

NBSABS

TBL

GBLBSW-ABSW-C2LT1NT3GT3AT3PET3VTBSTBIEB1-AIEB1-BIUH1-AIUH1-BIEH3

TBLシリーズ

単相50/60HzF種H種RoHS2

単相乾式複巻変圧器(Dry-type Insulation 1Phase Transformer)

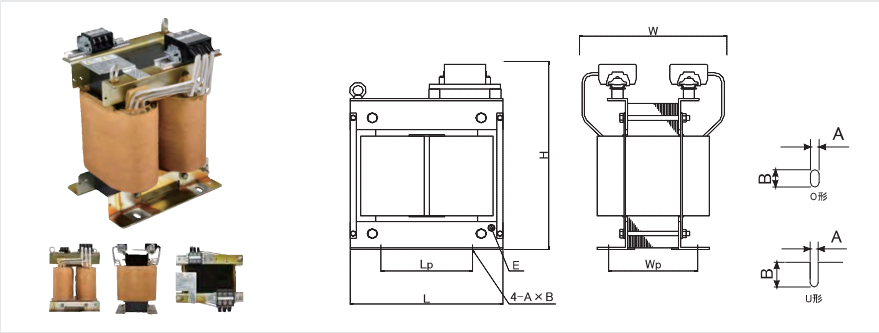
- 単相絶縁トランスのスタンダード品
- オプション品ラインナップ豊富。(専用屋内ケースも御座います。)
- RoHS2対応品(10物質対応2018年度中に完了予定 ※規制開始2019年7月22日)

標準規格StandardJEC 2200-2014(4kVA~7.5kVA)、JEC 2200-2014/JEM 1310-2001(10kVA~50kVA)

絶縁種別ClassF種(4kVA~7.5kVA)、H種(10kVA~50kVA)

相数Phase単相(1φ)

周波数Frequency50/60Hz



電圧番号 Voltage No.

21X

電圧番号 Voltage No.

21V

電圧番号 Voltage No.

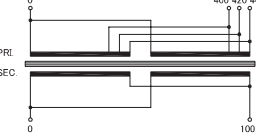
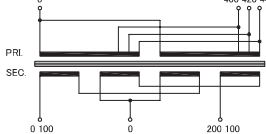
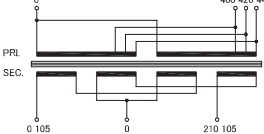
21W

| 一次電圧 (V)<br>Primary   | 200          |                    | 210                | 容量<br>(kVA) | 寸 法 (mm) |     |     |     |       |       |                  |            |         |  |  |  |  |
|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------|------------|---------|--|--|--|--|
|                       | 100          | 200-100V<br>(1Φ3W) | 210-105V<br>(1Φ3W) |             | L        | Lp  | W   | Wp  | H     | φA×B  | 接地<br>端子Z<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |  |  |  |  |
| 二次電圧 (V)<br>Secondary |              |                    |                    |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |         |  |  |  |  |
| 電圧番号<br>Voltage No.   | 21X          | 21V                | 21W                |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |         |  |  |  |  |
| 型式<br>Model           | TBL-4000-21X | TBL-4000-21V       | TBL-4000-21W       | 4           | 250      | 130 | 240 | 150 | 325   | 11×20 | 6                | 33         | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-5000-21X | TBL-5000-21V       | TBL-5000-21W       | 5           | 250      | 130 | 250 | 160 | 325   | 11×20 | 6                | 39         | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-7500-21X | TBL-7500-21V       | TBL-7500-21W       | 7.5         | 260      | 160 | 290 | 165 | 345   | 11×20 | 6                | 53         | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-010-21X  | TBL-010-21V        | TBL-010-21W        | 10          | 300      | 180 | 285 | 175 | 390   | 13×25 | 6                | 61         | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-015-21X  | TBL-015-21V        | TBL-015-21W        | 15          | 320      | 185 | 315 | 190 | 435   | 13×25 | 8                | 85         | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-020-21X  | TBL-020-21V        | TBL-020-21W        | 20          | 320      | 195 | 350 | 205 | 490   | 13×25 | 8                | 105        | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-025-21X  | TBL-025-21V        | TBL-025-21W        | 25          | 350      | 210 | 360 | 225 | 565   | 13×25 | 8                | 125        | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-030-21X  | TBL-030-21V        | TBL-030-21W        | 30          | 350      | 210 | 380 | 240 | 565   | 13×25 | 8                | 140        | O型      |  |  |  |  |
|                       | TBL-040-21X  | TBL-040-21V        | TBL-040-21W        | 40          | 430      | 245 | 420 | 260 | 615   | 15×30 | 10               | 185        | O型      |  |  |  |  |
| TBL-050-21X           | TBL-050-21V  | TBL-050-21W        | 50                 | 430         | 245      | 470 | 275 | 645 | 15×30 | 10    | 210              | O型         |         |  |  |  |  |

