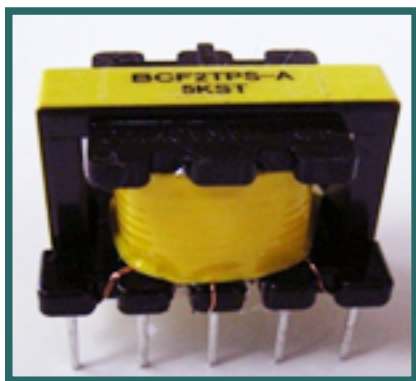


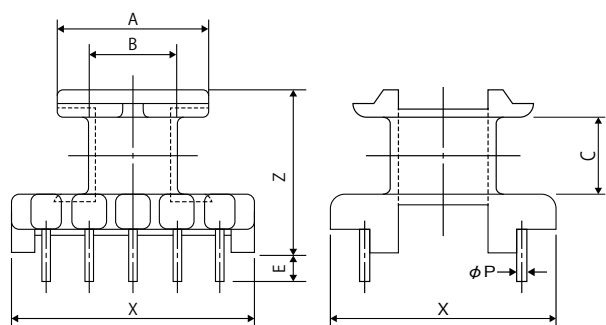
スイッチング電源用トランス FPシリーズ



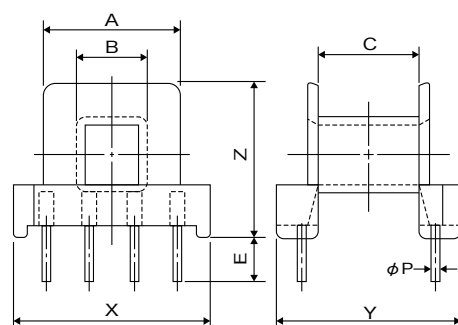
FP形

- ・パルストランス、メイントランス、平滑チョークコイル等の汎用品適応
- ・各種バンド及びリード線仕様など、カスタム対応はお問い合わせください。

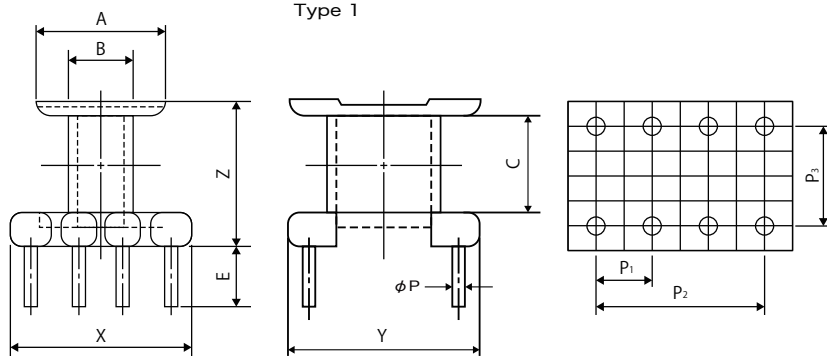
品名	タイプ	寸法 (mm)							ピン 端子数	巻線断面積 AW (m2)	平均巻線長 tw (mm)
		W	D	H	P1	P2	P3	ϕ			
FP -8	2	8.5	8.0	8.0	2.5	5.0	7.0	0.6	6	5.3	19.9
-10	3	10.5	10.5	11.5	2.5	7.7	8.0	0.5	8	12.2	23.8
-12.5	1	12.8	12.5	9.2	2.5	10.0	7.5	0.6	10	8.6	27.2
-13	3	13.1	12.8	12.4	2.5	10.0	8.5	0.6	10	22.2	31.3
-16A	3	16.3	13.2	14.4	3.1	6.2	9.2	0.6	6	27.3	32.5
-16B	2	16.5	14.5	13.5	3.0	9.0	11.0	0.6	8	26.7	33.1
-16C	1	16.3	13.2	15.5	3.25	13.0	10.5	0.6	10	23.2	33.0
-16D	3	16.3	14.1	16.3	3.3	13.2	11.0	0.6	10	33.1	37.1
-19A	3	20.3	16.7	16.2	4.0	8.0	12.5	0.5	6	36.4	36.8
-19B	2	20.3	16.2	18.8	5.08	5.24	12.7	0.8	8	33.1	39.1
-22A	1	22.3	17.1	20.0	4.0	16.0	12.0	0.8	10	20.2	46.7
-22B	1	22.3	17.1	20.2	5.0	15.0	12.5	0.8	8	20.0	38.6
-22/19/6	1	22.5	17.2	19.2	5.0	15.0	12.5	0.8	8	31.5	42.8
-25	1	25.8	18.2	20.4	15.0	12.5	12.5	0.8	8	42.5	49.4
-28	1	28.5	25.2	22.7	5.0	20.0	17.5	0.8	10	39.4	59.1
-30A	1	30.4	25.1	28.6	5.0	20.0	20.0	0.8	10	44.5	61.0
-30B	1	30.4	25.1	28.6	5.0	25.0	20.0	0.8	12	43.2	58.0
-33	1	33.5	28.1	31.2	5.0	25.0	22.5	0.8	12	88.8	72.3
-35	1	35.5	25.1	30.9	5.0	25.0	20.0	0.8	12	88.7	68.5
-40A	1	40.5	30.2	35.8	5.0	25.0	25.0	1.0	12	108.0	76.0
-40B	1	40.5	30.2	35.7	5.0	25.0	22.5	1.0	12	108.1	75.6
-50	1	50.7	36.2	43.6	7.5	37.5	27.5	1.0	12	170.0	94.0
-60	1	60.8	45.2	45.2	7.5	37.5	35.0	1.0	12	294.0	113.0



