HNA	86.00	76.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ	
TTB-0400	4.00	128.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
TTB-0500	5.00	160.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
TTD-0030	0.30	9.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TTD-0050	0.50	16.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
TTD-0100	1.00	32.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
TTD-0200	2.00	64.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TTD-0300	3.00	96.00	HNA	86.00	76.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ	
TTD-0400	4.00	128.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
TTD-0500	5.00	160.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
TTD-0300-1	3.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	100.00	62.00	56.00		4.5X9.5	2.50	260 3P-5P	
TTD-0400-1	4.00	128.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	66.00		4.5X9.5	3.00	260 3P-5P	
TTD-0500-1	5.00	160.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.20	260 3P-5P	
TTE-0030	0.30	9.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ	
TTE-0050	0.50	16.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ	
TTE-0100	1.00	32.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ	
TTE-0200	2.00	64.00	HNA	86.00	76.00	80.00	62.00	59.00		4.5X12.0	1.80	ラグ	
TTE-0300	3.00	96.00	HNA	86.00	76.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ	
TTE-0400	4.00	128.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ	
TTE-0500	5.00	160.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ	
TTE-0300-1	3.00	96.00	HBZ	100.00	100.00	100.00	62.00	56.00		4.5X9.5	2.60	260 5P-5P	
TTE-0400-1	4.00	128.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	71.00		4.5X9.5	3.20	260 5P-5P	
TTE-0500-1	5.00	160.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00		7.0X11.0			



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)

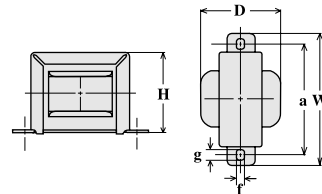
Choose input voltage from any of the following 5 types: (A type - 100V, B type - 100V-110V-120V, X type - 100V-200V, D type - 200V, E type - 200V-220V-240V)

