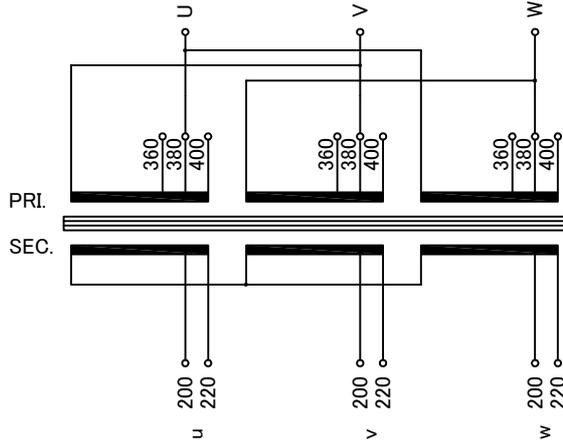
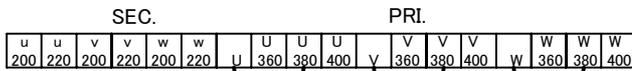


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|--|-------------|--|------------------|--|-----------------|----|-----------------|--------------------------|-------------|--|------------------|--|
| 訂正者 Designed | | 訂正事項 Content | | 訂正日 Date | | 訂正記号 Rev. No. | | 訂正者 Designed | | 訂正事項 Content | | 訂正日 Date | | 訂正記号 Rev. No. | |
| 改番 Ver. | | | | | | | | 改番 Ver. | V2 | N.Marukai | 訂正事項 Content | | | | |
| | | | | | | | | | V2 | N.Marukai | 2次電流表記変更(52.5→57.7) | 17.08.21 | | 3 | |
| | | | | | | | | | V2 | N.Marukai | △結線 出荷渡り線配線変更(400V→380V) | 17.08.21 | | 4 | |
| | | | | | | | | | V2 | N.Marukai | 規格改正に伴い西層変更(1995→2014) | 17.08.21 | | 1 | |
| | | | | | | | | | V2 | N.Marukai | 定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F) | 17.08.21 | | 2 | |

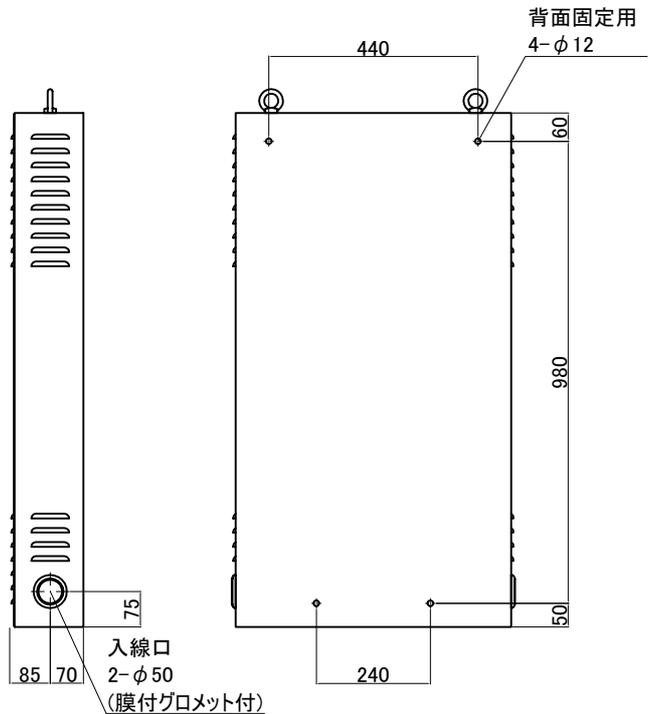
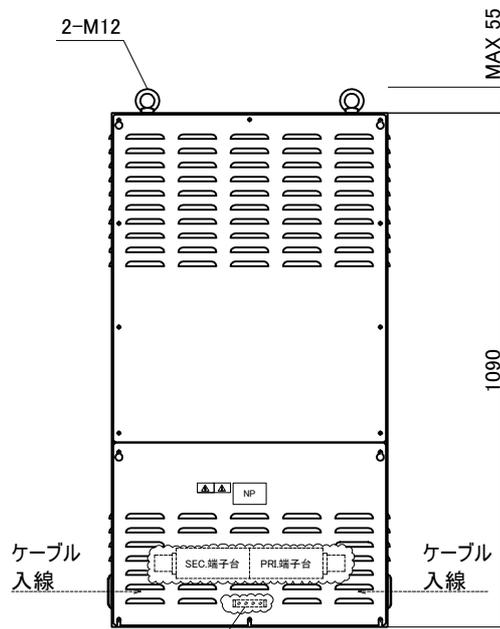
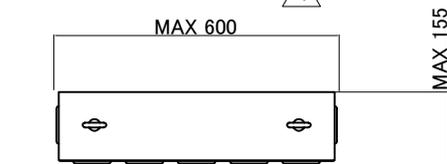
回路図
Circuit Diagram



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380V配線)



仕様
Specification

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|
| 定格 Rating | Cont. | 結線 Connection | △-人 |
| 容量 Capacity | 20kVA | | |
| 相数 Phase | 3φ | 周波数 Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧 Primary Volt. | F360/R380/F400V | | |
| 二次電圧 Secondary Volt. | R200/F220V | | |
| 二次電流 Secondary Curr. | 57.7A | | |
| 耐熱クラス Class | H | 質量(ケース含む) Mass | 190kg |
| 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 JEM 1310-2001 | | |

端子台
Terminals

PRI. PT-90 12P M6 締付トルク 3.7N・m
SEC. PT-90 6P M6 締付トルク 3.7N・m

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|
| IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN | 設計 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 | |
| | 型名 Model | PET3-D020P-62 | | | 図番 Dwg.No. | SPET3D020P62-V2 | | |
| 今井電機株式会社 | | | | | | | | |