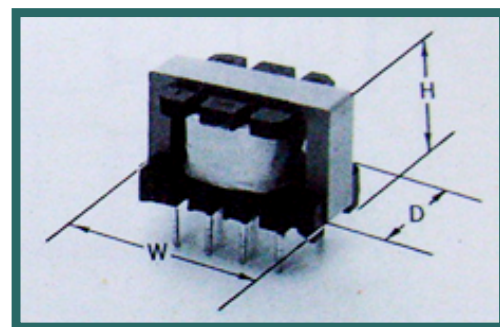
Type 1



Type 2



Type 3



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

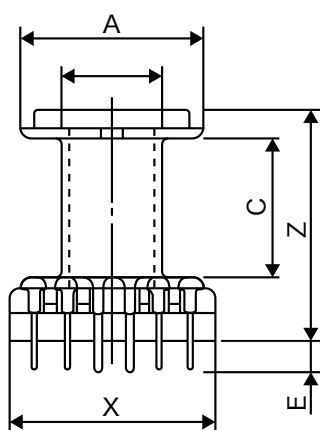
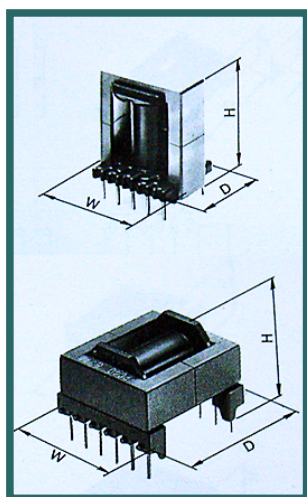
スイッチング電源用トランス FE シリーズ



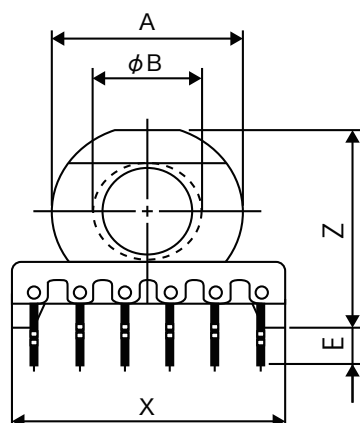
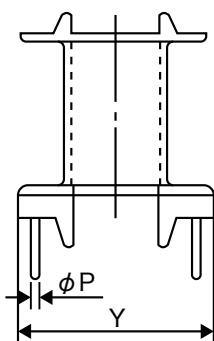
FE 形

- ・パルストランス、メイントランス、平滑チョークコイル等の汎用品に適用
- ・各種バンド及び、リード線仕様など、カスタム対応はお問い合わせください。

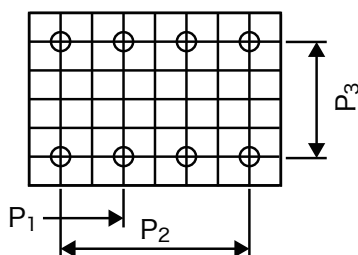
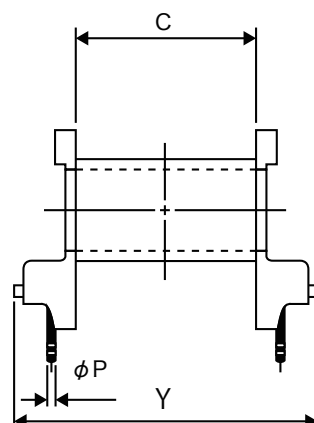
品名	タイプ	寸法 (mm)							ピン 端子数	巻線断面積 AW (m2)	平均巻線長 tw (mm)
		W	D	H	P1	P2	P3	ϕ			
FP -8	2	8.5	8.0	8.0	2.5	5.0	7.0	0.6	6	5.3	19.9
-10	3	10.5	10.5	11.5	2.5	7.7	8.0	0.5	8	12.2	23.8
-12.5	1	12.8	12.5	9.2	2.5	10.0	7.5	0.6	10	8.6	27.2
-13	3	13.1	12.8	12.4	2.5	10.0	8.5	0.6	10	22.2	31.3
-16A	3	16.3	13.2	14.4	3.1	6.2	9.2	0.6	6	27.3	32.5
-16B	2	16.5	14.5	13.5	3.0	9.0	11.0	0.6	8	26.7	33.1
-16C	1	16.3	13.2	15.5	3.25	13.0	10.5	0.6	10	23.2	33.0
-16D	3	16.3	14.1	16.3	3.3	13.2	11.0	0.6	10	33.1	37.1
-19A	3	20.3	16.7	16.2	4.0	8.0	12.5	0.5	6	36.4	36.8
-19B	2	20.3	16.2	18.8	5.08	5.24	12.7	0.8	8	33.1	39.1
-22A	1	22.3	17.1	20.0	4.0	16.0	12.0	0.8	10	20.2	46.7
-22B	1	22.3	17.1	20.2	5.0	15.0	12.5	0.8	8	20.0	38.6
-22/19/6	1	22.5	17.2	19.2	5.0	15.0	12.5	0.8	8	31.5	42.8
-25	1	25.8	18.2	20.4	15.0	12.5	12.5	0.8	8	42.5	49.4
-28	1	28.5	25.2	22.7	5.0	20.0	17.5	0.8	10	39.4	59.1
-30A	1	30.4	25.1	28.6	5.0	20.0	20.0	0.8	10	44.5	61.0
-30B	1	30.4	25.1	28.6	5.0	25.0	20.0	0.8	12	43.2	58.0
-33	1	33.5	28.1	31.2	5.0	25.0	22.5	0.8	12	88.8	72.3
-35	1	35.5	25.1	30.9	5.0	25.0	20.0	0.8	12	88.7	68.5
-40A	1	40.5	30.2	35.8	5.0	25.0	25.0	1.0	12	108.0	76.0
-40B	1	40.5	30.2	35.7	5.0	25.0	22.5	1.0	12	108.1	75.6
-50	1	50.7	36.2	43.6	7.5	37.5	27.5	1.0	12	170.0	94.0
-60	1	60.8	45.2	45.2	7.5	37.5	35.0	1.0	12	294.0	113.0



タイプ 1



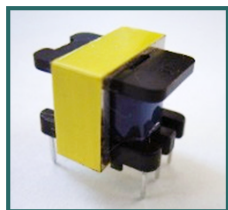
タイプ 2



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

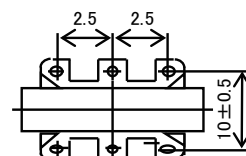
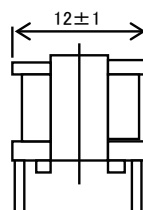
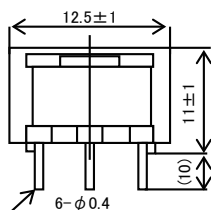
低周波トランス FT 型シリーズ