TBLシリーズ

オプション及び型式選定方法

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サーマルプロテクター→F ⑥防振ゴム→G ⑦ダイヤル温度計→D  
⑧ブレーカー→V1(一次側のみ)or V2(二次側のみ)or V3(一次側二次側両方)  
⑨屋内ケース→P(据置) or R(キャスター) ⑩屋外ケース→ P34 (IP34準拠)  
⑪一次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X ⑫二次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X

|                                                                                     |              |                                                                                     |                    |                                                                                     |          |     |     |                  |       |       |                  |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|------------------|-------|-------|------------------|------------|---------|
| 電圧番号 Voltage No.                                                                    |              | 51X                                                                                 |                    | 電圧番号 Voltage No.                                                                    |          | 51V |     | 電圧番号 Voltage No. |       | 51W   |                  |            |         |
|  |              |  |                    |  |          |     |     |                  |       |       |                  |            |         |
| 一次電圧 (V)<br>Primary                                                                 | 400/420/440  |                                                                                     |                    | 容量<br>(kVA)                                                                         | 寸 法 (mm) |     |     |                  |       |       |                  |            |         |
| 二次電圧 (V)<br>Secondary                                                               | 100          | 200-100V<br>(1Φ3W)                                                                  | 210-105V<br>(1Φ3W) |                                                                                     | L        | Lp  | W   | Wp               | H     | φA×B  | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |
| 電圧番号<br>Voltage No.                                                                 | 51X          | 51V                                                                                 | 51W                |                                                                                     |          |     |     |                  |       |       |                  |            |         |
| 型式<br>Model                                                                         | TBL-4000-51X | TBL-4000-51V                                                                        | TBL-4000-51W       | 4                                                                                   | 250      | 130 | 240 | 150              | 325   | 11×20 | 6                | 33         | ○型      |
|                                                                                     | TBL-5000-51X | TBL-5000-51V                                                                        | TBL-5000-51W       | 5                                                                                   | 250      | 130 | 250 | 160              | 325   | 11×20 | 6                | 39         | ○型      |
|                                                                                     | TBL-7500-51X | TBL-7500-51V                                                                        | TBL-7500-51W       | 7.5                                                                                 | 260      | 160 | 290 | 165              | 345   | 11×20 | 6                | 53         | ○型      |
|                                                                                     | TBL-010-51X  | TBL-010-51V                                                                         | TBL-010-51W        | 10                                                                                  | 300      | 180 | 285 | 175              | 390   | 13×25 | 6                | 61         | ○型      |
|                                                                                     | TBL-015-51X  | TBL-015-51V                                                                         | TBL-015-51W        | 15                                                                                  | 320      | 185 | 315 | 190              | 435   | 13×25 | 8                | 85         | ○型      |
|                                                                                     | TBL-020-51X  | TBL-020-51V                                                                         | TBL-020-51W        | 20                                                                                  | 320      | 195 | 350 | 205              | 490   | 13×25 | 8                | 105        | ○型      |
|                                                                                     | TBL-025-51X  | TBL-025-51V                                                                         | TBL-025-51W        | 25                                                                                  | 350      | 210 | 360 | 225              | 565   | 13×25 | 8                | 125        | ○型      |
|                                                                                     | TBL-030-51X  | TBL-030-51V                                                                         | TBL-030-51W        | 30                                                                                  | 350      | 210 | 380 | 240              | 565   | 13×25 | 8                | 140        | ○型      |
|                                                                                     | TBL-040-51X  | TBL-040-51V                                                                         | TBL-040-51W        | 40                                                                                  | 430      | 245 | 420 | 260              | 615   | 15×30 | 10               | 185        | ○型      |
| TBL-050-51X                                                                         | TBL-050-51V  | TBL-050-51W                                                                         | 50                 | 430                                                                                 | 245      | 470 | 275 | 645              | 15×30 | 10    | 210              | ○型         |         |

電圧番号

Voltage No.

