

NEW

単相

50VA ▶ 1.5kVA

ドライバー不要

安全

工数削減

# 差す だけ SDNシリーズ登場!

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

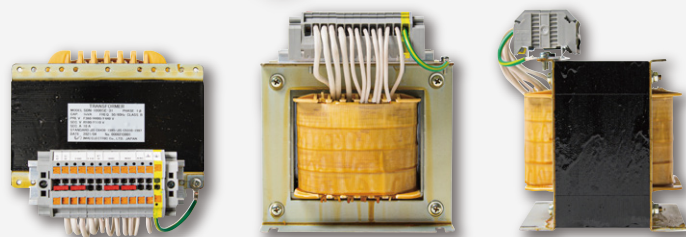
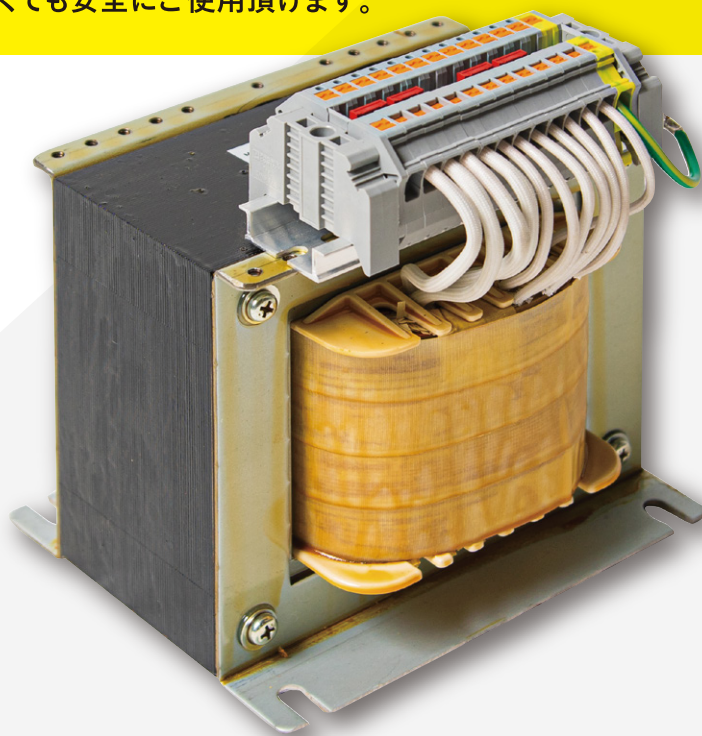
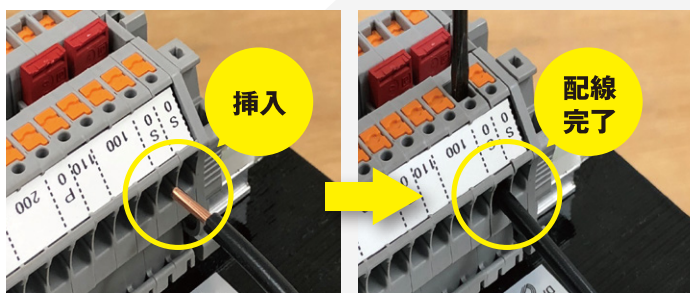


## 使用端子台はフェニックス・コンタクト製

配線可能サイズ

PTV 2,5 断面積:0.14mm<sup>2</sup> - 4mm<sup>2</sup> (単線)、0.14mm<sup>2</sup> - 2.5mm<sup>2</sup> (撚線)、AWG:26 - 12

PTV 4 断面積:0.20mm<sup>2</sup> - 6mm<sup>2</sup> (単線)、0.20mm<sup>2</sup> - 4.0mm<sup>2</sup> (撚線)、AWG:26 - 10



# SDN シリーズ

単相

50/60  
Hz

B種

F種

静電  
シールドRoHS  
2

## スプリングロック式端子台単相乾式複巻変圧器(Spring lock Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

- NBSシリーズと取付の互換性あり。  
同じ取付で置き換え可能。

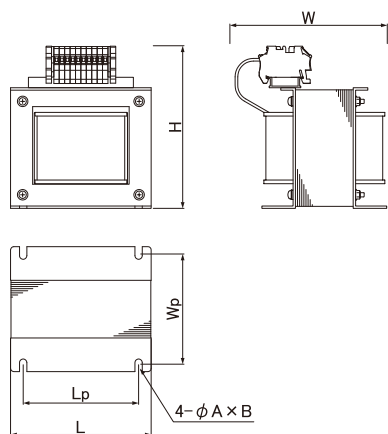
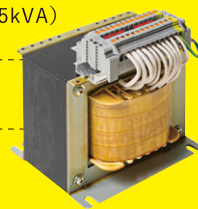
- 配線は棒端子圧着して、端子台に差すだけで配線完了。

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

絶縁種別 B種(50VA～750VA)・F種(1kVA～1.5kVA)  
Class

相数 単相(1φ)  
Phase

周波数 50/60Hz  
Frequency



### オプション及び型式選定方法

型式 SDN-①S②③-④⑤

- ①容量
- ②アース端子→E
- ③熱帯処理仕様→M
- ④一次電圧番号
- ⑤二次電圧番号

### 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<br>(VA) | 寸法(mm) |     |     |     |     |      |       | 質量<br>(kg) | 使用端子台   | 絶縁<br>種別 |
|--------------|------------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------------|---------|----------|
|              |            | L      | Lp  | W   | Wp  | H   | φA×B | 取付穴形状 |            |         |          |
| SDN-50S-〇〇   | 50         | 100    | 55  | 100 | 60  | 100 | 5×13 | キリカキ  | 1          | PTV 2,5 | B        |
| SDN-75S-〇〇   | 75         | 100    | 58  | 110 | 70  | 115 | 5×14 | キリカキ  | 1.5        | PTV 2,5 | B        |
| SDN-100S-〇〇  | 100        | 100    | 58  | 120 | 85  | 115 | 5×14 | キリカキ  | 1.8        | PTV 2,5 | B        |
| SDN-150S-〇〇  | 150        | 100    | 70  | 120 | 75  | 120 | 5×10 | キリカキ  | 2.5        | PTV 2,5 | B        |
| SDN-200S-〇〇  | 200        | 100    | 80  | 120 | 80  | 130 | 5×13 | キリカキ  | 3          | PTV 2,5 | B        |
| SDN-300S-〇〇  | 300        | 105    | 90  | 145 | 95  | 135 | 7×11 | キリカキ  | 4.5        | PTV 2,5 | B        |
| SDN-500S-〇〇  | 500        | 134    | 110 | 150 | 105 | 155 | 7×12 | キリカキ  | 7          | PTV 2,5 | B        |
| SDN-600S-〇〇  | 600        | 134    | 110 | 160 | 110 | 155 | 7×12 | キリカキ  | 7.5        | PTV 2,5 | B        |
| SDN-750S-〇〇  | 750        | 134    | 110 | 180 | 130 | 155 | 7×12 | キリカキ  | 10.8       | PTV 2,5 | B        |
| SDN-1000S-〇〇 | 1000       | 153    | 130 | 160 | 115 | 175 | 7×15 | キリカキ  | 12         | PTV 4   | F        |
| SDN-1500S-〇〇 | 1500       | 171    | 150 | 170 | 115 | 190 | 8×16 | キリカキ  | 16         | PTV 4   | F        |

※型式末尾〇〇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。