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

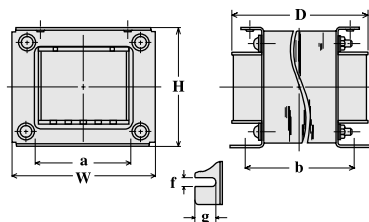
品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)					取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	fg			
FYA-0020	0.20	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
FYA-0030	0.30	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
FYA-0050	0.50	25.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
FYA-0085	0.85	42.50	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
FYA-0100	1.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ
FYA-0150	1.50	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
FYA-0200	2.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
FYA-0300	3.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
FYA-0200-1	2.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.60	260 2P-5P
FYA-0300-1	3.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00		7.0X11.0	3.10	260 2P-5P
FYA-0400	4.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	105.00	81.00	61.00		7.0X11.0	3.60	260 2P-5P
FYA-0500	5.00	250.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00		7.0X11.0	4.20	260 2P-5P
FYA-0600	6.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	104.00	97.00	60.00		7.0X11.0	4.90	260 2P-5P
FYA-0800	8.00	400.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.40	260 2P-5P
FYA-1000	10.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	74.00		7.0X11.0	7.20	260 2P-5P
FYA-2000	20.00	1000.00	HBZ	152.00	143.00	161.00	112.00	109.00		7.0X11.0	11.00	261 2P-5P
FYB-0020	0.20	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
FYB-0030	0.30	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
FYB-0050	0.50	25.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
FYB-0085	0.85	42.50	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
FYB-0100	1.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ
FYB-0150	1.50	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
FYB-0200	2.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
FYB-0300	3.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
FYB-0200-1	2.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.60	260 4P-5P
FYB-0300-1	3.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00		7.0X11.0	3.10	260 4P-5P
FYB-0400	4.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	105.00	81.00	61.00		7.0X11.0	3.60	260 4P-5P
FYB-0500	5.00	250.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00		7.0X11.0	4.40	260 4P-5P
FYB-0600	6.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	65.00		7.0X11.0	5.30	260 4P-5P
FYB-0800	8.00	400.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.60	260 4P-5P
FYB-1000	10.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	74.00		7.0X11.0	7.40	260 4P-5P
FYB-2000	20.00	1000.00	HBZ	152.00	143.00	170.00	112.00	117.00		7.0X11.0	13.00	261 4P-5P
FYD-0020	0.20	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
FYD-0030	0.30	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
FYD-0050	0.50	25.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
FYD-0085	0.85	42.50	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
FYD-0100	1.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ
FYD-0150	1.50	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
FYD-0200	2.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
FYD-0300	3.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
FYD-0200-1	2.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.50	260 3P-5P
FYD-0300-1	3.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00		7.0X11.0	3.00	260 3P-5P
FYD-0400	4.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	105.00	81.00	61.00		7.0X11.0	3.50	260 3P-5P
FYD-0500	5.00	250.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00		7.0X11.0	4.20	260 3P-5P
FYD-0600	6.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	104.00	97.00	60.00		7.0X11.0	4.90	260 3P-5P
FYD-0800	8.00	400.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.40	260 3P-5P
FYD-1000	10.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	74.00		7.0X11.0	7.20	260 3P-5P
FYD-2000	20.00	1000.00	HBZ	152.00	143.00	161.00	112.00	109.00		7.0X11.0	11.00	261 3P-5P
FYE-0020	0.20	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
FYE-0030	0.30	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
FYE-0050	0.50	25.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
FYE-0085	0.85	42.50	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
FYE-0100	1.00	50.00	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ
FYE-0150	1.50	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
FYE-0200	2.00	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
FYE-0300	3.00	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
FYE-0200-1	2.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00		4.5X9.5	2.60	260 5P-5P
FYE-0300-1	3.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	97.00	81.00	53.00		7.0X11.0	3.10	260 5P-5P
FYE-0400	4.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	105.00	81.00	61.00		7.0X11.0	3.60	260 5P-5P
FYE-0500	5.00	250.00	HBZ	116.00	112.00	122.00	81.00	78.00		7.0X11.0	4.80	260 5P-5P
FYE-0600	6.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	65.00		7.0X11.0	5.30	260 5P-5P
FYE-0800	8.00	400.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.60	260 5P-5P
FYE-1000	10.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	74.00		7.0X11.0	7.40	260 5P-5P
FYE-2000	20.00	1000.00	HBZ	152.00	143.00	170.00	112.00	117.00		7.0X11.0	13.00	261 5P-5P
FYX-0020	0.20	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
FYX-0030	0.30	15.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
FYX-0050	0.50	25.00	BHA	91.00	58.50	64.00	81.00			4.5X6.5	0.95	ラグ
FYX-0085	0.85	42.50	BHA	108.00	68.00	74.00	95.50			4.3X6.0	1.43	ラグ
FYX-0100	1.00	50.00	BHA	104.00	68.00	78.00	93.00			4.3X6.5	1.60	ラグ
FYX-0150	1.50	75.00	HNA	86.00	76.00	97.00	62.00	76.00		4.5X12.0	2.50	ラグ
FYX-0200	2.00	100.00	HNA	96.00	84.00	105.00	70.00	80.00		4.5X12.0	3.15	ラグ
FYX-0300	3.00	150.00	HNA	105.00	90.00	115.00	76.00	90.00		5.5X14.0	4.30	ラグ
FYX-0200-1	2.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	110.00	62.00	66.00		4.5X9.5	2.80	260 4P-5P
FYX-0300-1	3.00	150.00	HBZ	116.00	112.00	100.00	81.00	56.00		7.0X11.0	3.20	260 4P-5P
FYX-0400	4.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	115.00	81.00	71.00		7.0X11.0	4.40	260 4P-5P
FYX-0500	5.00	250.00	HBZ	116.00	112.00	122.00	81.00	78.00		7.0X11.0	4.80	260 4P-5P
FYX-0600	6.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	114.00	97.00	70.00		7.0X11.0	5.90	260 4P-5P
FYX-0800	8.00	400.00	HBZ	133.00	125.00	134.00	97.00	90.00		7.0X11.0	7.10	260 4P-5P
FYX-1000	10.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	132.00	112.00	79.00		7.0X11.0	8.20	260 4P-5P
FYX-2000	20.00	1000.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	127.00		7.0X11.0	14.00	261 4P-5P

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

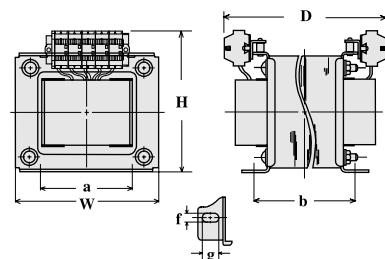
BHA



HNA



HBZ





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シ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 cage clamps.

