

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 Capacity	5kVA
相数 Phase	1φ
周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F440/R460/F480V
二次電圧 Secondary Volt.	R100/F110V
二次電流 Secondary Curr.	50A
耐熱クラス Class	H
質量 Mass	45kg
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

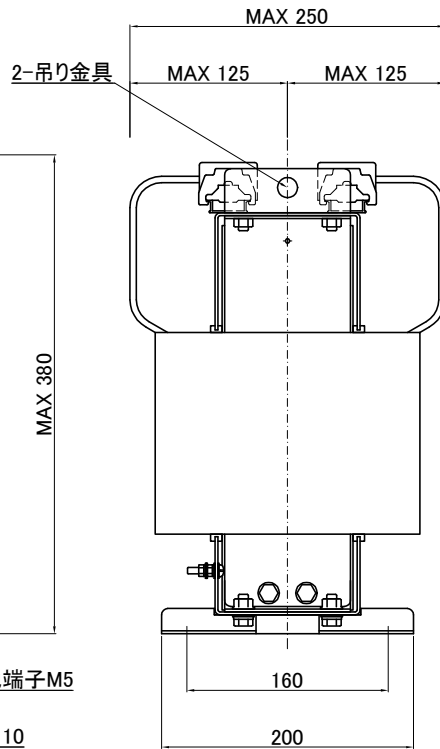
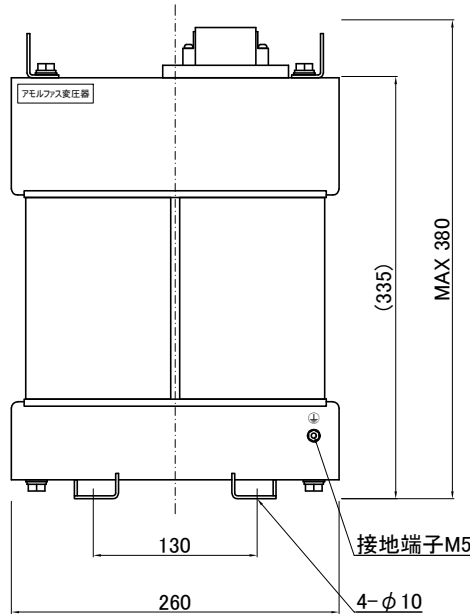
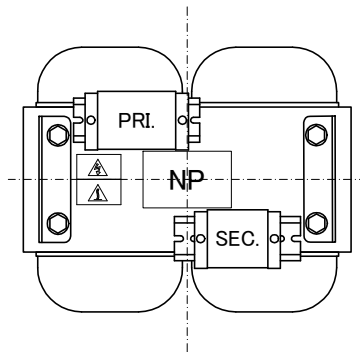
PRI. PT-80 4P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m
(TX 50 4P M5 締付トルク 2.2~2.8N・m)
SEC. PT-80 3P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m
(TX 50 3P M5 締付トルク 2.2~2.8N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI. P 0 440 460 480

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
KT1-5000-91
図番 DWG.NO.

摘要 REMARKS

SK15000-008

改訂
Ver.