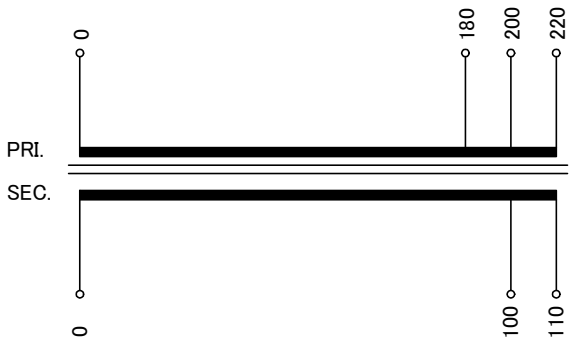
## 回路図
Circuit Diagram




| | | | |
|---|---|---|---|
| 仕様 Specification | | | |
| 定格 Rating | Cont. | | |
| 容量 Capacity | 7.5kVA | | |
| 相数 Phase | 1φ | 周波数 Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧 Primary Volt. | F180/R200/F220V | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | R100/F110V | | |
| 二次電流 Secondary Curr. | 75A | | |
| 耐熱クラス Class | H | 質量 Mass | 65kg |
| 絶縁抵抗 Insulation Resistance | | | |
| P-E P-S S-E | 100MΩ Min. at DC1000V | | |
| 絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. | | | |
| P-E P-S | AC 60Hz 4.0kV / 1min. | | |
| S-E | AC 60Hz 2.0kV / 1min. | | |
| 準拠規格 Standard | JEC-2200-2014<br>JEM 1310-2001 | | |

端子台 Terminals

PRI. PT-80 4P M5 締付トルク 2.0～3.0N･m
（TX 50 4P M5 締付トルク 2.2～2.8N･m）

SEC. PT-90 3P M6 締付トルク 2.5～3.7N･m
（TX 90 3P M6 締付トルク 4～5N･m）

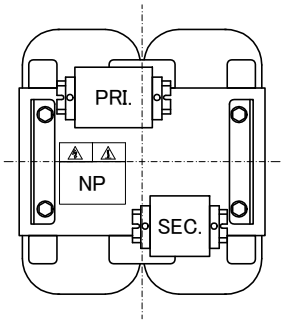
端子台配列 Terminals Arrangement

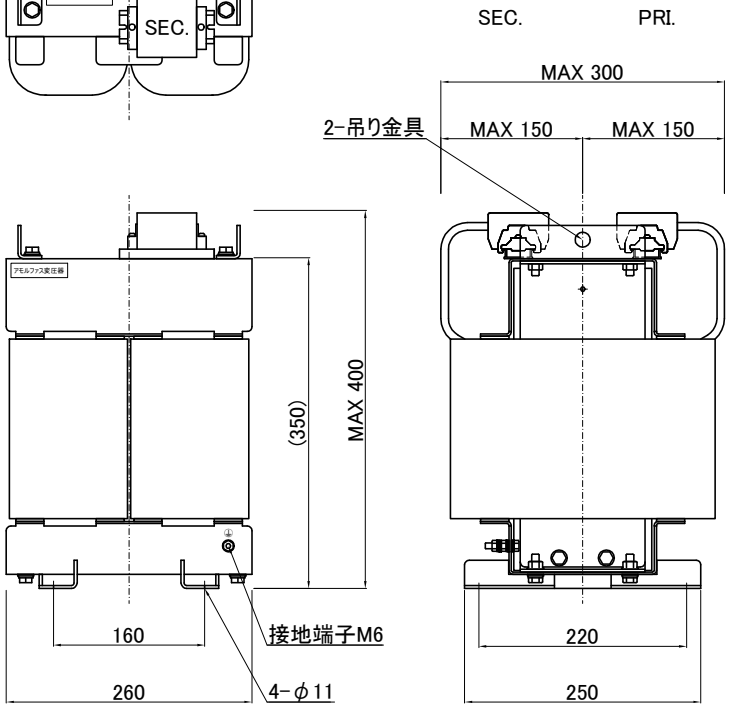
PRI.

| P | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 180 | 200 | 220 |

SEC.

| S | | |
|---|---|---|
| 0 | 100 | 110 |




( )内の記載は代替端子台です。標準端子台が入手不可の場合に使用します。
質量は標準仕様の値を記入してあり、実測値と異なる場合もあります。

| 訂正記号 Rev. No. | 訂正日 Date | 訂正事項 Content | 改訂 Ver. | 訂正者 Designed |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IMAI ELECTRIC 今井電機株式会社 | 設計 DESIGNED DATE 2024/4/1 | 種類 Type 屋内用乾式自冷型 Indoor Dry Seif-Cooling Type | 品名 DESCRIPTION 単相複巻アモルファス変圧器 Single Phase Isolating Amorphous Transformer | 摘要 REMARKS |
| | DRAWN N.Marukai | 尺度 SCALE / 単位 UNIT mm | 型名 MODEL KT1-7500-81 | |
| | APPROVED M.Fujitaka | 表面処理 FINISH | 図番 DWG.NO. SK17500-007 | 改訂 Ver. |