品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) Fg	重量 (kg)	端子形状
				W	H	D	a	b				
EOB-0010	0.10	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ	
EOB-0020	0.20	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ	
EOB-0030	0.30	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ	
EOB-0050	0.50	50.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	57.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
EOB-0075	0.75	75.00	NHA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
EOB-0100	1.00	100.00	NHA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
EOB-0150	1.50	150.00	NHA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00	5.5X14.0	3.75	ラグ	
EOB-0200	2.00	200.00	NHA	114.00	99.00	115.00	82.00	80.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
EOB-0100-1	1.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00	4.5X9.5	2.40	260 6P-4P	
EOB-0150-1	1.50	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.30	260 6P-4P	
EOB-0200-1	2.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P	
EOB-0300	3.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	65.00	7.0X11.0	5.20	260 6P-4P	
EOB-0500	5.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	74.00	70.00	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P	
EOB-0750	7.50	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P	
EOB-1000	10.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P	
EOB-1500	15.00	1500.00	HBZ	187.00	177.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P	
EOB-2000	20.00	2000.00	HBZ	187.00	180.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	262 6P-4P	
EOB-3000	30.00	3000.00	HBZ	206.00	213.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	281 6P-4P	
EOB-4000	40.00	4000.00	HBZ	206.00	215.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	282 6P-4P	
EOB-5000	50.00	5000.00	HBZ	250.00	235.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	284 6P-4P	
EOB-7500	75.00	7500.00	HBZ	250.00	250.00	270.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P	
EOB-10000	100.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P	
EOE-0010	0.10	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ	
EOE-0020	0.20	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ	
EOE-0030	0.30	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ	
EOE-0050	0.50	50.00	NHA	77.00	67.00	74.00	55.00	57.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
EOE-0075	0.75	75.00	NHA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
EOE-0100	1.00	100.00	NHA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
EOE-0150	1.50	150.00	NHA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00	5.5X14.0	3.75	ラグ	
EOE-0200	2.00	200.00	NHA	114.00	99.00	115.00	82.00	80.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
EOE-0100-1	1.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00	4.5X9.5	2.40	260 6P-4P	
EOE-0150-1	1.50	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.30	260 6P-4P	
EOE-0200-1	2.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P	
EOE-0300	3.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	65.00	7.0X11.0	5.20	260 6P-4P	
EOE-0500	5.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	74.00	70.00	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P	
EOE-0750	7.50	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P	
EOE-1000	10.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P	
EOE-1500	15.00	1500.00	HBZ	187.00	177.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P	
EOE-2000	20.00	2000.00	HBZ	187.00	180.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	262 6P-4P	
EOE-3000	30.00	3000.00	HBZ	206.00	213.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	281 6P-4P	
EOE-4000	40.00	4000.00	HBZ	206.00	215.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	282 6P-4P	
EOE-5000	50.00	5000.00	HBZ	250.00	235.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	284 6P-4P	
EOE-7500	75.00	7500.00	HBZ	250.00	250.00	270.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P	
EOE-10000	100.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P	
EOG-0010	0.10	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50		4.0X7.5	0.45	ラグ	
EOG-0020	0.20	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00		4.2X7.2	0.67	ラグ	
EOG-0030	0.30	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00		4.5X6.5	0.95	ラグ	
EOG-0050	0.50	50.00	NHA	77.00	67.00	74.00	55.00	57.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
EOG-0075	0.75	75.00	NHA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
EOG-0100	1.00	100.00	NHA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
EOG-0150	1.50	150.00	NHA	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00	5.5X14.0	3.75	ラグ	
EOG-0200	2.00	200.00	NHA	114.00	99.00	115.00	82.00	80.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
EOG-0100-1	1.00	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	58.00	4.5X9.5	2.40	260 6P-4P	
EOG-0150-1	1.50	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	71.00	4.5X9.5	3.30	260 6P-4P	
EOG-0200-1	2.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	58.00	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P	
EOG-0300	3.00	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	65.00	7.0X11.0	5.20	260 6P-4P	
EOG-0500	5.00	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	74.00	70.00	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P	
EOG-0750	7.50	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P	
EOG-1000	10.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P	
EOG-1500	15.00	1500.00	HBZ	187.00	177.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	261 4P-4P	
EOG-2000	20.00	2000.00	HBZ	187.00	180.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	262 6P-4P	
EOG-3000	30.00	3000.00	HBZ	206.00	213.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	281 6P-4P	
EOG-4000	40.00	4000.00	HBZ	206.00	215.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	282 6P-4P	
EOG-5000	50.00	5000.00	HBZ	250.00	235.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	284 6P-4P	
EOG-7500	75.00	7500.00	HBZ	250.00	250.00	270.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	CT100 5P-4P	
EOG-10000	100.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P	



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シ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)

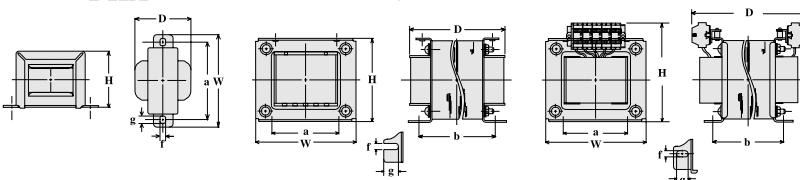
Free choice of capacity between 10VA-10KVA. Lug terminals or screwless cage clamps.

形状: 単層複巻変圧器。 定格: 連続。 冷却方式: 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

BHA

HNA

HBZ





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)

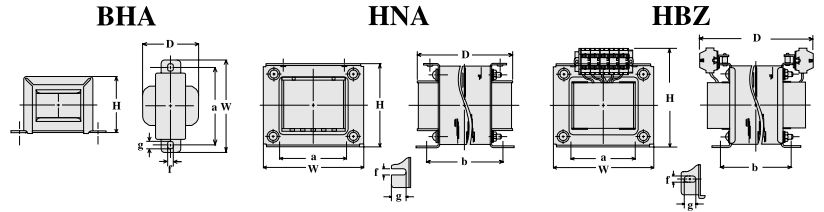
Free choice of capacity between 10VA-10KVA.Lug terminals or screwless cage clamps.

