

2. カットコアタイプ

シートコア使用のトランスと同一外形の場合、電力容量はおおよそ30%upで使用可能です、当社では周波数20kHzまで使用できる物を製造しています。

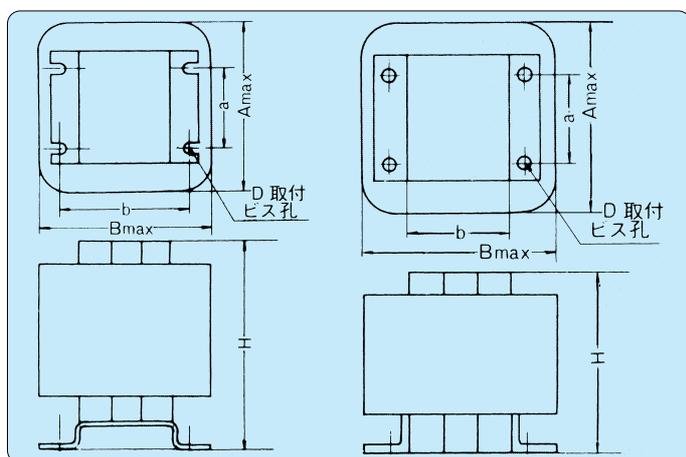
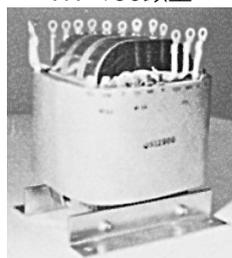
このTYPEも各種のコアサイズ・端子構造などがありますので、設計検討のときはお問い合わせください。

KT-TYPE

KT-125以下



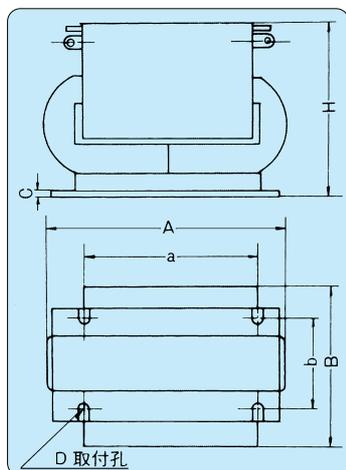
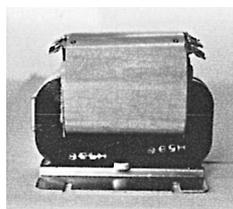
KT-160以上



TYPE	A	B	a	b	H	D
KT-6.3	55	45	30	30	65	↑
8	60	50	35	33	65	
10	60	50	35	33	75	
16A	60	50	35	38	75	
16B	60	50	35	38	90	4 (M3)
20	60	55	35	43	90	
25	65	55	40	38	100	
32	65	60	40	43	100	
40	65	65	40	50	100	↓
50	80	60	50	38	120	↑
63	80	65	50	46	120	
80	80	75	50	55	120	5 (M4)
100	80	80	50	62	120	
125	100	80	60	52	140	↓
KT-160	100	85	80	60	140	↑
200	100	95	80	70	140	
250	125	110	80	80	150	
320	125	110	105	80	150	6 (M5)
400	125	120	105	92	150	
500	140	120	120	92	160	
630	140	130	120	105	160	↓
800A	150	150	126	116	160	↑
800B	150	150	126	116	180	7 (M6)
1000	160	150	136	116	200	↓

KY-TYPE

KY・KT-TYPEはYC-TYPE同様、方向性硅素鋼帯のカットコアを使用しておりますので容積・重量ともに小型軽量化されております。ご注文によりエポキシ系樹脂で、モールド処理も致します。

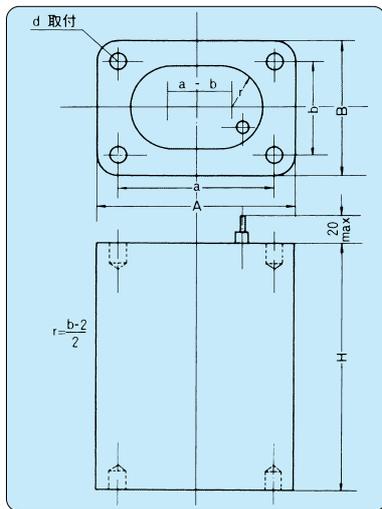


TYPE	A	B	a	b	H	D
KY-6.3	60	45	33	33	60	↑
8	60	50	33	33	65	
10	70	50	40	33	65	
16A	70	55	40	38	65	
16B	80	55	50	38	65	4 (M3)
20	80	65	50	43	75	
25	90	65	55	38	75	
32	90	65	55	43	75	
40	90	70	55	50	75	↓
50	115	70	70	38	90	↑
63	115	75	70	43	90	
80	115	85	70	55	90	
100	115	90	70	57	90	
125	130	90	80	52	105	
160	130	95	80	57	105	5 (M4)
200	130	110	80	67	105	
250	140	120	90	77	110	
320	140	125	80	67	130	
400	140	145	85	85	140	
500	145	145	85	75	150	↑
630	145	160	85	85	150	↓