11

| 一次電圧(V)<br>Primary   | 100/110 | 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |    |   |    |   |      |                  |            |         |  |
|----------------------|---------|-------------|---------|----|---|----|---|------|------------------|------------|---------|--|
| 二次電圧(V)<br>Secondary | 100/110 |             | L       | Lp | W | Wp | H | φA×B | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |  |
| 電圧番号<br>Voltage No.  | 11      |             |         |    |   |    |   |      |                  |            |         |  |

型式  
Model

|             |     |     |     |     |     |     |       |    |     |    |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|
| TBL-4000-11 | 4   | 250 | 130 | 240 | 150 | 325 | 11×20 | 6  | 33  | O型 |
| TBL-5000-11 | 5   | 250 | 130 | 250 | 160 | 325 | 11×20 | 6  | 39  | O型 |
| TBL-7500-11 | 7.5 | 260 | 160 | 290 | 165 | 345 | 11×20 | 6  | 53  | O型 |
| TBL-010-11  | 10  | 300 | 180 | 290 | 175 | 390 | 13×25 | 6  | 61  | O型 |
| TBL-015-11  | 15  | 320 | 185 | 320 | 190 | 435 | 13×25 | 8  | 85  | O型 |
| TBL-020-11  | 20  | 320 | 195 | 370 | 205 | 490 | 13×25 | 8  | 105 | O型 |
| TBL-025-11  | 25  | 350 | 210 | 390 | 225 | 565 | 13×25 | 8  | 125 | O型 |
| TBL-030-11  | 30  | 350 | 210 | 410 | 240 | 565 | 13×25 | 8  | 140 | O型 |
| TBL-040-11  | 40  | 430 | 245 | 440 | 260 | 615 | 15×30 | 10 | 185 | O型 |
| TBL-050-11  | 50  | 430 | 245 | 500 | 275 | 645 | 15×30 | 10 | 210 | O型 |

※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。

|        |
|--------|
| NBS    |
| ABS    |
| TBL    |
| GBL    |
| BSW-A  |
| BSW-C2 |
| LT1    |
| NT3    |
| GT3    |
| AT3    |
| PET3   |
| VTB    |
| STB    |
| IEB1-A |
| IEB1-B |
| IUH1-A |
| IUH1-B |
| IEH3   |

## TBLシリーズ

### オプション及び型式選定方法

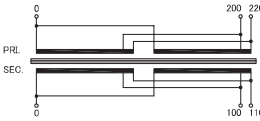
型式

TBL-①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫

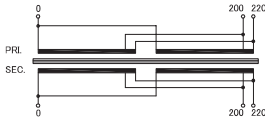
オプション

- 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サーマルプロテクター→F ⑥防振ゴム→G ⑦ダイヤル温度計→D  
 ⑧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)  
 ⑨屋内ケース→P(据置) or R(キャスター) ⑩屋外ケース→P34 (IP34準拠)  
 ⑪一次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X ⑫二次電圧番号→0~9 ※指定電圧の場合 X

