

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 50kVA

相数 1φ 周波数 50/60Hz

一次電圧 F440/R460/F480V

二次電圧 R100/F110V

二次電流 500A

耐熱クラス H 質量 255kg

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

JEM 1310-2001

端子台 Terminals

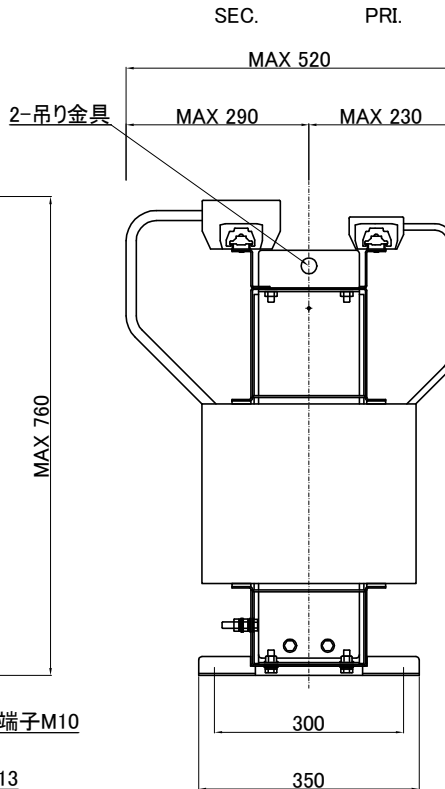
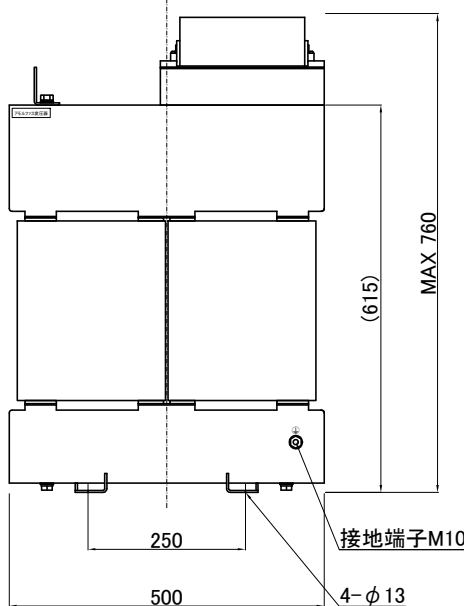
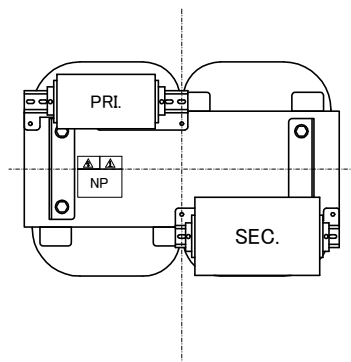
PRI. PT-200 4P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX 200 4P M10 締付トルク 15~20N・m)

SEC. PT-600 3P M16 締付トルク 25.0~37.3N・m
(TX 600N 3P M16 締付トルク 70~90N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI. P 0 440 460 480

SEC. S 0 100 110



()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

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.

KT1-050-91

摘要 REMARKS

SK1050-008

改訂

Ver.