YC. YD-TYPE

方向性硅素鋼帯のカットコアを使用しておりますので、磁束密度が、旧来の積コア型に比べ30%も高くとれ、従って高度の電気的特性が得られ、小型且つ軽量に製作することができます。

6.3VA～1KVA迄標準化されております。YD-TYPEは、シャーシの取付孔が上下にありますので、随意に御使用になれます。



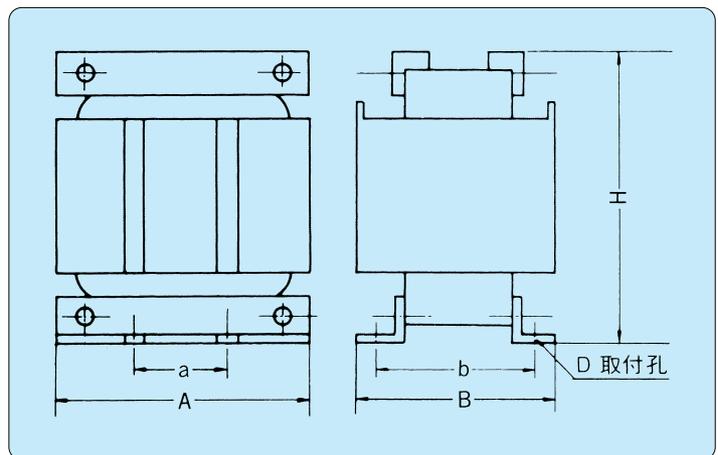
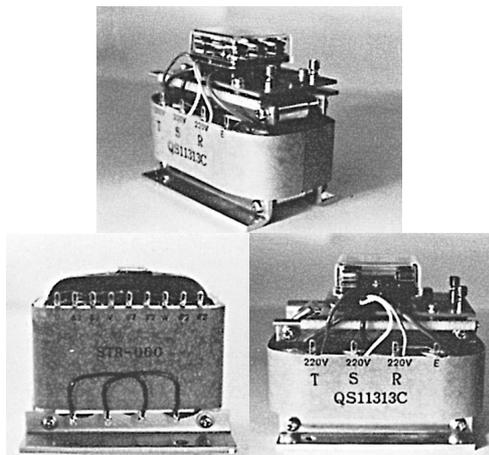
TYPE	A	B	a	b	H	d	VA
YC, YD-6.3	50	40	38	28	71	3	6.3
10	56	40	44	28	80	3	10
16	56	45	44	33	90	3	16
20	56	50	44	38	90	3	20
25	63	50	51	38	100	3	25
32	63	56	51	44	100	3	32
40	63	63	51	51	100	3	40
50	80	56	64	40	120	4	50
63	80	63	64	47	120	4	62
80	80	71	64	55	120	4	80
100	80	80	64	64	120	4	100
125	100	71	84	55	140	4	125
160	100	80	80	60	140	5	160
200	100	90	80	70	140	5	200
250	100	100	80	80	150	5	250
320	125	100	105	80	150	5	320
400	125	112	105	92	150	5	400
500	140	112	120	92	160	5	500
630	140	125	120	105	160	5	630
800	150	140	126	116	180	6	800
1000	160	140	136	116	200	6	1000

*最大出力における耐電圧は2kv以下になっております。

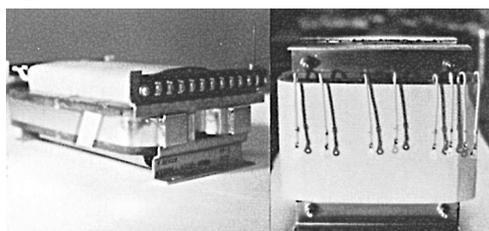
特殊小型電源トランス

特殊仕様品につきましては、三相変圧器、単巻変圧器、計器用変流器、インバータ等も製作しております。

三相電源トランス



特殊サイズカットコアトランス



TYPE	A	B	a	b	D	H	VA
3F-70	120	75	60	50	5	120	70
3F-100	150	85	70	60	6	120	100
3F-300	200	100	80	70	7	180	300
3F-500	200	120	90	80	7	200	500
3F-1K	220	150	100	90	7	220	1,000
3F-3K	250	200	160	150	10	250	3,000
3F-5K	340	250	200	200	10	350	5,000

納入品一部抜粋の寸法及び取付寸法は仕様御指定下さい。