

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Rating	Cont.
容量 Capacity	10kVA
相数 Phase	1φ 周波数 Frequency 50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	R400/F440V
二次電圧 Secondary Volt.	R100/F110V
二次電流 Secondary Curr.	100A
耐熱クラス Class	H 質量 Mass 80kg
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

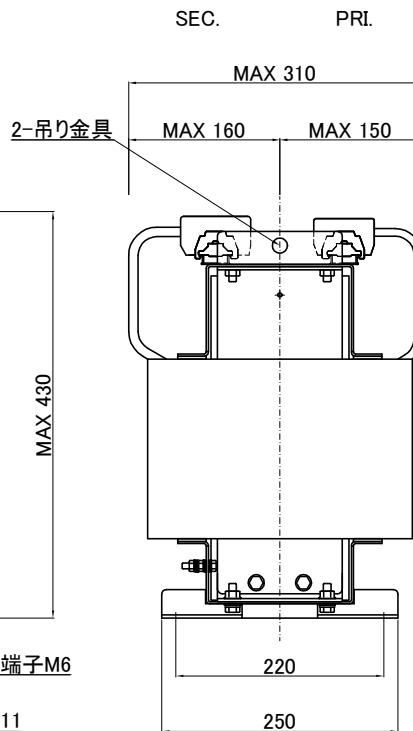
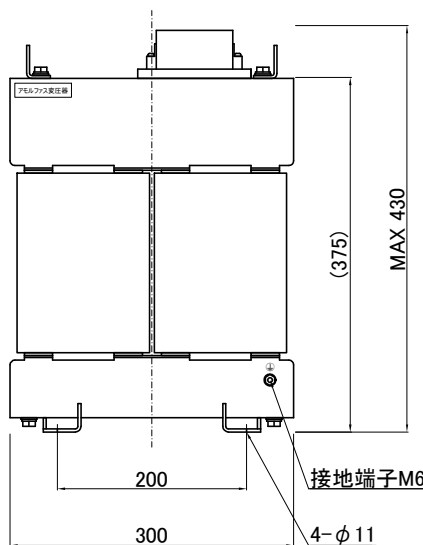
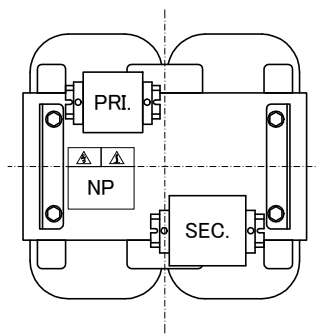
端子台
Terminals

PRI. PT-90 3P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m
(TX 60 3P M6 締付トルク 4~5N・m)
SEC. 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)

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI. P 0 400 440

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
mm
表面処理 FINISH

品名 DESCRIPTION
单相複巻アモルファス変圧器
Single Phase Isolating Amorphous Transformer
型名
MODEL
KT1-010-41
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

SK1010-003

改訂
Ver.