FT-12 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +12dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FT -12A	600	600	40	46	0	1.5	±1.5	1:1	1
-12B	600CT	300	59	23	0	1.5	±1.5	1:0.707	2
-12C	600CT	150	57	12	0	1.5	±1.5	1:0.5	2
-12D	300CT	150	27	12	0	1.5	±1.5	1:0.707	2



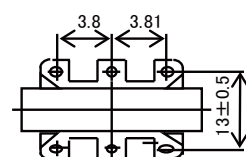
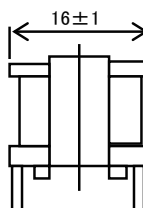
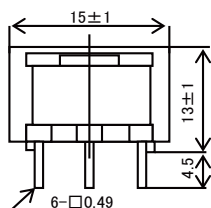
質量 約 4.5g



FT-14 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +5dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FT -14A	600CT	600	33	45	0	1.5	±1.5	1:1	2
-14B	600CT	300	43	16	0	1.5	±1.5	1:0.707	2
-14C	2K	1K	80	34	0	1.5	±1.5	1:0.707	1
-14D	5K	5K	278	354	0	1.5	±1.0	1:1	1



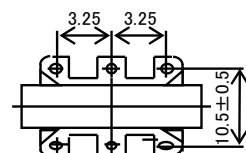
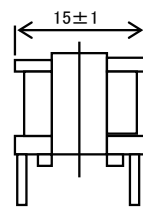
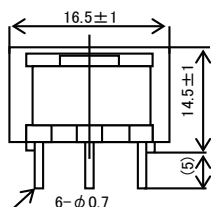
質量 約 6.5g



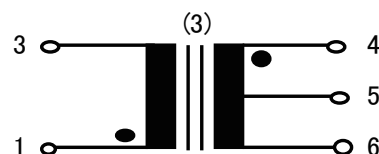
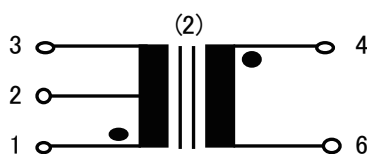
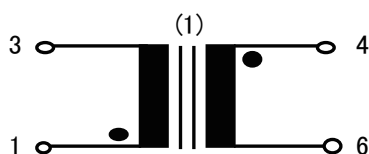
FT-16 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +5dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FP -16A	600	600	23	30	0	1.2	±1.5	1:1	1
-16B	600CT	8	26	0.27	0	1.0	±1.5	1:0.114	2
-16C	600	1.2K CT	21	54	0	1.2	±1.5	0.714:1	3
-16D	5K	600	305	23	0	1.5	±2.0	1:0.349	1
-16E	1.2K CT	8	447	0.27	0	1.0	±1.5	1:0.080	2



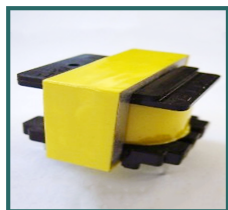
質量 約 10g



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

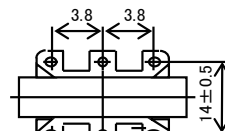
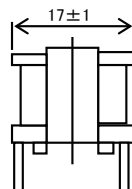
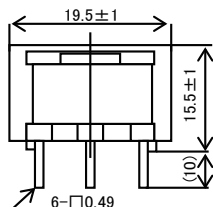
低周波トランス FT 型シリーズ



FT-19 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +12dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FT -19A	600	600CT	32	26	0	1.0	±1.0	1:1	3
-19B	600CT	300	32	13	0	1.0	±1.0	1:0.706	2
-19C	600	600CT	66	82	0	1.8	±3.0	1:1	3
-19D	600CT	8	31	0.4	80	1.0	±1.0	1:0.116	2



Pバンド装着タイプも可能

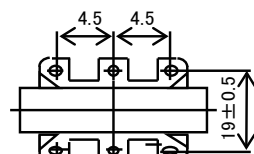
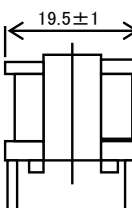
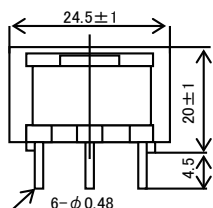
質量 約 18g



FT-24 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +15dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FT -24A	600CT	8	28	0.26	0	1.0	±1.0	1:0.115	2
-24B	600CT	300	28	9.8	0	1.0	±1.0	1:0.707	2
-24C	10K	5K	600	197	0	1.0	±1.0	1:0.707	1
-24D	20K	20K	884	1124	0	1.0	±1.0	1:1	1



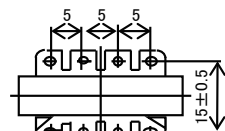
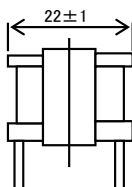
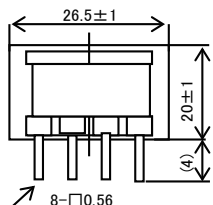
質量 約 30g



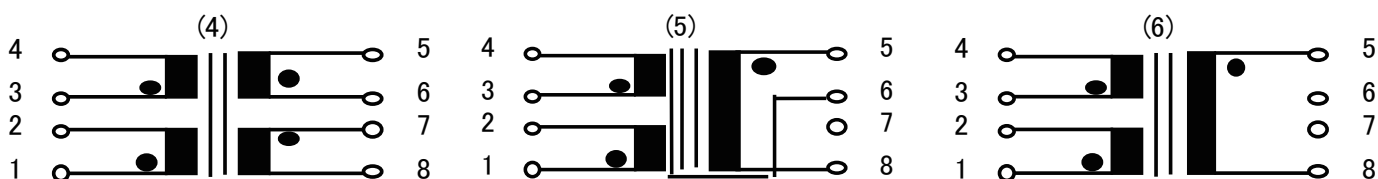
FT-26 シリーズ

- 小型軽量
- 最大入力レベル +15dBm
- 周波数帯域 0.3 ~ 10kHz
- インピーダンス偏差 ±20% at 1kHz
- 耐電圧 AC500V 1 分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100MΩ以上