品名	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)			取付寸法(mm)		重量(Kg)	端子形状	
				W	H	D	a	b			
ETB-0010	0.05	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50	4.0X7.5	0.45	ラグ	
ETB-0020	0.10	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00	4.2X7.2	0.67	ラグ	
ETB-0030	0.15	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00	4.5X6.5	0.95	ラグ	
ETB-0050	0.25	50.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
ETB-0075	0.38	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
ETB-0100	0.50	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
ETB-0150	0.75	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	4.5X14.0	3.75	ラグ	
ETB-0200	1.00	200.00	HNA	114.00	99.00	115.00	82.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
ETB-0100-1	0.50	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	4.5X9.5	2.40	260 5P-4P	
ETB-0150-1	0.75	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	4.5X9.5	3.30	260 5P-4P	
ETB-0200-1	1.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P	
ETB-0300	1.50	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	7.0X11.0	5.30	260 5P-4P	
ETB-0500	2.50	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P	
ETB-0750	3.75	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
ETB-1000	5.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
ETB-1500	7.50	1500.00	HBZ	187.00	176.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	260 5P-4P
ETB-2000	10.00	2000.00	HBZ	187.00	176.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	260 5P-4P
ETB-3000	15.00	3000.00	HBZ	206.00	203.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	261 4P-4P
ETB-4000	20.00	4000.00	HBZ	206.00	206.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	262 5P-4P
ETB-5000	25.00	5000.00	HBZ	250.00	225.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	262 4P-4P
ETB-7500	37.50	7500.00	HBZ	250.00	230.00	290.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	262 4P-4P
ETB-10000	50.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 5P-4P
ETE-0010	0.05	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50	4.0X7.5	0.45	ラグ	
ETE-0020	0.10	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00	4.2X7.2	0.67	ラグ	
ETE-0030	0.15	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00	4.5X6.5	0.95	ラグ	
ETE-0050	0.25	50.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
ETE-0075	0.38	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
ETE-0100	0.50	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
ETE-0150	0.75	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	4.5X14.0	3.75	ラグ	
ETE-0200	1.00	200.00	HNA	114.00	99.00	115.00	82.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
ETE-0100-1	0.50	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	4.5X9.5	2.40	260 6P-4P	
ETE-0150-1	0.75	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	4.5X9.5	3.30	260 6P-4P	
ETE-0200-1	1.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	7.0X11.0	3.50	260 6P-4P	
ETE-0300	1.50	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	7.0X11.0	5.30	260 6P-4P	
ETE-0500	2.50	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	7.0X11.0	7.90	260 6P-4P	
ETE-0750	3.75	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 6P-4P
ETE-1000	5.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 6P-4P
ETE-1500	7.50	1500.00	HBZ	187.00	176.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	260 6P-4P
ETE-2000	10.00	2000.00	HBZ	187.00	176.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	260 6P-4P
ETE-3000	15.00	3000.00	HBZ	206.00	203.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	261 6P-4P
ETE-4000	20.00	4000.00	HBZ	206.00	206.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	262 6P-4P
ETE-5000	25.00	5000.00	HBZ	250.00	225.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	262 6P-4P
ETE-7500	37.50	7500.00	HBZ	250.00	230.00	290.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	262 6P-4P
ETE-10000	50.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 6P-4P
ETG-0010	0.05	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50	4.0X7.5	0.45	ラグ	
ETG-0020	0.10	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00	4.2X7.2	0.67	ラグ	
ETG-0030	0.15	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00	4.5X6.5	0.95	ラグ	
ETG-0050	0.25	50.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
ETG-0075	0.38	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
ETG-0100	0.50	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
ETG-0150	0.75	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	4.5X14.0	3.75	ラグ	
ETG-0200	1.00	200.00	HNA	114.00	99.00	115.00	82.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
ETG-0100-1	0.50	100.00	HBZ	100.00	100.00	102.00	62.00	4.5X9.5	2.40	260 5P-4P	
ETG-0150-1	0.75	150.00	HBZ	100.00	100.00	115.00	62.00	4.5X9.5	3.30	260 5P-4P	
ETG-0200-1	1.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	7.0X11.0	3.50	260 5P-4P	
ETG-0300	1.50	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	7.0X11.0	5.30	260 5P-4P	
ETG-0500	2.50	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	7.0X11.0	7.90	260 5P-4P	
ETG-0750	3.75	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 5P-4P
ETG-1000	5.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 5P-4P
ETG-1500	7.50	1500.00	HBZ	187.00	176.00	155.00	130.00	96.00	7.0X11.0	16.50	260 5P-4P
ETG-2000	10.00	2000.00	HBZ	187.00	176.00	178.00	130.00	116.00	7.0X11.0	20.00	260 5P-4P
ETG-3000	15.00	3000.00	HBZ	206.00	203.00	210.00	150.00	111.00	7.0X14.0	26.00	261 5P-4P
ETG-4000	20.00	4000.00	HBZ	206.00	206.00	240.00	150.00	139.00	7.0X14.0	33.00	262 5P-4P
ETG-5000	25.00	5000.00	HBZ	250.00	225.00	230.00	180.00	142.00	12.0X20.0	40.00	262 5P-4P
ETG-7500	37.50	7500.00	HBZ	250.00	230.00	290.00	180.00	187.00	12.0X20.0	58.00	262 5P-4P
ETG-10000	50.00	10000.00	HBZ	300.00	310.00	250.00	200.00	180.00	15.0X30.0	67.00	CT100 6P-4P

