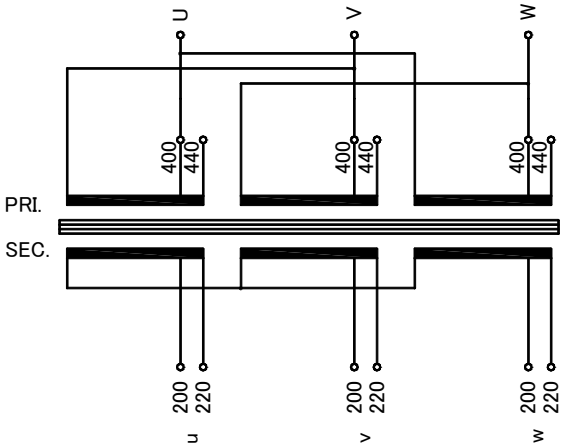
| 訂正記号 Rev. No. | 訂正日 Date | 訂正事項 Content | 変番 Ver. | 訂正者 Designed |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17.08.21 | 規格改正に伴い西暦変更(1995→2014) | V2 | N.Marukai |
| 2 | 17.08.21 | 定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F) | V2 | N.Marukai |
| 3 | 17.08.21 | 2次電流表記変更(13.1→14.4) | V2 | N.Marukai |
| 4 | 17.08.21 | △結線 出荷渡り線配線変更(440V→400V) | V2 | N.Marukai |

## 回路図
Circuit Diagram




## 仕様
Specification

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格 Rating | Cont. | 結線 Connection | △-人 |
| 容量 Capacity | 5kVA | | |
| 相数 Phase | 3φ | 周波数 Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧 Primary Volt. | R400/F440V | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | R200/F220V | | △2 |
| 二次電流 Secondary Curr. | 14.4A | | △3 |
| 耐熱クラス Class | H | 質量(ケース含む) Mass | 90kg |

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E

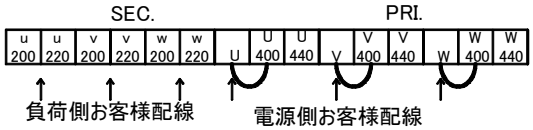
100MΩ Min. at DC1000V

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 | △1 |

## 端子台配列 Terminals Arrangement

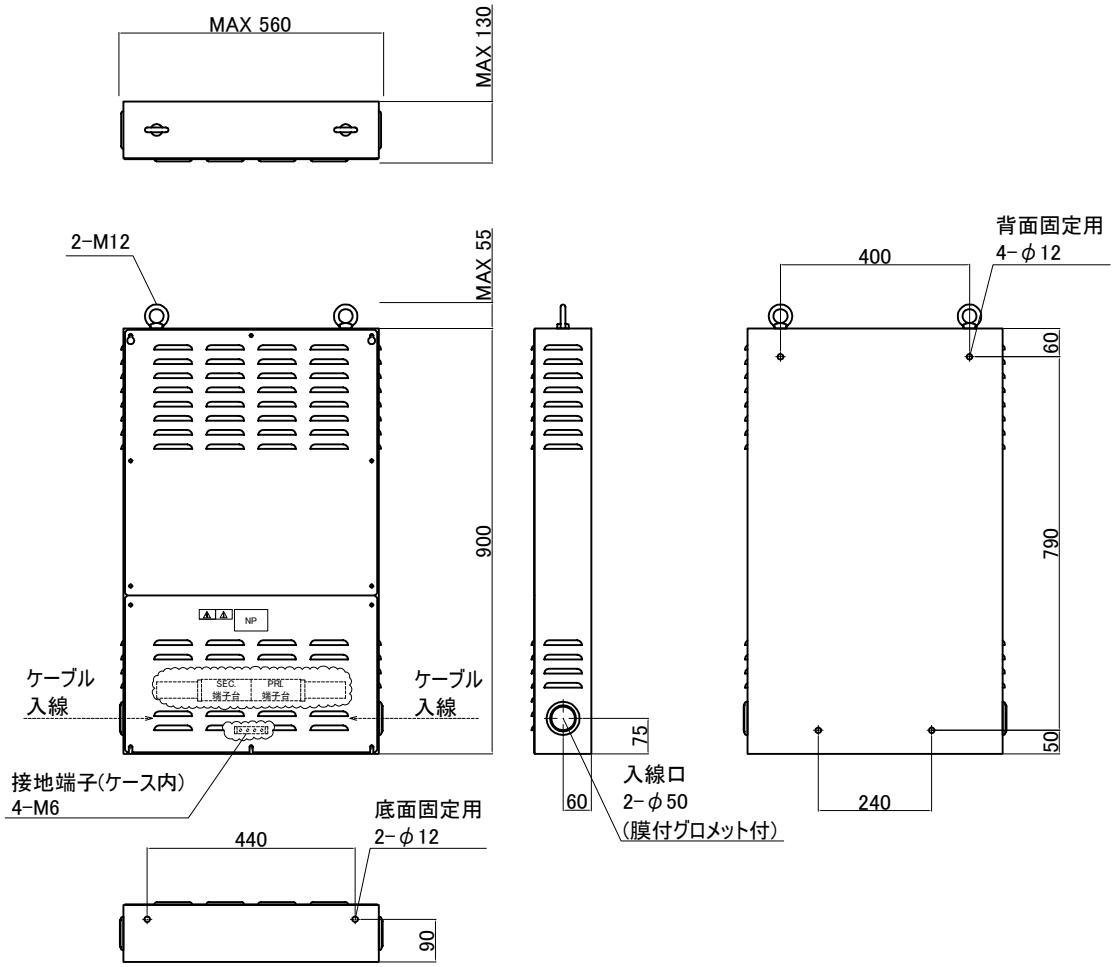



負荷側お客様配線

電源側お客様配線
(出荷時400V配線)
△4

## 端子台 Terminals

PRI. PT-40 9P M4 締付トルク 1.8N·m
SEC. PT-40 6P M4 締付トルク 1.8N·m




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN | 設計 Designed Date 12.05.24 | 品名 Description 三相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer | 材料 Material | 表面処理 Finish | 摘要 Remarks |
| | 作図 Designed N.Marukai | 承認 Approved S.Murakami | 単位 Unit mm | 尺度 Scale | |
| | 今井電機株式会社 | | 型名 Model | PET3-D5000P-42 | |
| | | | 図番 Dwg.No. | SPET3D5000P42-V2 | |