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗 (Ω) 約		直流重畳 P (mA)	定損失 (dB)	周波数特性 (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1 次	2 次	1 次	2 次					
FP -26A	600/150	600/150	24	26	0	1.5	±1.0	1:1	4
-26B	600/150	600	19	20	0	1.0	±1.0	1:1	5
-26C	600/150	1.2K/300	19	35	0	1.0	±1.0	0.71:1	4
-26D	600/150	300	27	14	0	1.5	±1.0	1:0.71	6
-26E	1.2K/300	8	46	0.5	0	1.5	±1.0	1:0.081	6



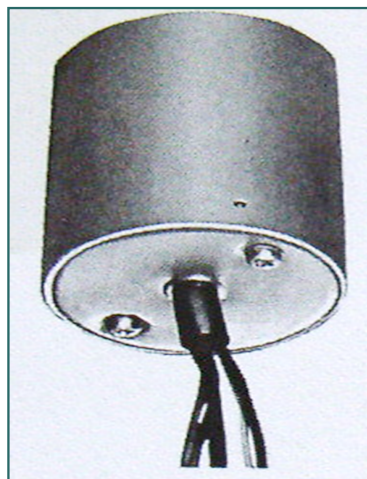
質量 約 39g



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

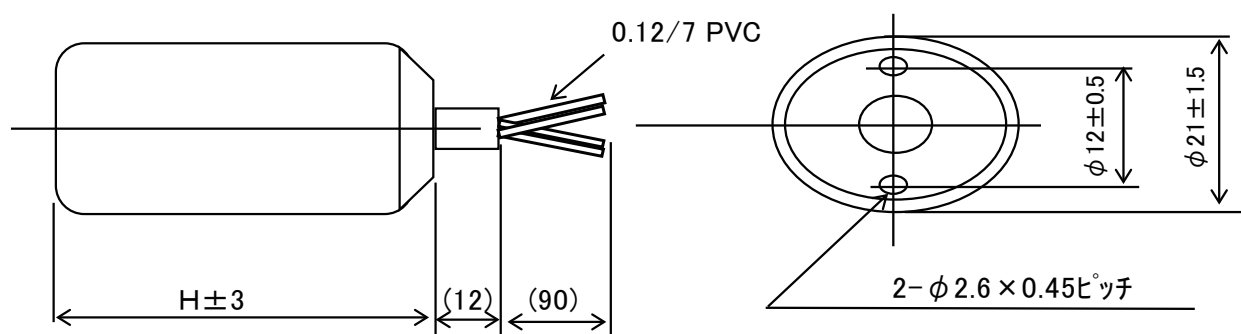
低周波トランス TL形シリーズ



- TL形は低レベルで動作する入力変成器等に広く使用されています。
- 構造はパーマロイ等を用いたマグネチックシールドに付き外部磁界の影響を極力防ぎます、また内部で発生するノイズも防げます。
- 固定はネジ止めタイプになっています。
- インピーダンス 1kHz 1V DC=0 にて $\pm 20\%$ 以内
- 耐電圧 AC500V 1分間
- 絶縁抵抗 DC500V 100M Ω 以上
- 下記以外にもカスタム対応は致しますのでお問合せください。

形 名	インピーダンス (Ω)		直流抵抗(Ω)約		周波数帯域	定損失 $\pm 50\%$ (dB)	偏差 $\pm 50\%$ (dB)	巻数比 P:S	接続図
	1次	2次	1次	2次					
TL -11	600	600	32	25	100 ~ 10K	0.6	0.1/0.6	1 : 1	A
-12	10K	10K	387	533	100 ~ 15K	0.7	0.1/0.4	1 : 1	A
-13	10K	10K	710	920	150 ~ 15K	1.1	0.2/1.3	1 : 1	A
-14	600	600	36	47	40 ~ 20K	0.8	0.1/0.6	1 : 1	B
-15	600	5K	68	765	25 ~ 20K	1.0	0.5/1.4	0.34 : 1	A
-16	50K	620	1890	87	50 ~ 10K	0.6	0.4/0.9	1 : 0.11	A
-17	1.0K	280	287	67	50 ~ 10K	2.3	0.1/0.3	1 : 0.53	A