形状：単層複巻変圧器、定格：連続、冷却方式：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	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)			取付寸法(mm)		重量(Kg)	端子形状	
				W	H	D	a	b			
THB-0010	0.05	10.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50	4.0X7.5	0.45	ラグ	
THB-0020	0.10	20.00	BHA	84.00	50.00	60.00	73.00	4.2X7.2	0.67	ラグ	
THB-0030	0.15	30.00	BHA	92.00	58.50	64.00	81.00	4.5X6.5	0.95	ラグ	
THB-0050	0.25	50.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	4.5X12.0	1.40	ラグ	
THB-0075	0.38	75.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	4.5X12.0	2.10	ラグ	
THB-0100	0.50	100.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	4.5X12.0	2.65	ラグ	
THB-0150	0.75	150.00	HNA	105.00	90.00	110.00	76.00	4.5X14.0	3.75	ラグ	
THB-0200	1.00	200.00	HNA	114.00	99.00	115.00	82.00	5.5X14.0	4.60	ラグ	
THB-0100-1	0.50	100.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	4.5X9.5	2.40	260 4P-4P	
THB-0150-1	0.75	150.00	HBZ	100.00	100.00	112.00	62.00	4.5X9.5	3.30	260 4P-4P	
THB-0200-1	1.00	200.00	HBZ	116.00	112.00	102.00	81.00	7.0X11.0	3.50	260 4P-4P	
THB-0300	1.50	300.00	HBZ	133.00	126.00	109.00	97.00	7.0X11.0	5.30	260 4P-4P	
THB-0500	2.50	500.00	HBZ	152.00	141.00	120.00	112.00	7.0X11.0	7.90	260 4P-4P	
THB-0750	3.75	750.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00	7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
THB-1000	5.00	1000.00	HBZ	152.00	141.00	170.00	112.00	117.00	7.0X11.0	12.50	260 4P-4P
THB-1											

ATD series



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シ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.

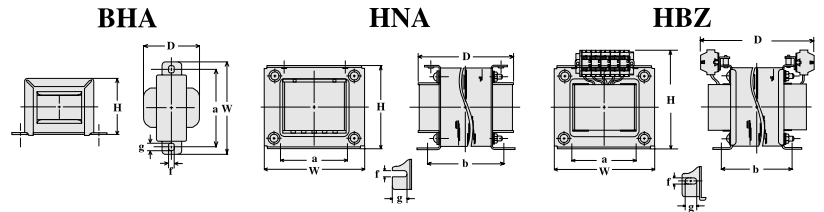
Singlecoiled step down transformer. Automatic transformer.)

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

品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)				取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状	
				W	H	D	a	b	fxg			
ATD-0010		10.00	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00			4.0X6.8	0.26	ラグ
ATD-0020		20.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
ATD-0030		30.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
ATD-0050		50.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
ATD-0075		75.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
ATD-0100		100.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	57.00		4.5X12.0	1.40	ラグ
ATD-0150		150.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
ATD-0200		200.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
ATD-0200-1		200.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.40	260 4P-4P
ATD-0300		300.00	HBZ	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
ATD-0300-1		300.00	HBZ	100.00	100.00	112.00	62.00	68.00		4.5X9.5	3.30	260 4P-4P
ATD-0500		500.00	HBZ	116.00	112.00	124.00	81.00	68.00		7.0X11.0	4.30	260 4P-4P
ATD-0750		750.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.60	260 4P-4P
ATD-1000		1000.00	HBZ	133.00	126.00	134.00	97.00	90.00		7.0X11.0	7.70	260 4P-4P
ATD-1500		1500.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00		7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
ATD-2000		2000.00	HBZ	152.00	141.00	160.00	112.00	109.00		7.0X11.0	12.00	260 4P-4P
ATD-3000		3000.00	HBZ	187.00	177.00	155.00	130.00	96.00		7.0X11.0	16.00	261 4P-4P
ATD-4000		4000.00	HBZ	187.00	180.00	172.00	130.00	111.00		7.0X11.0	19.00	262 4P-4P
ATD-5000		5000.00	HBZ	206.00	213.00	190.00	150.00	94.00		7.0X14.0	22.00	281 4P-4P
ATD-7500		7500.00	HBZ	206.00	215.00	240.00	150.00	139.00		7.0X14.0	28.00	282 4P-4P
ATD-10000		10000.00	HBZ	250.00	235.00	230.00	180.00	142.00		12.0X20.0	42.00	284 4P-4P

形状：単層単巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

ATU series



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シ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.