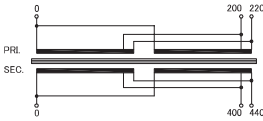
### 電圧番号 Voltage No. 21



### 電圧番号 Voltage No. 22

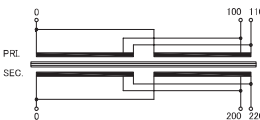


### 電圧番号 Voltage No. 24

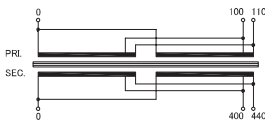


| 一次電圧 (V)<br>Primary   | 200/220     |             |             | 容量<br>(kVA) | 寸 法 (mm) |     |     |     |       |       |                  |            |             |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------|------------|-------------|
| 二次電圧 (V)<br>Secondary | 100/110     | 200/220     | 400/440     |             | L        | Lp  | W   | Wp  | H     | φA×B  | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取<br>付<br>穴 |
| 電圧番号<br>Voltage No.   | 21          | 22          | 24          |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |             |
| 型式<br>Model           | TBL-4000-21 | TBL-4000-22 | TBL-4000-24 | 4           | 250      | 130 | 240 | 150 | 325   | 11×20 | 6                | 33         | O 型         |
|                       | TBL-5000-21 | TBL-5000-22 | TBL-5000-24 | 5           | 250      | 130 | 250 | 160 | 325   | 11×20 | 6                | 39         | O 型         |
|                       | TBL-7500-21 | TBL-7500-22 | TBL-7500-24 | 7.5         | 260      | 160 | 290 | 165 | 345   | 11×20 | 6                | 53         | O 型         |
|                       | TBL-010-21  | TBL-010-22  | TBL-010-24  | 10          | 300      | 180 | 285 | 175 | 390   | 13×25 | 6                | 61         | O 型         |
|                       | TBL-015-21  | TBL-015-22  | TBL-015-24  | 15          | 320      | 185 | 315 | 190 | 435   | 13×25 | 8                | 85         | O 型         |
|                       | TBL-020-21  | TBL-020-22  | TBL-020-24  | 20          | 320      | 195 | 350 | 205 | 490   | 13×25 | 8                | 105        | O 型         |
|                       | TBL-025-21  | TBL-025-22  | TBL-025-24  | 25          | 350      | 210 | 360 | 225 | 565   | 13×25 | 8                | 125        | O 型         |
|                       | TBL-030-21  | TBL-030-22  | TBL-030-24  | 30          | 350      | 210 | 380 | 240 | 565   | 13×25 | 8                | 140        | O 型         |
|                       | TBL-040-21  | TBL-040-22  | TBL-040-24  | 40          | 430      | 245 | 420 | 260 | 615   | 15×30 | 10               | 185        | O 型         |
| TBL-050-21            | TBL-050-22  | TBL-050-24  | 50          | 430         | 245      | 470 | 275 | 645 | 15×30 | 10    | 210              | O 型        |             |

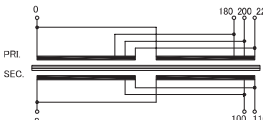
### 電圧番号 Voltage No. 12



### 電圧番号 Voltage No. 14

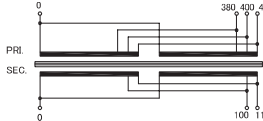


### 電圧番号 Voltage No. 81

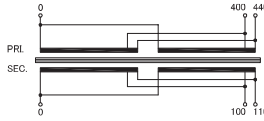


| 一次電圧 (V)<br>Primary   | 100/110     |             | 180/200/220 | 容量<br>(kVA) | 寸 法 (mm) |     |     |     |       |       |                  |            |         |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------|------------|---------|
| 二次電圧 (V)<br>Secondary | 200/220     | 400/440     | 100/110     |             | L        | Lp  | W   | Wp  | H     | φA×B  | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |
| 電圧番号<br>Voltage No.   | 12          | 14          | 81          |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |         |
| 型式<br>Model           | TBL-4000-12 | TBL-4000-14 | TBL-4000-81 | 4           | 250      | 130 | 240 | 150 | 325   | 11×20 | 6                | 33         | O 型     |
|                       | TBL-5000-12 | TBL-5000-14 | TBL-5000-81 | 5           | 250      | 130 | 250 | 160 | 325   | 11×20 | 6                | 39         | O 型     |
|                       | TBL-7500-12 | TBL-7500-14 | TBL-7500-81 | 7.5         | 260      | 160 | 290 | 165 | 345   | 11×20 | 6                | 53         | O 型     |
|                       | TBL-010-12  | TBL-010-14  | TBL-010-81  | 10          | 300      | 180 | 285 | 175 | 390   | 13×25 | 6                | 61         | O 型     |
|                       | TBL-015-12  | TBL-015-14  | TBL-015-81  | 15          | 320      | 185 | 315 | 190 | 435   | 13×25 | 8                | 85         | O 型     |
|                       | TBL-020-12  | TBL-020-14  | TBL-020-81  | 20          | 320      | 195 | 350 | 205 | 490   | 13×25 | 8                | 105        | O 型     |
|                       | TBL-025-12  | TBL-025-14  | TBL-025-81  | 25          | 350      | 210 | 360 | 225 | 565   | 13×25 | 8                | 125        | O 型     |
|                       | TBL-030-12  | TBL-030-14  | TBL-030-81  | 30          | 350      | 210 | 380 | 240 | 565   | 13×25 | 8                | 140        | O 型     |
|                       | TBL-040-12  | TBL-040-14  | TBL-040-81  | 40          | 430      | 245 | 420 | 260 | 615   | 15×30 | 10               | 185        | O 型     |
| TBL-050-12            | TBL-050-14  | TBL-050-81  | 50          | 430         | 245      | 470 | 275 | 645 | 15×30 | 10    | 210              | O 型        |         |