外形寸法図



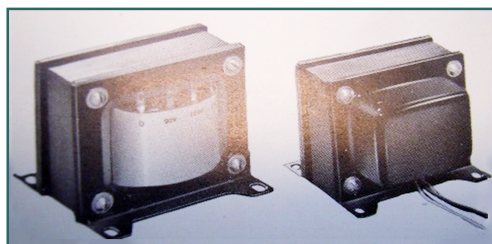
接続図



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

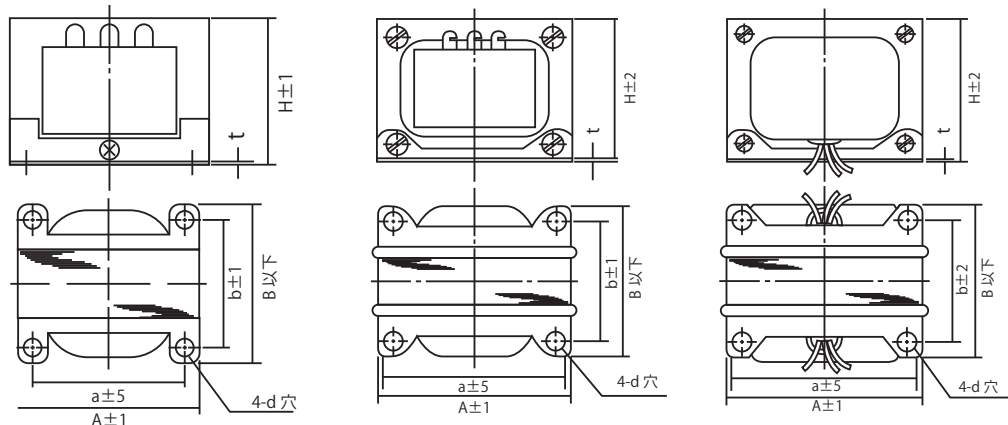
電源トランス B・BC 形シリーズ



B・BC 形は開放横形構造のもので、B 形はコイルが露出され B C 形はカバーによりコイルが保護されます。

取付け面積は比較的広く要しますが高さ寸法が小さく、垂直面取付け、振動衝撃の激しい用途に適しております。

なお、B-48、57 はプリント基板に取付ける小型電子機器として広く使用されています。



端子構造

B: ラグ、リードピン、リード線
BC: リード線

品名	標準容量 VA	B			BC			a	b	d	t	最大 端子数 ※
		A	B	H	A	B	H					
-48A	3.1	48	43	40	—	—	—	41	31	3.5×5	1.0	4×2
-48B	4.4		47						35			
-48C	6.0		52						40			
-57A	6.4	57	50	51	—	—	—	48	37	3.5×5	1.0	4×2
-57B	8.7		55						42			
-57C	11.5		61						48			
-66A	12	71	61	61	71	61	60	60	46	3.5×5	1.0	5×2
-66B	16.5		67						52			
-66C	22		74						59			
-76A	22	81	66	69	81	69	70	70	51	4.8×6.8	1.0	5×2
-76B	29		73						58			
-76C	37		81						66			
-85A	36	91	73	77	91	77	80	80	56	4.8×6.8	1.2	6×2
-85B	43		78						61			
-85C	50		83						66			
-85D	57	101	88	86	101	86	85	85	71	4.8×6.8	1.2	7×2
-96A	60		83						61			
-96B	68		88						66			
-96C	76	110	93	93	101	93	95	95	71	6×9	1.2	7×2
-96D	84		98						76			
-105A	75		89						67			
-105B	86	119	94	101	138	101	105	105	72	6×9	1.4	8×2
-105C	97		99						77			
-105D	108		104						82			
-114A	110	138	97	117	117	123	117	125	72	6×9	1.4	9×2
-114B	125		102						82			
-114C	137		107						87			
-114D	150	138	112	117	117	133	117	125	82	6×9	1.4	10×2
-133A	160		106						72			
-133B	200		116						82			
-133C	240	138	126	117	117	143	117	125	92	6×9	1.4	10×2
-133D	280		136						102			

※上段は B 形、下段は B C 形の最大端子数

● 標準容量は絶縁種別は A 種、
耐電圧は AC3.0KV
その他の電氣的性能は JIS C 6436
電流容量 5 ～ 10A 以下とした場合を示します。

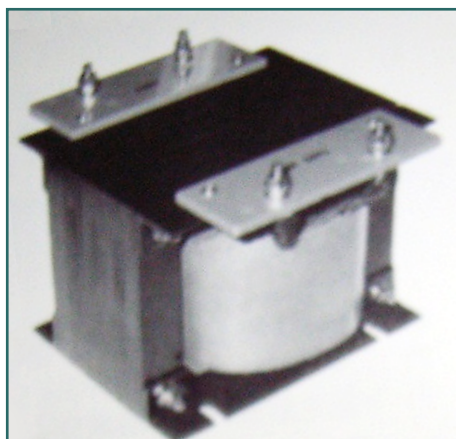
● 電圧変動率、温度上昇等が異なるか
電圧が高くなると
この関係が変わることもあります。



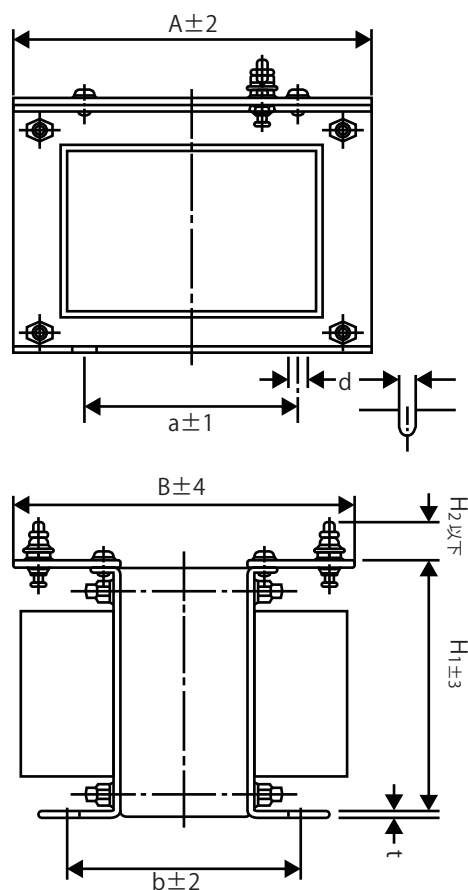
高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

電源トランス BT 形シリーズ



BT 形は端子板を上部に設けたもので端子強度を要するもの、電流容量の大きなものおよび電圧の高いものに適しております。



品名	標準容量 VA	A	B	H1	H2	a	b	d	t	最大 端子数
BT-66A	12	71	60	69	18	60	46	3.5×5	1.0	4×2
-66B	16.5		66				52			
-66C	22		73				59			
-76A	22	81	65	77	18	70	51	4.8×6.8	1.0	5×2
-76B	29		72				58			
-76C	37		80				66			
-85A	36	91	75	85	18	80	56	4.8×6.8	1.2	6×2
-85B	43		80				61			
-85C	50		85				66			
-85D	57		90				71			
-96A	60	101	85	94	18	85	61	4.8×6.8	1.2	6×2
-96B	68		90				66			
-96C	76		95				71			
-96D	84		100				76			
-105A	75	110	90	102	23	95	67	6×9	1.2	7×2
-105B	86		95				72			
-105C	97		100				77			
-105D	108		105				82			
-114A	110	119	100	111	23	105	72	6×9	1.4	8×2
-114B	125		105				77			
-114C	137		110				82			
-114D	150		115				87			
-133A	160	138	110	127	23	125	82	6×9	1.4	8×2
-133B	200		120				82			
-133C	240		130				92			
-133D	280		140				102			
-158A	350	160	150	139	27	114	102	10	2.3	9×2
-158B	410		160				112			
-158C	470		170				122			
-158D	540		180				132			
-178A	600	180	160	148	27	100	114	10	3.2	10×2
-178B	680		170				124			
-178C	760		180				134			
-178D	840		190				144			
-200A	960	202	180	188	27	108	118	10	4.0	11×2
-200B	1100		190				128			
-200C	1240		200				138			
-200D	1370		210				148			
-200E	1500		220				158			
-260A	1800	262	230	220	27	144	150	12	4.0	12×2
-260B	2000		240				160			
-260C	2200		250				170			
-260D	2400		260				180			
-260E	2600		270				190			

