

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 Capacity	40kVA
相数 Phase	1φ
周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F180/R200/F220V
二次電圧 Secondary Volt.	R100/F110V
二次電流 Secondary Curr.	400A
耐熱クラス Class	H
質量 Mass	205kg
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

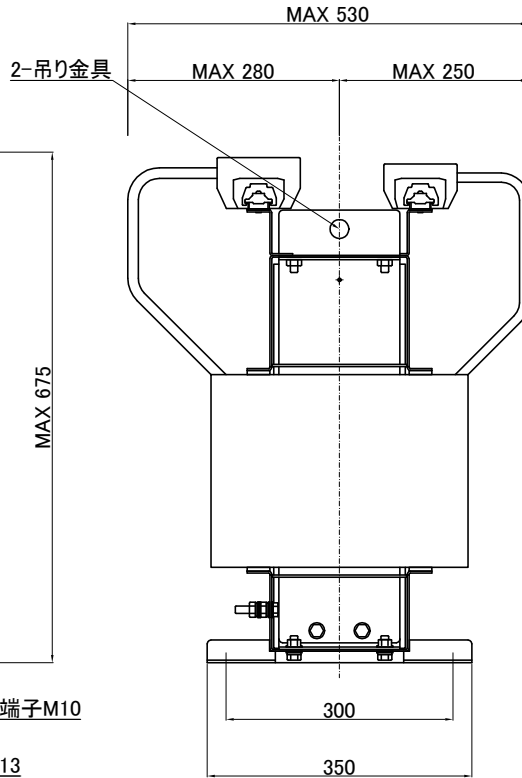
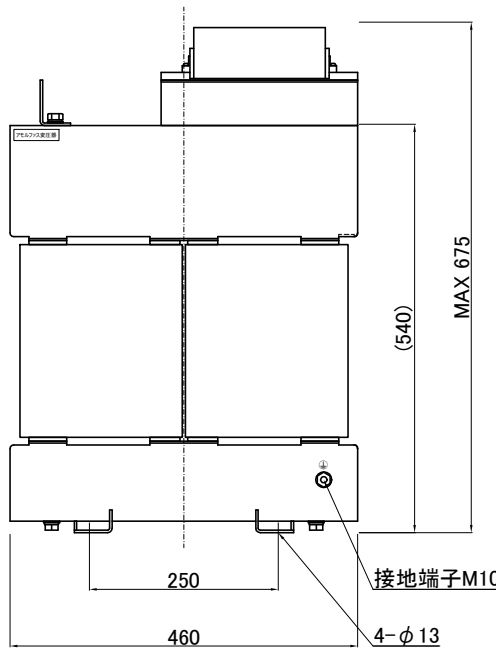
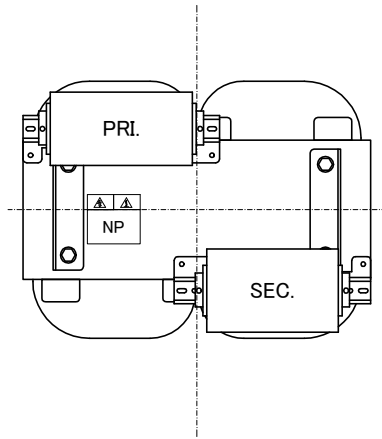
PRI. PT-300 4P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX 300 4P M10 締付トルク 15~20N・m)
SEC. PT-400 3P M10 締付トルク 14.0~20.6N・m
(TX 400 3P M10 締付トルク 25~35N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI. P 0 180 200 220

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.

KT1-040-81

摘要 REMARKS

SK1040-007

改訂
Ver.