

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 Capacity	30kVA
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.	300A
耐熱クラス Class	H
質量 Mass	165kg
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-150 4P M8 締付トルク 6.0~9.0N・m
(TX 150 4P 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)

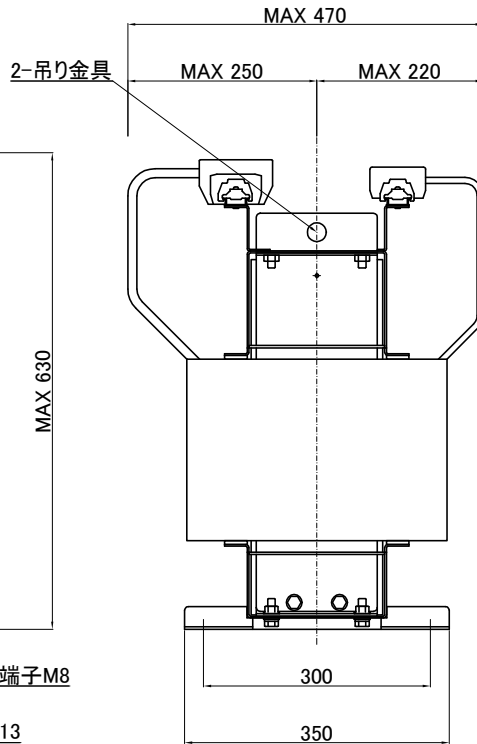
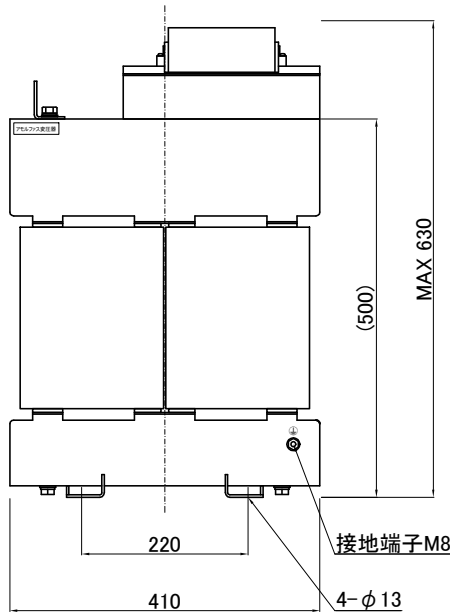
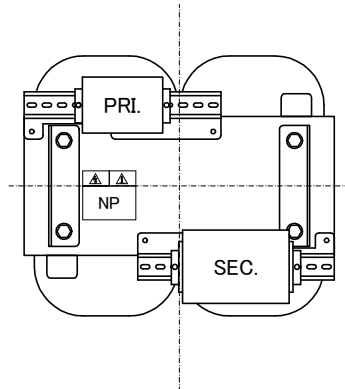
端子台配列 Terminals Arrangement

PRI. P 0 440 460 480

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
单相複巻アモルファス変圧器
Single Phase Isolating Amorphous Transformer
型名
MODEL
KT1-030-91
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

SK1030-008

改訂
Ver.