

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 30kVA
Capacity

相数 1φ 周波数 50/60Hz
Phase Frequency

一次電圧 R400/F440V
Primary Volt.

二次電圧 R100/F110V
Secondary Volt.

二次電流 300A
Secondary Curr.

耐熱クラス H 質量 165kg
Class Mass

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 JEC-2200-2014
Standard

JEM 1310-2001

端子台 Terminals

PRI. PT-150 3P M8 締付トルク 6.0~9.0N・m

(TX 150 3P M8 締付トルク 8~10N・m)

SEC. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m

(TX 300 3P M10 締付トルク 15~20N・m)

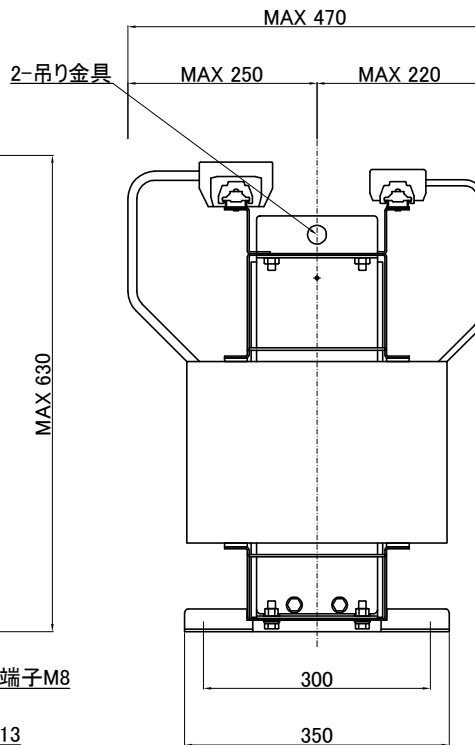
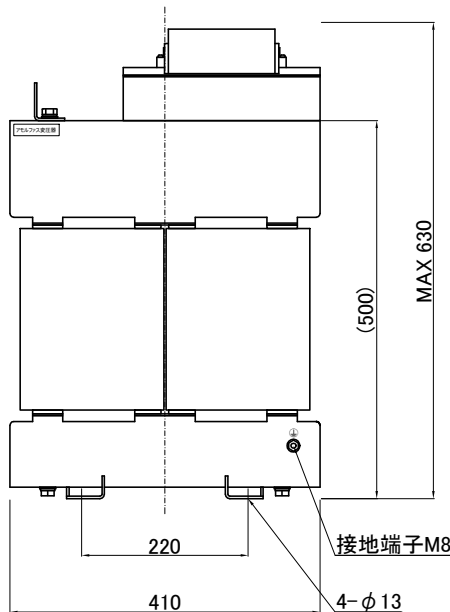
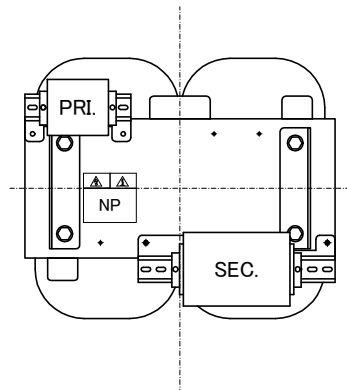
端子台配列 Terminals Arrangement

PRI. P 0 400 440

SEC. S 0 100 110

SEC.

PRI.



()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。



今井電機株式会社

設計 DESIGNED

DATE 2024/4/1

DRAWN

N.Marukai

APPROVED

M.Fujitaka

種類 Type

屋内用乾式自冷型
Indoor Dry Self-Cooling Type

尺度 SCALE

単位 UNIT

mm

表面処理 FINISH

品名 DESCRIPTION

単相複巻アモルファス変圧器
Single Phase Isolating Amorphous Transformer

型名

MODEL

図番

DWG.NO.

KT1-030-41

摘要 REMARKS

SK1030-003

改訂
Ver.