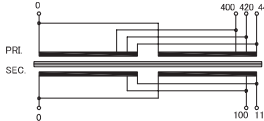
### 電圧番号 Voltage No. 31



### 電圧番号 Voltage No. 41

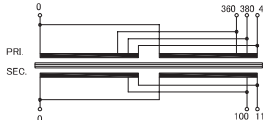


### 電圧番号 Voltage No. 51

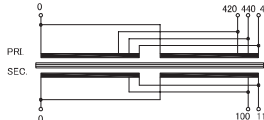


| 一次電圧 (V)<br>Primary   | 380/400/440 | 400/440     | 400/420/440 | 容量<br>(kVA) | 寸 法 (mm) |     |     |     |       |       |                  |            |         |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------|------------|---------|
| 二次電圧 (V)<br>Secondary | 100/110     |             |             |             | L        | Lp  | W   | Wp  | H     | φA×B  | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |
| 電圧番号<br>Voltage No.   | 31          | 41          | 51          |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |         |
| 型式<br>Model           | TBL-4000-31 | TBL-4000-41 | TBL-4000-51 | 4           | 250      | 130 | 240 | 150 | 325   | 11×20 | 6                | 33         | O型      |
|                       | TBL-5000-31 | TBL-5000-41 | TBL-5000-51 | 5           | 250      | 130 | 250 | 160 | 325   | 11×20 | 6                | 39         | O型      |
|                       | TBL-7500-31 | TBL-7500-41 | TBL-7500-51 | 7.5         | 260      | 160 | 290 | 165 | 345   | 11×20 | 6                | 53         | O型      |
|                       | TBL-010-31  | TBL-010-41  | TBL-010-51  | 10          | 300      | 180 | 285 | 175 | 390   | 13×25 | 6                | 61         | O型      |
|                       | TBL-015-31  | TBL-015-41  | TBL-015-51  | 15          | 320      | 185 | 315 | 190 | 435   | 13×25 | 8                | 85         | O型      |
|                       | TBL-020-31  | TBL-020-41  | TBL-020-51  | 20          | 320      | 195 | 350 | 205 | 490   | 13×25 | 8                | 105        | O型      |
|                       | TBL-025-31  | TBL-025-41  | TBL-025-51  | 25          | 350      | 210 | 360 | 225 | 565   | 13×25 | 8                | 125        | O型      |
|                       | TBL-030-31  | TBL-030-41  | TBL-030-51  | 30          | 350      | 210 | 380 | 240 | 565   | 13×25 | 8                | 140        | O型      |
|                       | TBL-040-31  | TBL-040-41  | TBL-040-51  | 40          | 430      | 245 | 420 | 260 | 615   | 15×30 | 10               | 185        | O型      |
| TBL-050-31            | TBL-050-41  | TBL-050-51  | 50          | 430         | 245      | 470 | 275 | 645 | 15×30 | 10    | 210              | O型         |         |