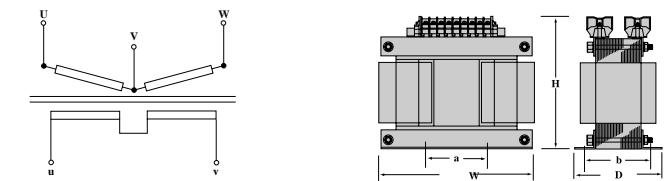
Single coiled step up transformer. Automatic transformer.)

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

品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)				取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状	
				W	H	D	a	b	fxg			
ATU-0010		10.00	BHA	73.00	42.00	45.00	61.00			4.0X6.8	0.26	ラグ
ATU-0020		20.00	BHA	84.00	51.00	51.00	72.50			4.0X7.5	0.45	ラグ
ATU-0030		30.00	BHA	82.50	52.00	56.00	72.00			4.5X8.0	0.57	ラグ
ATU-0050		50.00	BHA	91.00	58.50	61.00	80.00			4.5X6.0	0.85	ラグ
ATU-0075		75.00	BHA	92.00	58.50	74.00	81.00			4.5X6.5	1.20	ラグ
ATU-0100		100.00	HNA	77.00	67.00	74.00	55.00	57.00		4.5X12.0	1.40	ラグ
ATU-0150		150.00	HNA	86.00	76.00	87.00	62.00	66.00		4.5X12.0	2.10	ラグ
ATU-0200		200.00	HNA	96.00	84.00	92.00	70.00	70.00		4.5X12.0	2.65	ラグ
ATU-0200-1		200.00	HBZ	100.00	100.00	97.00	62.00	53.00		4.5X9.5	2.40	260 4P-4P
ATU-0300		300.00	HBZ	105.00	90.00	110.00	76.00	80.00		5.5X14.0	3.75	ラグ
ATU-0300-1		300.00	HBZ	100.00	100.00	112.00	62.00	68.00		4.5X9.5	3.30	260 4P-4P
ATU-0500		500.00	HBZ	116.00	112.00	124.00	81.00	68.00		7.0X11.0	4.30	260 4P-4P
ATU-0750		750.00	HBZ	133.00	126.00	124.00	97.00	80.00		7.0X11.0	6.60	260 4P-4P
ATU-1000		1000.00	HBZ	133.00	126.00	134.00	97.00	90.00		7.0X11.0	7.70	260 4P-4P
ATU-1500		1500.00	HBZ	152.00	141.00	143.00	112.00	94.00		7.0X11.0	10.00	260 4P-4P
ATU-2000		2000.00	HBZ	152.00	141.00	160.00	112.00	109.00		7.0X11.0	12.00	260 4P-4P
ATU-3000		3000.00	HBZ	187.00	177.00	155.00	130.00	96.00		7.0X11.0	16.00	261 4P-4P
ATU-4000		4000.00	HBZ	187.00	180.00	172.00	130.00	111.00		7.0X11.0	19.00	262 4P-4P
ATU-5000		5000.00	HBZ	206.00	213.00	190.00	150.00	94.00		7.0X14.0	22.00	281 4P-4P
ATU-7500		7500.00	HBZ	206.00	215.00	240.00	150.00	139.00		7.0X14.0	28.00	282 4P-4P
ATU-10000		10000.00	HBZ	250.00	235.00	230.00	180.00	142.00		12.0X20.0	42.00	284 4P-4P

形状：単層単巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：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	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)				取付寸法(mm)		重量 (Kg)	端子形状	
				W	H	D	a	b	fxg			
SCOT-0500		500.00		200.00	185.00	130.00	70.00	96.00		7.0X14.0	12.00	9P-9P
SCOT-0750		750.00		200.00	185.00	140.00	70.00	106.00		7.0X14.0	15.00	9P-9P
SCOT-1000		1000.00		230.00	215.00	170.00	85.00	120.00		7.0X14.0	20.00	9P-9P
SCOT-1500		1500.00		230.00	215.00	190.00	85.00	140.00		7.0X14.0	23.00	9P-9P
SCOT-2000		2000.00		260.00	270.00	190.00	100.00	130.00		10.0X14.0	28.00	9P-9P
SCOT-3000		3000.00		260.00	270.00	210.00	100.00	150.00		10.0X14.0	34.00	9P-9P
SCOT-5000		5000.00		330.00	310.00	220.00	130.00	159.00		13.00	63.00	9P-9P
SCOT-7500		7500.00		390.00	370.00	240.00	200.00	149.00		13.00	90.00	9P-9P
SCOT-10000		10000.00		390.00	370.00	240.00	200.00	269.00		13.00	105.00	9P-9P