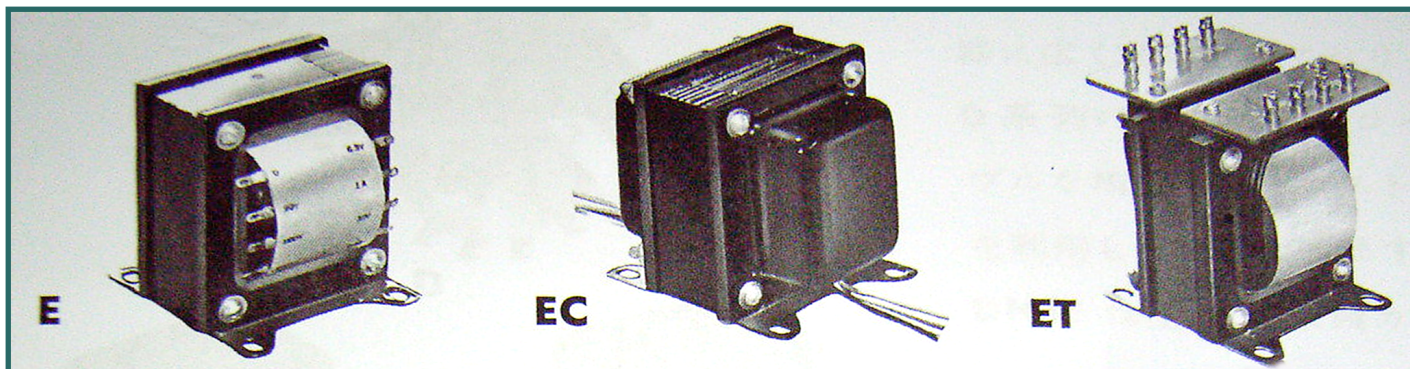
- 標準容量は絶縁種別はA種、耐電圧はAC3.0KV その他の電氣的性能は JIS C 6436 とした場合を示します。
- 電圧変動率、温度上昇等が異なるか電圧が高くなるとこの関係が変わることもあります。
- 最大端子数は耐電圧が AC3.0KV, 電流容量は 10A 以下の場合であります。
- H2 は耐電圧が AC3.0KV 以上になると表の値より大きくなることもあります。



高千穂電気株式会社

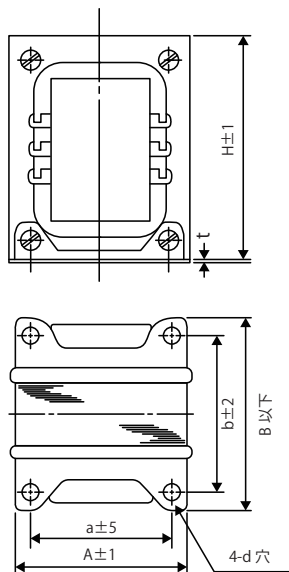
〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

電源トランス E・EC・ET 形シリーズ



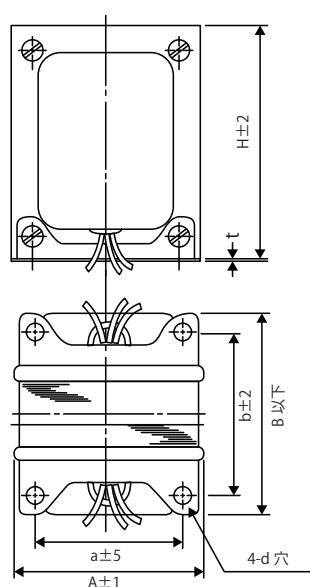
E 形

端子構造
・ラグ
・ビニール線



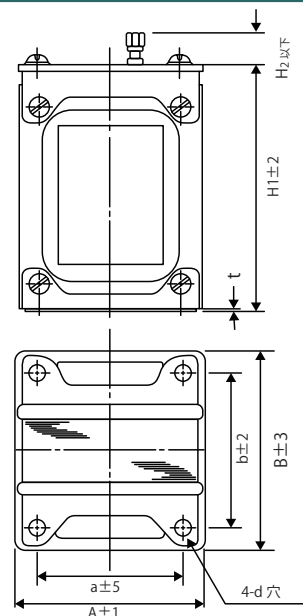
EC 形

端子構造
・ビニール線



ET 形

端子構造
・ネジ
・パイプ



E、EC 形は開放縦形構造のもので E 形はコイルが露出され EC 形はカバーによりコイルが保護されます。ET 形は端子板を上部に設けたもので端子強度を要するもの、電流容量の大きなものおよび電圧の高いものに適しております。なお、高さ寸法は B 系列に比べ大きくなりますが、取付け面積は小さくなります。

品名	標準容量 VA	E			EC			ET			H ₂		a	b	d	t	最大 端子数 ※
		A	B	H	A	B	H	A	B	H	パイプ	ネジ					
-66A	12		61		61			60					46	46	3.5×5	1.0	4×2
-66B	16.5	59	67	73	59	67	73	59	66	81	15	18	46	52			6×2
-66C	22		74		74			73						59			
-76A	22		66		69			65					52.5	51	4.8×6.8	1.0	4×2
-76B	29	67	73	83	67	76	83	67	72	91	15	18	52.5	58			6×2
-76C	37		81		84			80						66			
-85A	36		73		79			75					62.5	56	4.8×6.8	1.2	5×2
-85B	43	75	78	93	75	84	93	75	80	99	15	18	62.5	61			7×2
-85C	50		83		89			85						66			
-85D	57		88		94			90						71			
-96A	60		83		89			85					70	61	4.8×6.8	1.2	5×2
-96B	68	84	88	103	84	94	103	84	90	110	15	18	70	66			8×2
-96C	76		93		99			95						71			
-96D	84		98		104			100						76			
-105A	75		89		93			90					75	67	6×9	1.2	6×2
-105B	86	91	94	112	91	98	112	91	95	121	15	23	75	72			8×2
-105C	97		99		103			100						77			
-105D	108		104		108			105						82			
-114A	110		97		103			100					80	72	6×9	1.4	6×2
-114B	125	99	102	121	99	108	121	99	105	131	15	23	80	77			10×2
-114C	137		107		113			110						82			
-114D	150		112		118			115						87			
-133A	160		106		113			110					95	72	6×9	1.4	7×2
-133B	200	115	116	140	115	123	140	115	120	150	15	23	95	82			10×2
-133C	240		126		133			130						92			
-133D	280		136		143			140						102			