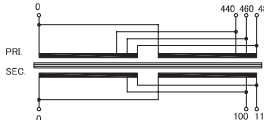
### 電圧番号 Voltage No. 61



### 電圧番号 Voltage No. 71



### 電圧番号 Voltage No. 91



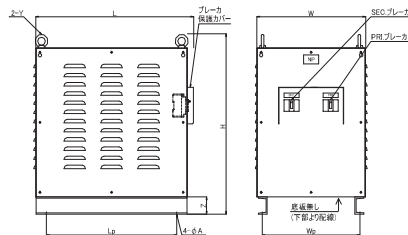
| 一次電圧 (V)<br>Primary   | 360/380/400 | 420/440/460 | 440/460/480 | 容量<br>(kVA) | 寸 法 (mm) |     |     |     |       |       |                  |            |         |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-------|-------|------------------|------------|---------|
| 二次電圧 (V)<br>Secondary | 100/110     |             |             |             | L        | Lp  | W   | Wp  | H     | φA×B  | 接地<br>端子E<br>(M) | 質量<br>(kg) | 取付<br>穴 |
| 電圧番号<br>Voltage No.   | 61          | 71          | 91          |             |          |     |     |     |       |       |                  |            |         |
| 型式<br>Model           | TBL-4000-61 | TBL-4000-71 | TBL-4000-91 | 4           | 250      | 130 | 240 | 150 | 325   | 11×20 | 6                | 33         | O型      |
|                       | TBL-5000-61 | TBL-5000-71 | TBL-5000-91 | 5           | 250      | 130 | 250 | 160 | 325   | 11×20 | 6                | 39         | O型      |
|                       | TBL-7500-61 | TBL-7500-71 | TBL-7500-91 | 7.5         | 260      | 160 | 290 | 165 | 345   | 11×20 | 6                | 53         | O型      |
|                       | TBL-010-61  | TBL-010-71  | TBL-010-91  | 10          | 300      | 180 | 285 | 175 | 390   | 13×25 | 6                | 61         | O型      |
|                       | TBL-015-61  | TBL-015-71  | TBL-015-91  | 15          | 320      | 185 | 315 | 190 | 435   | 13×25 | 8                | 85         | O型      |
|                       | TBL-020-61  | TBL-020-71  | TBL-020-91  | 20          | 320      | 195 | 350 | 205 | 490   | 13×25 | 8                | 105        | O型      |
|                       | TBL-025-61  | TBL-025-71  | TBL-025-91  | 25          | 350      | 210 | 360 | 225 | 565   | 13×25 | 8                | 125        | O型      |
|                       | TBL-030-61  | TBL-030-71  | TBL-030-91  | 30          | 350      | 210 | 380 | 240 | 565   | 13×25 | 8                | 140        | O型      |
|                       | TBL-040-61  | TBL-040-71  | TBL-040-91  | 40          | 430      | 245 | 420 | 260 | 615   | 15×30 | 10               | 185        | O型      |
| TBL-050-61            | TBL-050-71  | TBL-050-91  | 50          | 430         | 245      | 470 | 275 | 645 | 15×30 | 10    | 210              | O型         |         |



## オプション記号

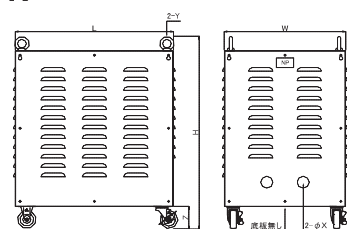
## 概要

## V3P ブレーカー付き屋内ケース(据置) V3(一次側二次側両方)



| 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |     |     |     |     |    |           |           |             |            |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|-------------|------------|
|             | L       | Lp  | W   | Wp  | H   | Z  | 取付穴<br>φA | 吊ボルト<br>Y | 接地端子<br>(M) | 質量<br>(kg) |
| 4～5         | 530     | 450 | 350 | 300 | 510 | 75 | 11        | 8         | 5           | 25         |
| 7.5～20      | 580     | 500 | 450 | 400 | 735 | 75 | 13        | 12        | 8           | 42         |
| 25～50       | 700     | 600 | 600 | 550 | 885 | 75 | 16        | 16        | 10          | 70         |