形状：三層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間



層間紙を入れずに完全整列巻線を行うことにより、
ダウンサイジングが可能。

OHN EON THN ETN series

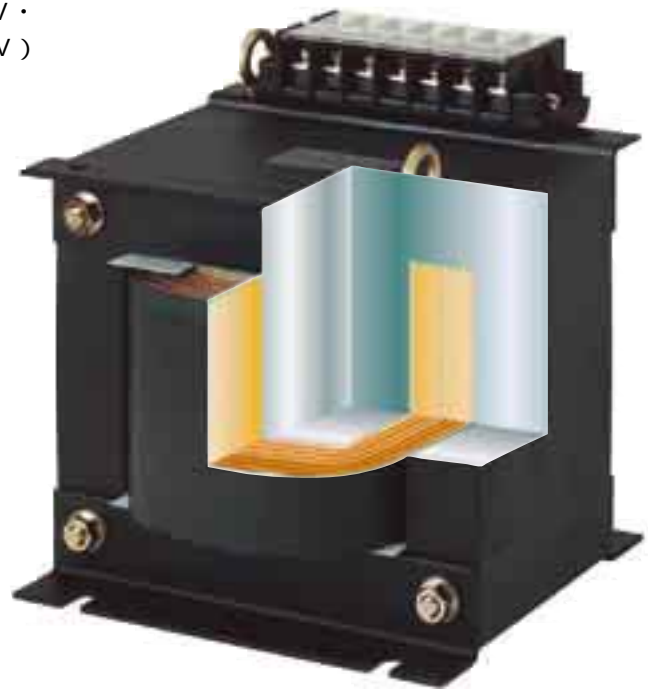
入力電圧 3タイプ (Bタイプ - 100V - 110V - 120V・
Eタイプ - 200V - 220V - 240V・
Gタイプ - 380V - 400V - 440V)
容量も500VA ~ 2KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

ATDN series

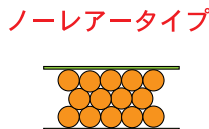
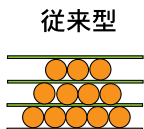
入力電圧 200V - 220V - 240V
出力電圧 100V - 110V - 120V仕様
降圧・単巻き・オートトランス
容量も1KVA ~ 5KVAのバリエーションから選べます。
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

ATUN series

入力電圧 100V - 110V - 120V
出力電圧 200V - 220V - 240V仕様
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。



巻数、巻線高がトランスに対して有効に働きます。



容量	体積比%		重量比%	
	従来型	ノーレアー	従来型	ノーレアー
500VA	100	78	100	87
750VA	100	87	100	84
1000VA	100	88	100	78
1500VA	100	75	100	82
2000VA	100	89	100	85

当社製品と比較

層間紙を抜くことによって、小型軽量化は勿論の事、導体熱が直接伝わり放熱効果も向上します。また、従来型はA種絶縁ですがノーレアー型はB種絶縁となります。



OHN シリーズ (出力電圧 100V - 110V - 120V仕様)
ノーレイアトランス

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.



EON シリーズ (出力電圧 100V - 110V - 120V仕様)
静電シールド付 ノーレイアトランス

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.



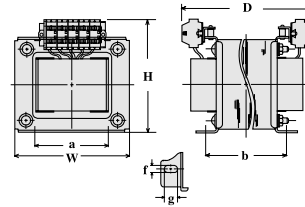
THN シリーズ (出力電圧 200V - 220V - 240V仕様)
ノーレイアトランス

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.

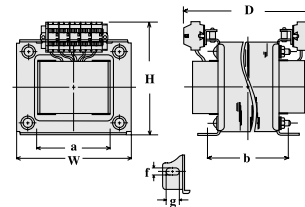
HBZ



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) f×g	重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b				
OHNB-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
OHNB-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
OHNB-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
OHNB-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
OHNB-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P
OHNE-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
OHNE-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
OHNE-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
OHNE-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
OHNE-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P
OHNG-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
OHNG-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
OHNG-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
OHNG-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
OHNG-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：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

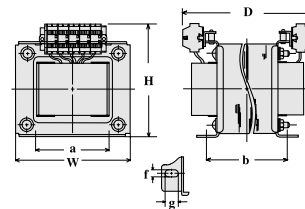
HBZ



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) f×g	重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b				
EONB-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 5P-4P
EONB-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 5P-4P
EONB-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 5P-4P
EONB-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 5P-4P
EONB-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 5P-4P
EONE-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 5P-4P
EONE-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 5P-4P
EONE-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 5P-4P
EONE-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 5P-4P
EONE-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 5P-4P
EONG-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 5P-4P
EONG-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 5P-4P
EONG-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 5P-4P
EONG-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 5P-4P
EONG-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 5P-4P

