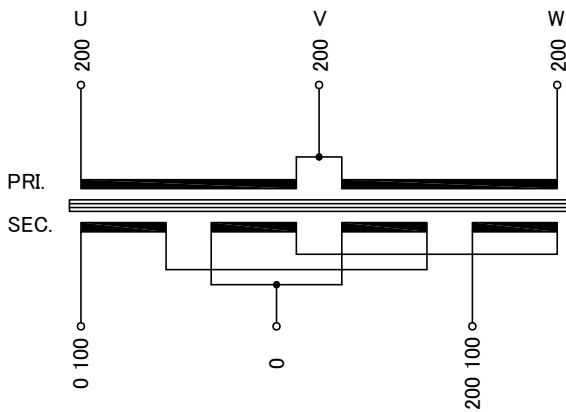


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

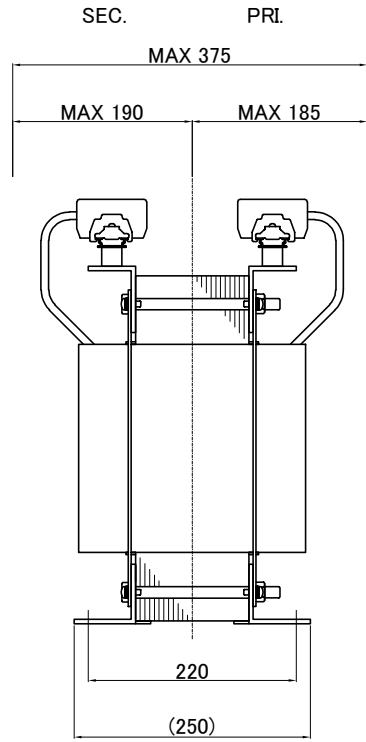
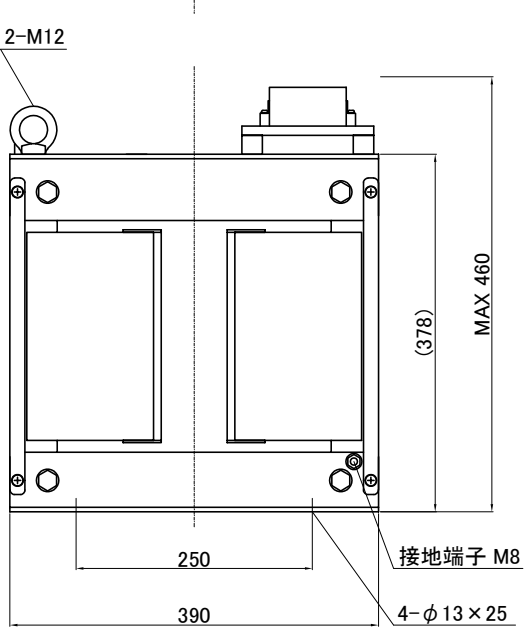
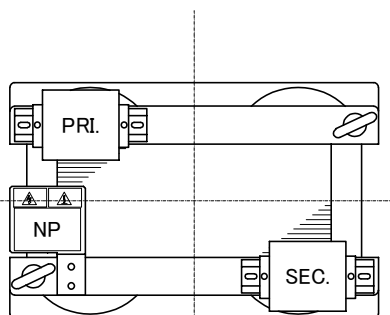
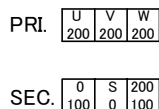
仕様
Specification

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 定 格 Rating | 容 量 Capacity | 結 線 Connection | Cont. $\Lambda \rightarrow$ |
| | 15kVA | | |
| 相 数 Phase | 周 波 数 Frequency | 50/60Hz | |
| 3/1 ϕ | | | |
| 一次電圧 Primary Volt. | 200V(3 ϕ 3W) | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | 200-100V(1 ϕ 3W) | | |
| 二次電流 Secondary Curr. | 75A | | |
| 耐熱クラス Class | H | 質 量 Mass | 135kg |
| 絶縁抵抗 Insulation Resistance | | | |
| P-E P-S S-E | | | |
| 100M Ω Min. at DC1000V | | | |
| 絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt. | | | |
| P-E P-S | | AC 60Hz | 2.0kV / 1min. |
| S-E | | AC 60Hz | 2.0kV / 1min. |
| 準拠規格 Standard | | JEC-2200-2014 | JEM 1310-2001 |

端子台 Terminals

PRI. PT-150 3P M8 締付トルク 6.0~9.0N \cdot m
(TX150 3P M8 締付トルク 8~10N \cdot m)
SEC. PT-150 3P M8 締付トルク 6.0~9.0N \cdot m
(TX150 3P M8 締付トルク 8~10N \cdot m)

端子台配列 Terminals Arrangement



()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おり、実測値と異なる場合もあります。

| | | |
|----------------|-------------|-----------------|
| 訂正者 Checked | 訂正日 Date | 訂正事項 Remarks |
| 改訂 Rev. | 改訂 Rev. | 改訂 Rev. |
| 訂正者 Checked | 訂正日 Date | 訂正事項 Remarks |
| 改訂 Rev. | 改訂 Rev. | 改訂 Rev. |
| 訂正者 Checked | 訂正日 Date | 訂正事項 Remarks |
| 改訂 Rev. | 改訂 Rev. | 改訂 Rev. |

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| IMAI ELECTRIC 今井電機株式会社 | 設計 DESIGNED DATE 22.11.09 | 品名 DESCRIPTION 逆V乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer | 摘要 REMARKS |
| | DRAWN M.Fujitaka | 尺度 SCALE 単位 UNIT mm | 型 名 MODEL VTB-015-201V |
| APPROVED N.Marukai | 表面処理 FINISH | 図 番 DWG.NO. | SVTB015K201V00 改訂 Ver. |