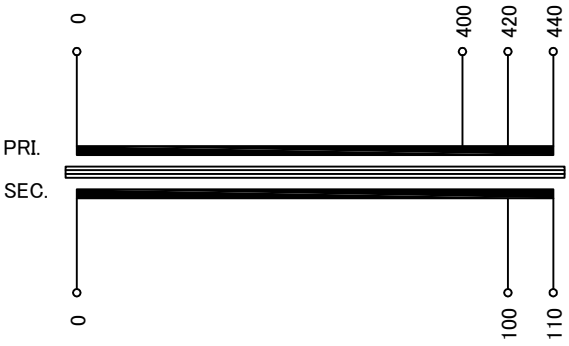
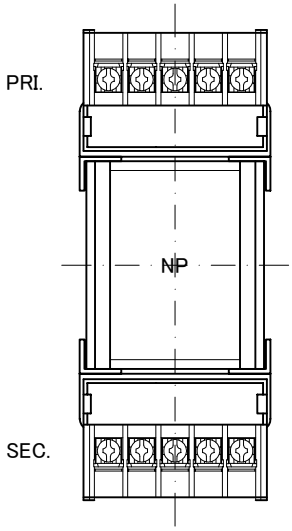
| 訂正記号 Rev. No. | 訂正日 Date | 訂正事項 Content | 変番 Ver. | 訂正者 Designed |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17.06.06 | 規格JEM 1333廃止により変更 | V2 | N.Marukai |
| 2 | 17.06.06 | 定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F) | V2 | N.Marukai |
| 3 | 17.06.06 | 2次電流表記変更(0.909→1) | V2 | N.Marukai |

## 回路図
Circuit Diagram




| 仕様 Specification | | | |
|---|---|---|---|
| 定格 Rating | Cont. | | |
| 容量 Capacity | 100VA | | |
| 相数 Phase | 1φ | 周波数 Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧 Primary Volt. | F400/R420/F440V | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | R100/F110V | | 2 |
| 二次電流 Secondary Curr. | 1A | | 3 |
| 絶縁種別 Class | B | 質量 Mass | 1.5kg |
| 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 2.5kV / 1min. | | |
| S-E | AC 60Hz 2.0kV / 1min. | | |
| 準拠規格 Standard | JIS C6436-1995<br>JIS C5310-1997 | | 1 |



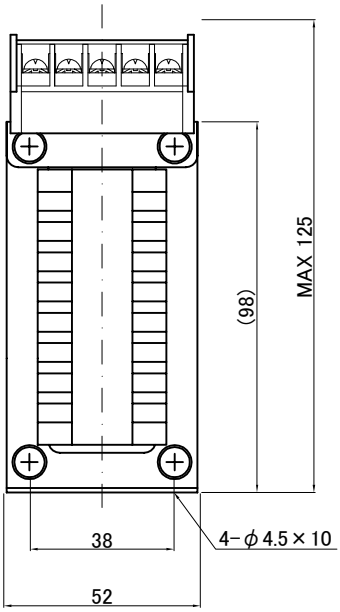

端子台 Terminals

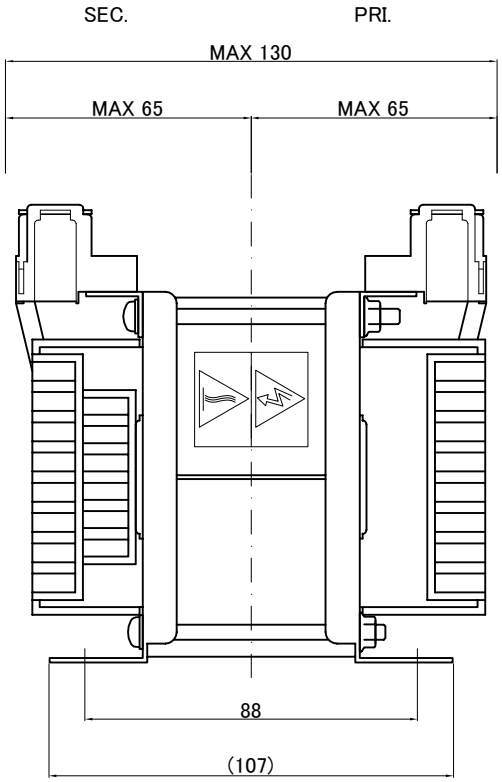
PRI. TRT-155 5P M3.5 締付トルク 0.8～1.2N･m

SEC. TRT-155 5P M3.5 締付トルク 0.8～1.2N･m

端子台配列 Terminals Arrangement

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PRI. | P<br>0 | | 400 | 420 | 440 |
| SEC. | S<br>0 | | 100 | | 110 |




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。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN | 設計 Designed Date 12.02.20 | 品名 Description 単相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer | 材料 Material | 表面処理 Finish / 摘要 Remarks |
| | 作図 Designed S.Murakami | 承認 Approved N.Marukai | 単位 Unit mm / 尺度 Scale | 型名 Model: BSW-100A-51 |
| | 今井電機株式会社 | | | 図番 Dwg.No.: S0C100Q51-V2 |