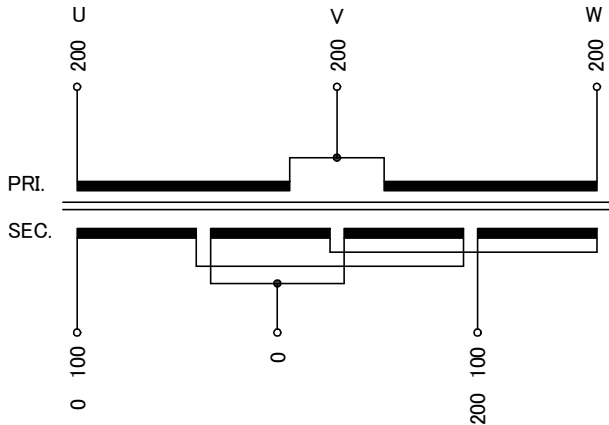


回路図  
Circuit Diagram



仕様  
Specification

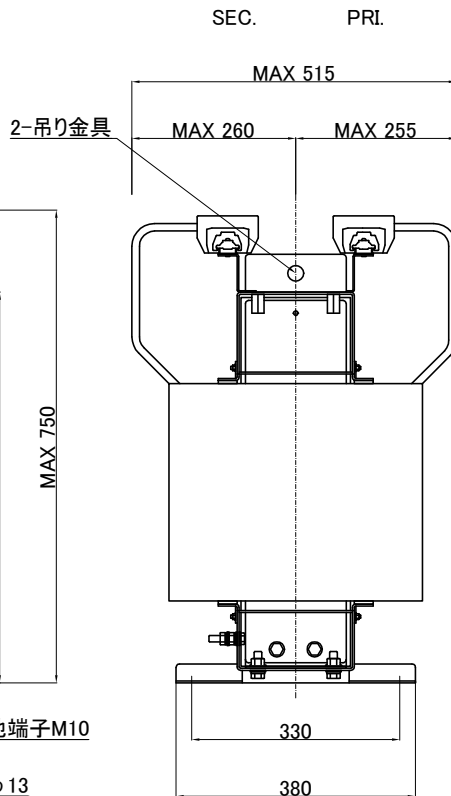
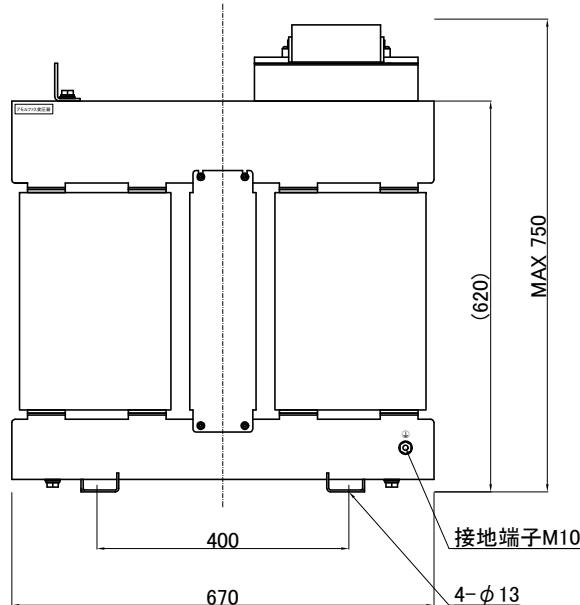
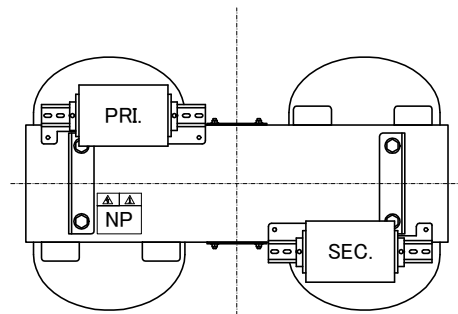
|                                    |                                |                  |         |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| 定格<br>Rating                       | Cont.                          | 結線<br>Connection | Λ->     |
| 容量<br>Capacity                     | 50kVA                          |                  |         |
| 相数<br>Phase                        | 3/1φ                           | 周波数<br>Frequency | 50/60Hz |
| 一次電圧<br>Primary Volt.              | 200V(3φ3W)                     |                  |         |
| 二次電圧<br>Secondary Volt.            | 200~100V(1φ3W)                 |                  |         |
| 二次電流<br>Secondary Curr.            | 250A                           |                  |         |
| 耐熱クラス<br>Class                     | H                              | 質量<br>Mass       | 350kg   |
| 絶縁抵抗<br>Insulation Resistance      | P-E P-S S-E S-S                |                  |         |
|                                    | 100MΩ Min. at DC1000V          |                  |         |
| 絶縁耐圧<br>Dielectric Withstand Volt. |                                |                  |         |
| P-E P-S                            | AC 60Hz 2.0kV / 1min.          |                  |         |
| S-E S-S                            | AC 60Hz 2.0kV / 1min.          |                  |         |
| 適用規格<br>Standard                   | JEC-2200-2014<br>JEM 1310-2001 |                  |         |

端子台  
Terminals

PRI. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m  
SEC. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m

端子台配列  
Terminals Arrangement

|      |          |          |            |
|------|----------|----------|------------|
| PRI. | U<br>200 | V<br>200 | W<br>200   |
| SEC. | 0<br>100 | S<br>0   | 200<br>100 |



( )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があります。

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED  
DATE 2024/3/19  
DRAWN  
N.Marukai  
APPROVED  
M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION  
逆V乾式複巻アモルファス変圧器  
Dry type Isolating Amorphous Transformer  
尺度 SCALE 単位 UNIT  
mm  
型名 MODEL  
図番 DWG.NO.

摘要  
REMARKS

KTV-050-201V

SKV050-002

改訂  
Ver.