※上段はB形、下段はBC形の最大端子数

● 標準容量は絶縁種別はA種、耐電圧は AC3.0KV その他の電気的性能は JIS C 6436 電流容量 5～10A 以下とした場合を示します。

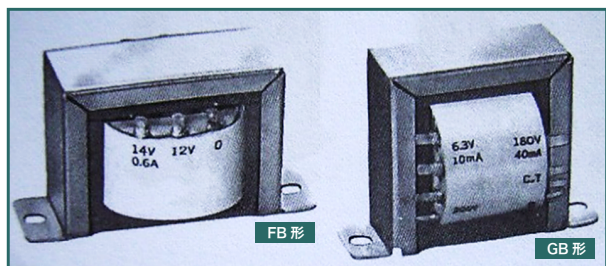
● 電圧変動率、温度上昇等が異なるか電圧が高くなるとこの関係が変わることもあります。



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

電源トランス FB・GB 形シリーズ

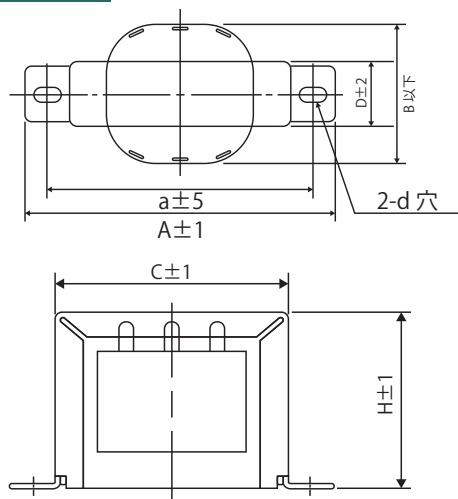


FB・GB 形は民生機器、計測器機器用として広く使用されている、通称バンド形またはチャンネルフレーム形といわれているタイプであります。

FB 形は GB 形にくらべ取付け面積が大きくなりますが、安定した構造であります。

GB 形は FB 形を縦形にしたもので FB 形にくらべ取付け面積を要しません。

FB 形

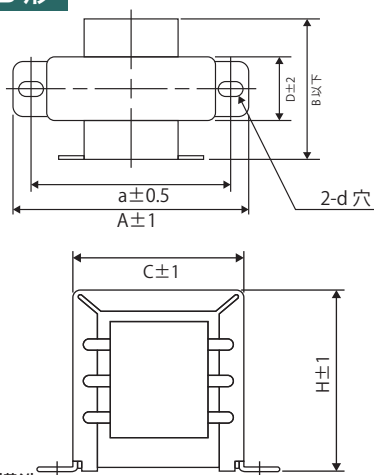


端子構造

・ラグ、ピン、リード線

品名	標準容量 VA	A	B	C	D	H	a	d	t	最大 端子数
FB -28	0.4	46	30	29.5	12	26.5	38	3.5×5	0.5	2×2
-35	0.8	53	32	37	12	30.5	45	//	0.5	3×2
-41A	2.0	60	36	43	15	35.5	52	//	0.5	3×2
-41B	2.7	60	40	43	19	35.5	52	//	0.6	3×2
-48A	3.1	67	41	50	18	42.5	59	//	0.6	4×2
-48B	4.4	67	45	50	22	42.5	59	//	0.8	4×2
-48C	6.1	67	50	50	27	42.5	60	//	0.8	4×2
-57A	6.4	83	45	59.5	22	50.5	70	4.2×6.2	0.8	4×2
-57B	8.7	83	50	59.5	27.5	50.5	70	4.5×6.5	0.8	4×2
-57C	11	83	55	59.5	32.5	50.5	70	//	0.8	4×2
-66A	12	92	53	68.5	24.5	58.5	81	//	0.8	5×2
-66B	16.5	92	58	68.5	29.5	58.5	81	//	0.8	5×2
-66C	21.5	92	62	68.5	32.5	58.5	81	//	0.8	5×2
-76A	22	104	57	79	27.5	67	93	//	0.8	5×2
-76B	29	104	63	79	32.5	67	93	//	1.0	5×2
-76C	35	104	68	79	37.5	67	93	//	1.0	5×2

GB 形



端子構造

・ラグ、リード線

品名	標準容量 VA	A	B	C	D	H	a	d	t	最大 端子数
FB -41A	2.0	52	36	35	15	44	42	3.2×5	0.5	3×2
-41B	2.7	52	40	35	19	44	44	3.5×4.5	0.5	3×2
-48A	3.1	60	41	42	18	51	50	3.5×5	0.8	4×2
-48B	4.4	62	45	42	22	51	52	3.5×5	0.8	4×2
-48C	6.1	62	50	42	27	51	52	4.5×6.5	0.8	4×2
-57A	6.4	70	45	50	22	60	60	//	0.8	4×2
-57B	8.7	73.5	50	50	27.5	60	62	//	0.8	4×2
-57C	11	70	55	50	32.5	60	60	//	0.8	4×2
-66A	12	81	56	58	24.5	69	70	//	0.8	5×2
-66B	16.5	81	58	58	29.5	69	70	//	0.8	5×2
-66C	21.5	81	62	58	32.5	69	70	//	0.8	5×2
-76A	35	90	68	66	37.5	80	78	//	1	5×2