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：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

HBZ



品名	電流(A)	容量 (VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) f×g	重量 (Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b				
THNB-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
THNB-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
THNB-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
THNB-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
THNB-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P
THNE-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
THNE-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
THNE-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
THNE-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
THNE-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P
THNG-0500		500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00		7.0X11.0	6.90	260 4P-4P
THNG-0750		750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00		7.0X11.0	9.00	260 4P-4P
THNG-1000		1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00		7.0X11.0	11.00	260 4P-4P
THNG-1500		1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00		7.0X11.0	14.50	261 4P-4P
THNG-2000		2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00		7.0X11.0	17.50	262 4P-4P

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：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



大阪高波株式会社

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-9-1

TEL(06)6643-2567 (代) FAX(06)6643-2530

E-mail service@instant.co.jp URL http://www.instant.co.jp/

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。

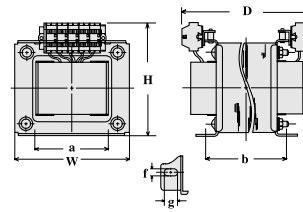
容量も10VA~10KVAのバリエーションから選べます。

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	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) fXg	重量(Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	f			
ETNB-0500	500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00	7.0X11.0	6.90	260	5P-4P	
ETNB-0750	750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00	7.0X11.0	9.00	260	5P-4P	
ETNB-1000	1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00	7.0X11.0	11.00	260	5P-4P	
ETNB-1500	1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00	7.0X11.0	14.50	261	5P-4P	
ETNB-2000	2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00	7.0X11.0	17.50	262	5P-4P	
ETNE-0500	500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00	7.0X11.0	6.90	260	5P-4P	
ETNE-0750	750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00	7.0X11.0	9.00	260	5P-4P	
ETNE-1000	1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00	7.0X11.0	11.00	260	5P-4P	
ETNE-1500	1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00	7.0X11.0	14.50	261	5P-4P	
ETNE-2000	2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00	7.0X11.0	17.50	262	5P-4P	
ETNG-0500	500.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00	7.0X11.0	6.90	260	5P-4P	
ETNG-0750	750.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00	7.0X11.0	9.00	260	5P-4P	
ETNG-1000	1000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00	7.0X11.0	11.00	260	5P-4P	
ETNG-1500	1500.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00	7.0X11.0	14.50	261	5P-4P	
ETNG-2000	2000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00	7.0X11.0	17.50	262	5P-4P	

形状：単層複巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：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



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。

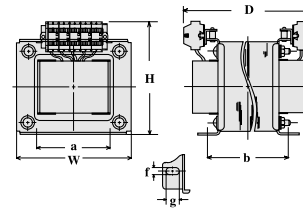
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

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	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) fXg	重量(Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	f			
ATDN-1000	1000.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00	7.0X11.0	6.90	260	4P-4P	
ATDN-1500	1500.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00	7.0X11.0	9.00	260	4P-4P	
ATDN-2000	2000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00	7.0X11.0	11.00	260	4P-4P	
ATDN-3000	3000.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00	7.0X11.0	14.50	261	4P-4P	
ATDN-4000	4000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00	7.0X11.0	17.50	262	4P-4P	
ATDN-5000	5000.00	HBZ	187.00	187.00	190.00	130.00	104.00	7.0X11.0	19.00	281	4P-4P	

形状：単層単巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間

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。

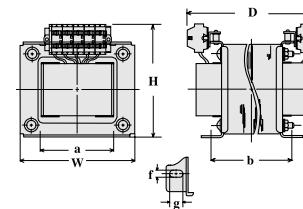
端子はケージクランプ方式ネジなし端子台です。

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	電流(A)	容量(VA)	形状	外形寸法(mm)						取付寸法(mm) fXg	重量(Kg)	端子形状
				W	H	D	a	b	f			
ATUN-1000	1000.00	HBZ	133.00	126.00	122.00	97.00	78.00	7.0X11.0	6.90	260	4P-4P	
ATUN-1500	1500.00	HBZ	152.00	141.00	130.00	112.00	77.00	7.0X11.0	9.00	260	4P-4P	
ATUN-2000	2000.00	HBZ	152.00	141.00	150.00	112.00	94.00	7.0X11.0	11.00	260	4P-4P	
ATUN-3000	3000.00	HBZ	152.00	143.00	180.00	112.00	125.00	7.0X11.0	14.50	261	4P-4P	
ATUN-4000	4000.00	HBZ	187.00	180.00	165.00	130.00	99.00	7.0X11.0	17.50	262	4P-4P	
ATUN-5000	5000.00	HBZ	187.00	187.00	190.00	130.00	104.00	7.0X11.0	19.00	281	4P-4P	

形状：単層単巻変圧器、 定格：連続、 冷却方式：乾式自冷、 周波数：50/60HZ、 耐電圧：1500V/1分間