BSW-A シリーズ

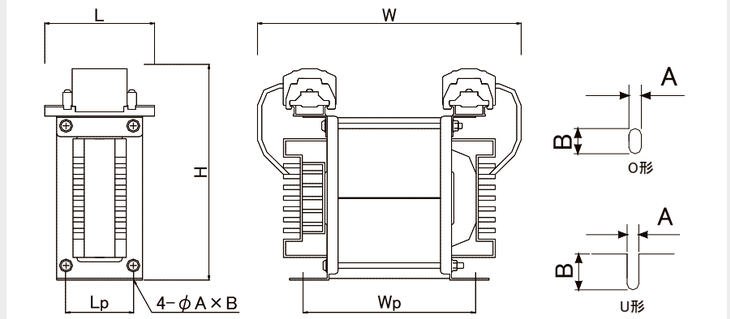
単相 / 50/60 Hz / B種 / F種 / RoHS 2

省スペース型単相乾式複巻変圧器(Space-saving Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

- ●省スペース：最小限の取付スペースで取付可能
- ●省エネ：一般的なトランスより発熱量が少ないので筐体内の温度上昇を抑えられる。
- ●オプション品ラインナップ豊富。(専用屋内ケースも御座います。)
- ●RoHS2対応品

準拠規格 Standard	JIS C6436-1995 JIS C5310-1997
絶縁種別 Class	B種(100VA～1kVA)、 F種(1.5kVA～2.5kVA)
相数 Phase	単相(1φ)
周波数 Frequency	50/60Hz

トランス取付固定箇所より接地可能。



BSW-A シリーズ

オプション及び型式選定方法

型式　BSW-①A②③④⑤⑥⑦-⑧⑨
（②～⑦：オプション）

①容量　②静電シールド→S　③アース端子→E　④熱帯処理仕様→M　⑤防振ゴム→G
⑥ブレーカ→V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)　⑦屋内ケース→P(据置)
⑧一次電圧番号　⑨二次電圧番号

一次電圧(V) Primary	100/110			容量(VA)	寸　法(mm)								励磁突入電流倍率(倍)	
二次電圧(V) Secondary	100/110	200/220	400/440		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量(kg)	取付穴	50Hz	60Hz
電圧番号 Voltage No.	11	12	14											
型式 Model	BSW-100A-11	BSW-100A-12	BSW-100A-14	100	52	38	130	88	125	4.5×10	1.5	O形	29	22
	BSW-150A-11	BSW-150A-12	BSW-150A-14	150	55	41	140	98	130	4.5×10	2.0	O形	26	18
	BSW-200A-11	BSW-200A-12	BSW-200A-14	200	57	43	155	100	135	4.5×10	2.5	O形	29	23
	BSW-300A-11	BSW-300A-12	BSW-300A-14	300	63	47	160	110	150	5.5×12	3.5	O形	32	26
	BSW-500A-11	BSW-500A-12	BSW-500A-14	500	71	54	190	129	160	5.5×12	5.0	O形	35	29
	BSW-750A-11	BSW-750A-12	BSW-750A-14	750	77	60	210	148	175	6.5×14	7.0	O形	41	33
	BSW-1000A-11	BSW-1000A-12	BSW-1000A-14	1000	79	62	230	157	180	6.5×14	8.0	O形	35	29
	BSW-1500A-11	BSW-1500A-12	BSW-1500A-14	1500	89	72	250	177	200	6.5×14	11	O形	52	32
	BSW-2000A-11	BSW-2000A-12	BSW-2000A-14	2000	98	70	290	200	235	8.5×20	16	O形	40	33
	BSW-2500A-11	BSW-2500A-12	BSW-2500A-14	2500	100	70	300	210	250	8.5×20	18	O形	41	39

BSW-Aシリーズ

一次電圧(V) Primary	200/220			容量(VA)	寸　法(mm)								励磁突入電流倍率(倍)	
二次電圧(V) Secondary	100/110	200/220	400/440		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量(kg)	取付穴	50Hz	60Hz
電圧番号 Voltage No.	21	22	24											
型式 Model	BSW-100A-21	BSW-100A-22	BSW-100A-24	100	52	38	130	88	125	4.5×10	1.5	O形	29	22
	BSW-150A-21	BSW-150A-22	BSW-150A-24	150	55	41	140	98	130	4.5×10	2.0	O形	26	18
	BSW-200A-21	BSW-200A-22	BSW-200A-24	200	57	43	155	100	135	4.5×10	2.5	O形	29	23
	BSW-300A-21	BSW-300A-22	BSW-300A-24	300	63	47	160	110	150	5.5×12	3.5	O形	32	26
	BSW-500A-21	BSW-500A-22	BSW-500A-24	500	71	54	190	129	160	5.5×12	5.0	O形	35	29
	BSW-750A-21	BSW-750A-22	BSW-750A-24	750	77	60	210	148	175	6.5×14	7.0	O形	41	33
	BSW-1000A-21	BSW-1000A-22	BSW-1000A-24	1000	79	62	230	157	180	6.5×14	8.0	O形	35	29
	BSW-1500A-21	BSW-1500A-22	BSW-1500A-24	1500	89	72	250	177	200	6.5×14	11	O形	52	32
	BSW-2000A-21	BSW-2000A-22	BSW-2000A-24	2000	98	70	290	200	235	8.5×20	16	O形	40	33
	BSW-2500A-21	BSW-2500A-22	BSW-2500A-24	2500	100	70	300	210	250	8.5×20	18	O形	41	39

