

NEW

単相

100VA ▶ 1.5kVA

ドライバー不要

安全

工数削減

省スペース

差す だけ

SDBシリーズ登場!

省スペース型スプリングロック式端子台トランス

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!

また、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。

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

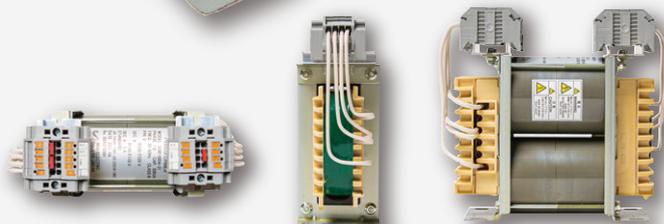
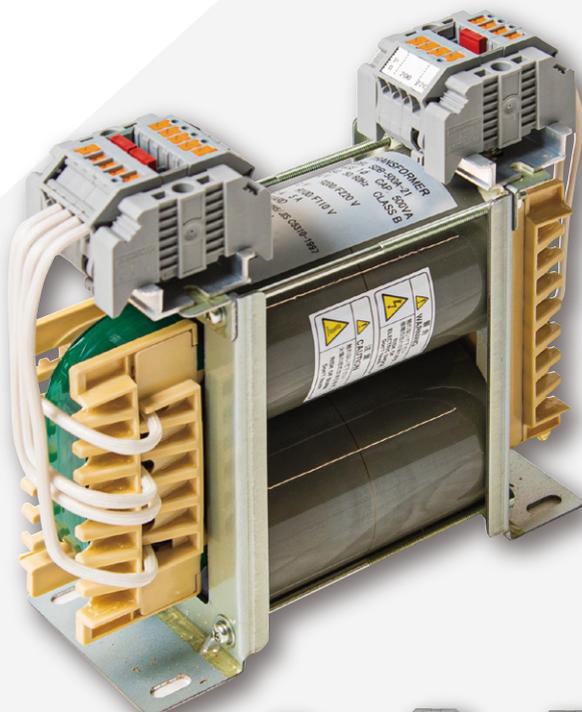
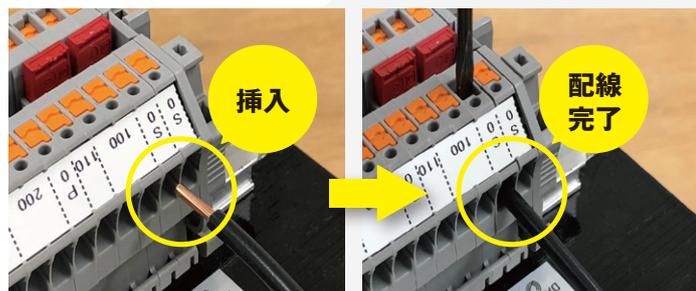


使用端子台はフェニックス・コンタクト製

配線可能サイズ

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

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



SDB シリーズ

単相

50/60
Hz

B種

F種



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。

●配線は棒端子圧着して、端子台に差すだけで配線完了。

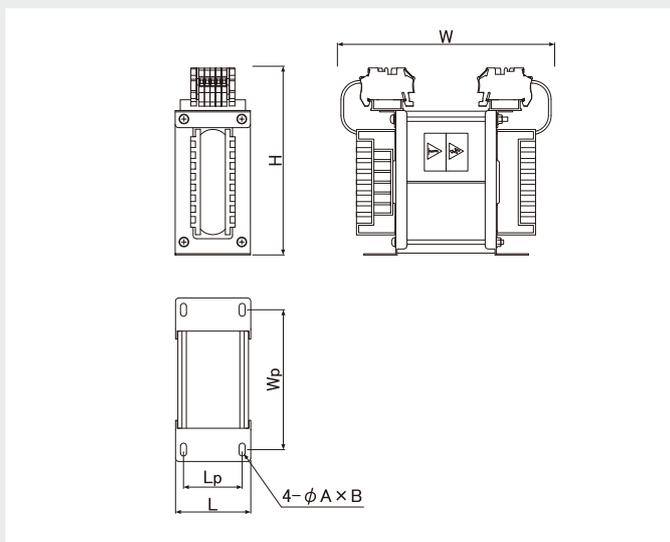
絶縁種別 Class B種 (100VA~1kVA)、F種 (1.5kVA)

相数 Phase 単相 (1φ)

周波数 Frequency 50/60Hz



準拠規格 JIS C6436-1995
Standard JIS C5310-1997



オプション及び型式選定方法

型式 SDB-①A②③④-⑤⑥

- 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

電圧番号

- 0 → 22/24/26V
- 1 → 100/110V
- 2 → 200/220V
- 3 → 380/400/440V
- 4 → 400/440V
- 5 → 400/420/440V
- 6 → 360/380/400V
- 7 → 420/440/460V
- 8 → 180/200/220V
- 9 → 440/460/480V

型 式	容量 (VA)	寸法 (mm)							質量 (kg)	使用端子台	絶縁種別
		L	Lp	W	Wp	H	φA×B	取付穴形状			
SDB-100A-○○	100	60	38	190	88	145	4.5×10	小判	1.5	PTV 2,5	B
SDB-150A-○○	150	60	41	190	98	150	4.5×10	小判	2	PTV 2,5	B
SDB-200A-○○	200	60	43	190	100	155	4.5×10	小判	2.5	PTV 2,5	B
SDB-300A-○○	300	63	47	200	110	170	5.5×12	小判	3.5	PTV 2,5	B
SDB-500A-○○	500	71	54	200	129	175	5.5×12	小判	5	PTV 2,5	B
SDB-750A-○○	750	77	60	230	148	190	6.5×14	小判	7	PTV 2,5	B
SDB-1000A-○○	1000	80	62	250	157	200	6.5×14	小判	8	PTV 4	B
SDB-1500A-○○	1500	89	72	260	177	220	6.5×14	小判	11	PTV 4	F

※型式末尾○○は電圧番号になります。

※標準電圧以外でも制作可能です。お問い合わせください。

※電圧番号「0」は容量500VAまで対応可能です。端子台サイズ変更に伴い外形寸法が異なります。