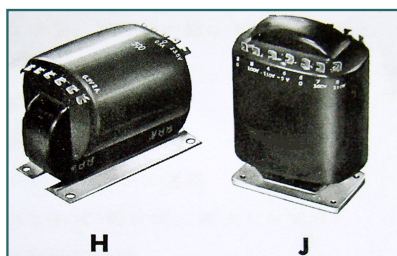
- 標準容量は絶縁種別はA種、耐電圧は AC3.0KV その他の電気的性能は JIS C 6436 とした場合を示します。
- 電圧変動率、温度上昇等が異なるか電圧が高くなるとこの関係が変わることもあります。
- 最大端子数は耐電圧が AC3.0KV、電流容量は 10A 以下の場合であります。
- H2 は耐電圧が AC3.0KV 以上になると表の値より大きくなることもあります。



高千穂電気株式会社

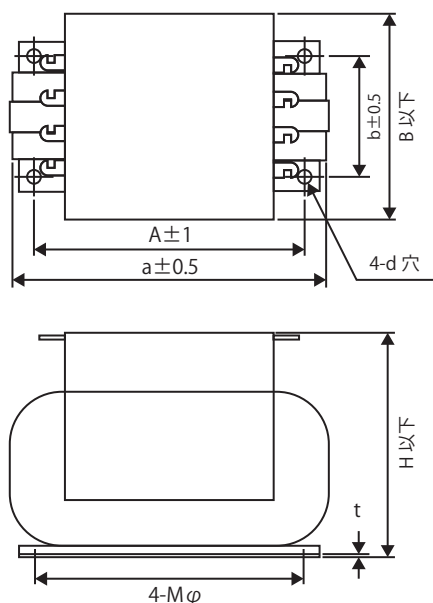
〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>

電源トランス H・J形シリーズ



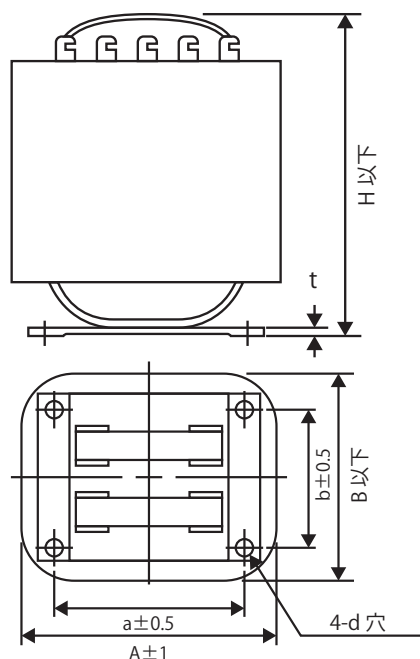
H、J形はカットコアを用い小形、軽量化を目的とした開放形構造であります。
H形はコア、コイルとも1コで構成され、J形より取付け面積を要しますが振動、衝撃の激しい用途に適しJ形よりもローコストを目的としております。
J形は内鉄型構造のもので、損失、及び漏れ磁束が非常に少なく、計測機器その他電子機器に広く使用されています。
なお、モールドコーティングにより、耐熱性が向上し、信頼度が高く、より小型化されます。

H形



品名	標準容量 VA	A	B	H	a	b	t	d	最大 端子数
H -6.3	6.3	60	53	53	32	32	0.8	4	5×2
-10	10	69	58	60	40	32	0.8	4	5×2
-16	16	79	63	60	50	35	0.8	4	5×2
-20	20	79	68	60	50	40	0.8	4	5×2
-25	25	91	70	68	55	35	0.8	4	5×2
-32	32	91	76	68	55	40	0.8	4	6×2
-40	40	91	83	68	55	45	0.8	4	6×2
-50	50	110	82	90	70	35	0.8	5	6×2
-63	63	110	85	90	70	40	0.8	5	7×2
-80	80	110	96	90	70	50	0.8	5	8×2
-100	100	110	102	90	70	55	1.2	5	8×2
-125	125	132	105	108	80	47	1.2	5	8×2
-160	160	132	110	108	80	52	1.2	5	8×2
-200	200	132	120	108	80	62	1.2	5	9×2
-250	250	139	63	108	90	75	1.2	5	10×2
-320	320	140	68	138	85	65	1.2	5	10×2
-400	400	140	57	138	85	80	1.2	6	10×2
-500	500	146	63	155	85	70	1.2	6	12×2
-630	630	146	68	155	85	85	1.2	6	12×2

J形



品名	標準容量 VA	A	B	H	a	b	t	d	最大 端子数
H -6.3	6.3	55	46	63	30	28	0.8	4	5×2
-10	10	62	48	71	35	30	0.8	4	5×2
-16	16	62	53	81	35	35	0.8	4	5×2
-20	20	62	58	81	35	40	0.8	4	5×2
-25	25	70	58	95	40	35	0.8	4	6×2
-32	32	70	64	95	40	40	0.8	4	6×2
-40	40	70	70	95	40	45	0.8	4	6×2
-50	50	88	62	114	50	35	0.8	5	7×2
-63	63	88	66	114	50	45	0.8	5	7×2
-80	80	88	78	114	50	53	0.8	5	7×2
-100	100	88	88	114	50	60	0.8	5	7×2
-125	125	108	80	135	60	50	1.0	5	8×2
-160	160	108	85	135	60	60	1.0	5	8×2
-200	200	108	95	135	80	70	2.3	5	8×2
-250	250	108	110	145	80	80	2.3	5	8×2
-320	320	138	110	145	105	80	2.3	5	10×2
-400	400	138	125	145	105	90	2.3	6	10×2
-500	500	155	125	155	120	90	2.3	6	11×2
-630	630	155	140	155	120	100	2.3	6	11×2

- 標準容量は絶縁種別はA種、耐電圧は AC3.0KV その他の電氣的性能は JIS C 6436 電流容量 10A 以下 とした場合を示します。
- 電圧変動率、温度上昇等が異なるか電圧が高くなるとこの関係が変わることもあります。



高千穂電気株式会社

〒259-1219 神奈川県平塚市広川 255-2
TEL:0463-58-8282/FAX:0463-58-8800
<http://takachiho-denki.co.jp/>