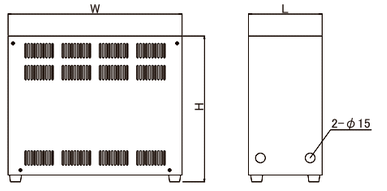
一次電圧(V) Primary	380/400/440	400/440	400/420/440	容量(VA)	寸　法(mm)								励磁突入電流倍率(倍)	
二次電圧(V) Secondary	200/220				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量(kg)	取付穴	50Hz	60Hz
電圧番号 Voltage No.	32	42	52											
型式 Model	BSW-100A-32	BSW-100A-42	BSW-100A-52	100	52	38	130	88	125	4.5×10	1.5	O形	29	22
	BSW-150A-32	BSW-150A-42	BSW-150A-52	150	55	41	140	98	130	4.5×10	2.0	O形	26	18
	BSW-200A-32	BSW-200A-42	BSW-200A-52	200	57	43	155	100	135	4.5×10	2.5	O形	29	23
	BSW-300A-32	BSW-300A-42	BSW-300A-52	300	63	47	160	110	150	5.5×12	3.5	O形	32	26
	BSW-500A-32	BSW-500A-42	BSW-500A-52	500	71	54	190	129	160	5.5×12	5.0	O形	35	29
	BSW-750A-32	BSW-750A-42	BSW-750A-52	750	77	60	210	148	175	6.5×14	7.0	O形	41	33
	BSW-1000A-32	BSW-1000A-42	BSW-1000A-52	1000	79	62	230	157	180	6.5×14	8.0	O形	35	29
	BSW-1500A-32	BSW-1500A-42	BSW-1500A-52	1500	89	72	250	177	200	6.5×14	11	O形	52	32
	BSW-2000A-32	BSW-2000A-42	BSW-2000A-52	2000	98	70	290	200	235	8.5×20	16	O形	40	33
	BSW-2500A-32	BSW-2500A-42	BSW-2500A-52	2500	100	70	300	210	250	8.5×20	18	O形	41	39

一次電圧(V) Primary	360/380/400	420/440/460	440/460/480	容量(VA)	寸　法(mm)								励磁突入電流倍率(倍)	
二次電圧(V) Secondary	100/110				L	Lp	W	Wp	H	φA×B	質量(kg)	取付穴	50Hz	60Hz
電圧番号 Voltage No.	61	71	91											
型式 Model	BSW-100A-61	BSW-100A-71	BSW-100A-91	100	52	38	130	88	125	4.5×10	1.5	O形	29	22
	BSW-150A-61	BSW-150A-71	BSW-150A-91	150	55	41	140	98	130	4.5×10	2.0	O形	26	18
	BSW-200A-61	BSW-200A-71	BSW-200A-91	200	57	43	155	100	135	4.5×10	2.5	O形	29	23
	BSW-300A-61	BSW-300A-71	BSW-300A-91	300	63	47	160	110	150	5.5×12	3.5	O形	32	26
	BSW-500A-61	BSW-500A-71	BSW-500A-91	500	71	54	190	129	160	5.5×12	5.0	O形	35	29
	BSW-750A-61	BSW-750A-71	BSW-750A-91	750	77	60	210	148	175	6.5×14	7.0	O形	41	33
	BSW-1000A-61	BSW-1000A-71	BSW-1000A-91	1000	79	62	230	157	180	6.5×14	8.0	O形	35	29
	BSW-1500A-61	BSW-1500A-71	BSW-1500A-91	1500	89	72	250	177	200	6.5×14	11	O形	52	32
	BSW-2000A-61	BSW-2000A-71	BSW-2000A-91	2000	98	70	290	200	235	8.5×20	16	O形	40	33
	BSW-2500A-61	BSW-2500A-71	BSW-2500A-91	2500	100	70	300	210	250	8.5×20	18	O形	41	39

※標準電圧以外のトランスも製作可能です。ご希望の際はお問い合わせください。　※励磁突入電流が定格電流の40倍流れる事も御座います。一次側に保護装置ご検討の際はご注意ください。　※突入電流倍率は代表値であり、保証値ではありません。

BSW-Aシリーズ ｜ ケース(オプション品)　※表面処理 SUSNo.2B

オプション記号：**P**　屋内ケース(据置)



容量(VA)	寸　法(mm)				
	L	W	H	接地端子(M)	質量(kg)
100 ～ 500	100	250	200	5	2.5
750 ～ 1.5k	120	300	250	5	3.5
2k、2.5k	150	350	300	5	5