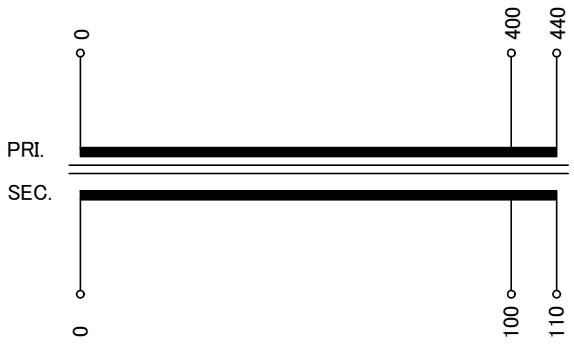
## 回路図
Circuit Diagram




| | | | |
|---|---|---|---|
| 仕様 Specification | | | |
| 定格 Rating | Cont. | | |
| 容量 Capacity | 40kVA | | |
| 相数 Phase | 1φ | 周波数 Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧 Primary Volt. | R400/F440V | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | R100/F110V | | |
| 二次電流 Secondary Curr. | 400A | | |
| 耐熱クラス Class | H | 質量 Mass | 205kg |
| 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-200 3P M10 締付トルク 10.0～14.7N･m
(TX 200 3P M10 締付トルク 15～20N･m)

SEC. PT-400 3P M10 締付トルク 14.0～20.6N･m
(TX 400 3P M10 締付トルク 25～35N･m)

端子台配列 Terminals Arrangement

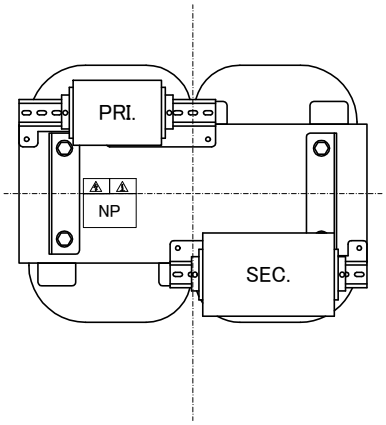
PRI.

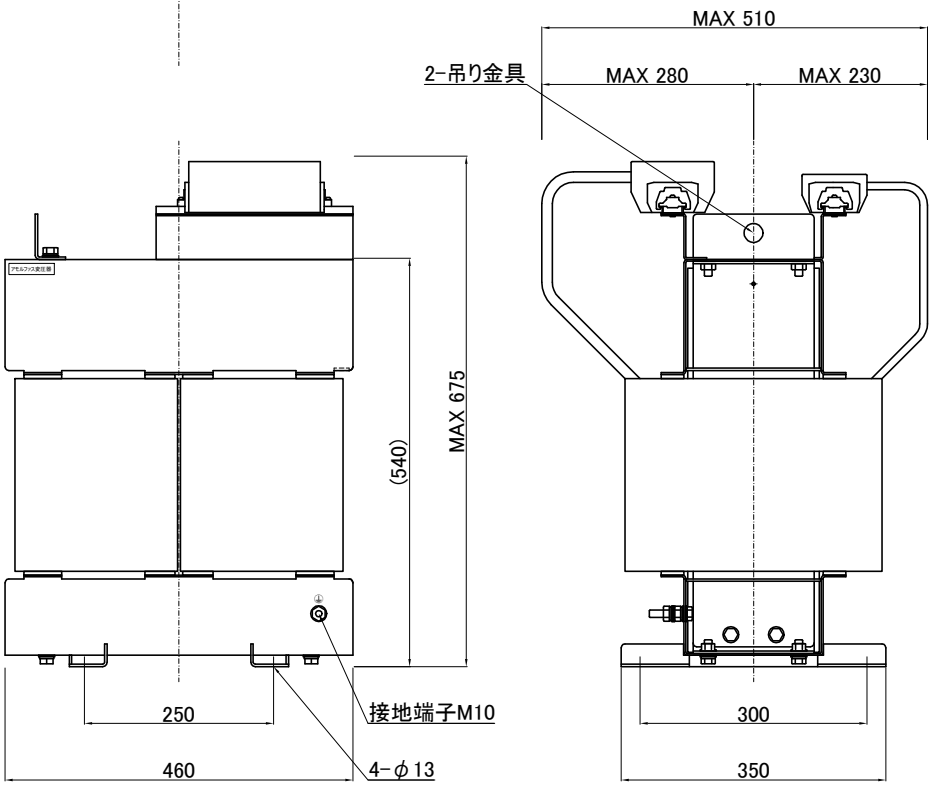
| P | | |
|---|---|---|
| 0 | 400 | 440 |

SEC.

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

SEC. PRI.




( )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 | 改訂 Ver. | 訂正事項 Content | 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 KT1-040-41 | |
| | APPROVED M.Fujitaka | 表面処理 FINISH | 図番 DWG.NO. SK1040-003 | 改訂 Ver. |