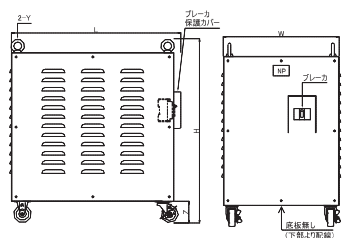
## R 屋内ケース(キャスター)



| 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |     |     |     |           |           |             |            |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|------------|
|             | L       | W   | H   | Z   | 配線口<br>φX | 吊ボルト<br>Y | 接地端子<br>(M) | 質量<br>(kg) |
| 4～5         | 450     | 350 | 505 | 70  | 25        | 8         | 5           | 25         |
| 7.5～20      | 500     | 450 | 735 | 75  | 30        | 12        | 8           | 42         |
| 25～50       | 600     | 600 | 945 | 135 | 60        | 16        | 10          | 70         |

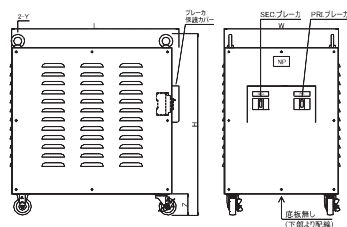


## V1R / V2R ブレーカー付き屋内ケース(キャスター) V1(一次側のみ)・V2(二次側のみ)



| 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |     |     |     |           |             |            |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|
|             | L       | W   | H   | Z   | 吊ボルト<br>Y | 接地端子<br>(M) | 質量<br>(kg) |
| 4～5         | 530     | 350 | 505 | 70  | 8         | 5           | 25         |
| 7.5～20      | 580     | 450 | 735 | 75  | 12        | 8           | 42         |
| 25～50       | 700     | 600 | 945 | 135 | 16        | 10          | 70         |

## V3R ブレーカー付き屋内ケース(キャスター) V3(一次側二次側両方)



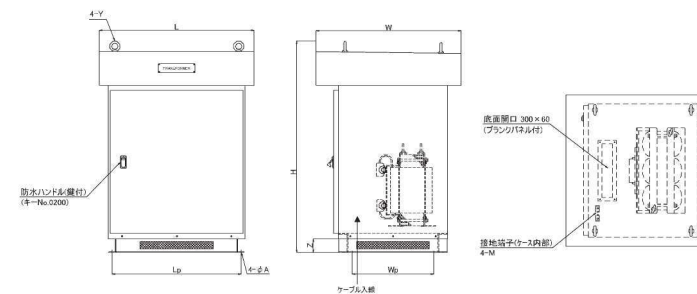
| 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |     |     |     |           |             |            |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----------|-------------|------------|
|             | L       | W   | H   | Z   | 吊ボルト<br>Y | 接地端子<br>(M) | 質量<br>(kg) |
| 4～5         | 530     | 350 | 505 | 70  | 8         | 5           | 25         |
| 7.5～20      | 580     | 450 | 735 | 75  | 12        | 8           | 42         |
| 25～50       | 700     | 600 | 945 | 135 | 16        | 10          | 70         |

## オプション記号

## 概要

P34 屋外ケース  
(IP34準拠)

保護等級IP34準拠の屋外ケース(防沫タイプ)になります。  
ビル屋上等、斜上への風雨による水の飛沫を受ける場所への設置を検討の際は防沫タイプの屋外ケースを推奨します。  
固形物体に対する保護等級 3級 ……直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない。  
水の侵入に対する保護等級 4級 ……あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない。



| 容量<br>(kVA) | 寸 法(mm) |     |     |     |             |    |           |           |             |            |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-------------|----|-----------|-----------|-------------|------------|
|             | L       | Lp  | W   | Wp  | H           | Z  | 取付穴<br>φA | 吊ボルト<br>Y | 接地端子<br>(M) | 質量<br>(kg) |
| 4～5         | 650     | 510 | 650 | 350 | <b>970</b>  | 75 | 11        | 10        | 5           | <b>60</b>  |
| 7.5～15      | 750     | 610 | 700 | 350 | <b>1070</b> | 75 | 13        | 10        | 6           | <b>70</b>  |
| 20～30       | 850     | 710 | 800 | 450 | <b>1185</b> | 75 | 16        | 16        | 6           | <b>75</b>  |
| 40～50       | 950     | 810 | 850 | 500 | <b>1295</b> | 75 | 16        | 16        | 8           | <b>130</b> |