差す　だけ

SDB シリーズ

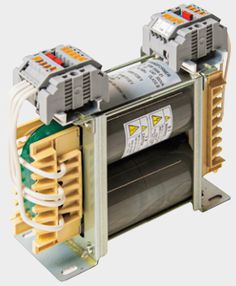
単相　50/60 Hz　B種　F種　RoHS 2

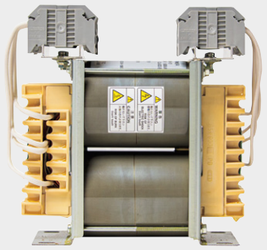
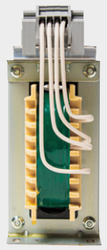
スプリングロック式端子台省スペース型単相乾式複巻変圧器（Spring lock Space-saving Dry-type Insulation 1Phase Transformer）

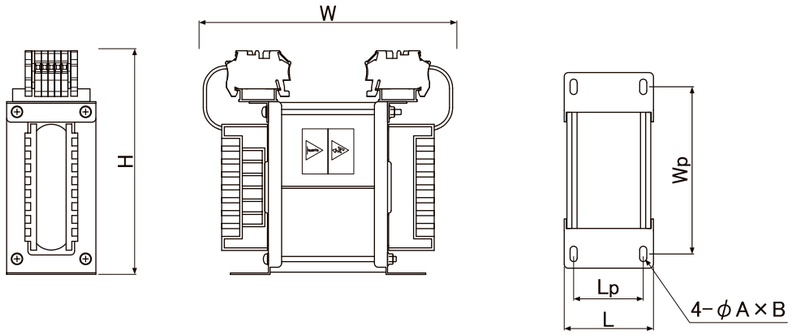
- ●BSW-Aシリーズと取付の互換性あり。同じ取付で置き換え可能。
- ●配線時は、端子台に差すだけで配線完了。
- ●従来必要であった、丸型端子圧着、ドライバーでの配線、検査時のトルクチェックが一切不要です。
- ●ドライバーを使用しないので、ねじ穴が潰れる心配もありません。
- ●差し込み端子なので、定期的なネジの増し締め等のメンテナンス不要。工数を大幅に削減できます。
- ●フィンガープロテクトタイプなので、端子カバーがなくても安全にご使用頂けます。
- ●ROHs2対応品
- ●フレームアース標準装備（取り付け穴にて接地可能）

トランス取付固定箇所より接地可能。

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

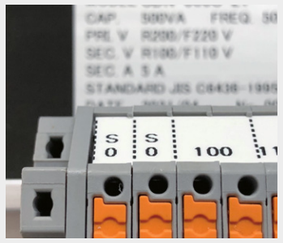
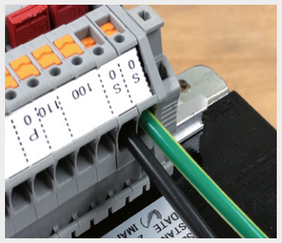




2次側0V端子台2P標準装備

負荷配線と接地線をそれぞれ配線できるようになりました

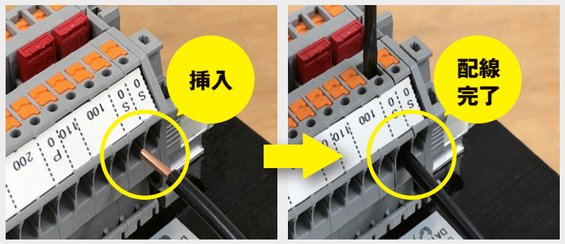



使用端子台はフェニックス・コンタクト製

配線可能サイズ

PTV 2,5　断面積：0.14㎟ - 4㎟（単線）、0.14㎟ - 2.5㎟（撚線）、AWG：26 - 12

PTV 4　断面積：0.20㎟ - 6㎟（単線）、0.20㎟ - 4.0㎟（撚線）、AWG：26 - 10



SDB シリーズ

オプション及び型式選定方法

型式　SDB-①A②③④-⑤⑥（②③④：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
⑤一次電圧番号　⑥二次電圧番号

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	SDB-100A-21	SDB-100A-22	SDB-100A-24	100	60	38	190	88	145	4.5×10	1.5	O形	29	22
	SDB-150A-21	SDB-150A-22	SDB-150A-24	150	60	41	190	98	150	4.5×10	2.0	O形	26	18
	SDB-200A-21	SDB-200A-22	SDB-200A-24	200	60	43	190	100	155	4.5×10	2.5	O形	29	23
	SDB-300A-21	SDB-300A-22	SDB-300A-24	300	63	47	200	110	170	5.5×12	3.5	O形	32	26
	SDB-500A-21	SDB-500A-22	SDB-500A-24	500	70	54	200	129	175	5.5×12	5.0	O形	35	29
	SDB-750A-21	SDB-750A-22	SDB-750A-24	750	77	60	220	148	190	6.5×14	7.0	O形	41	33
	SDB-1000A-21	SDB-1000A-22	SDB-1000A-24	1000	80	62	250	157	195	6.5×14	8.0	O形	35	29
	SDB-1500A-21	SDB-1500A-22	SDB-1500A-24	1500	89	72	260	177	215	6.5×14	11.0	O形	52	32

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	SDB-100A-32	SDB-100A-42	SDB-100A-52	100	60	38	190	88	145	4.5×10	1.5	O形	29	22
	SDB-150A-32	SDB-150A-42	SDB-150A-52	150	60	41	190	98	150	4.5×10	2.0	O形	26	18
	SDB-200A-32	SDB-200A-42	SDB-200A-52	200	60	43	190	100	155	4.5×10	2.5	O形	29	23
	SDB-300A-32	SDB-300A-42	SDB-300A-52	300	63	47	200	110	170	5.5×12	3.5	O形	32	26
	SDB-500A-32	SDB-500A-42	SDB-500A-52	500	70	54	200	129	175	5.5×12	5.0	O形	35	29
	SDB-750A-32	SDB-750A-42	SDB-750A-52	750	77	60	220	148	190	6.5×14	7.0	O形	41	33
	SDB-1000A-32	SDB-1000A-42	SDB-1000A-52	1000	80	62	250	157	195	6.5×14	8.0	O形	35	29
	SDB-1500A-32	SDB-1500A-42	SDB-1500A-52	1500	89	72	260	177	215	6.5×14	11.0	O形	52	32

※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。　※突入電流倍率は代表値であり、保証値ではありません。