

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Rating	容量 Capacity	7.5kVA
相数 Phase	周波数 Frequency	1φ 50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	二次電圧 Secondary Volt.	F440/R460/F480V R100/F110V
二次電流 Secondary Curr.	耐熱クラス Class	75A H
質量 Mass	絶縁抵抗 Insulation Resistance	65kg 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-90 3P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m
(TX 90 3P M6 締付トルク 4~5N・m)

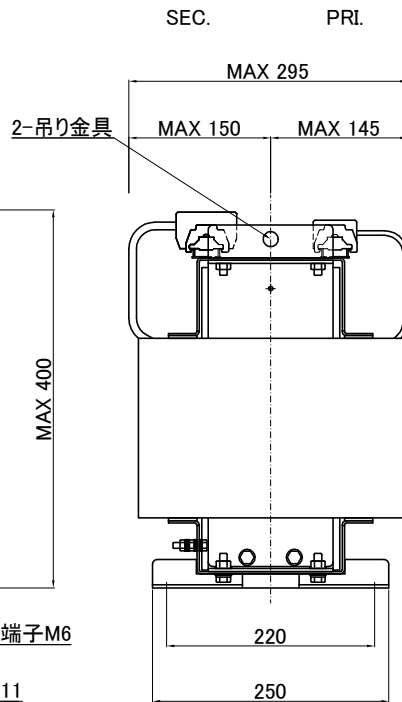
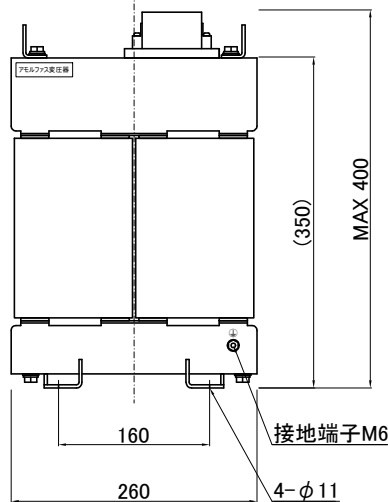
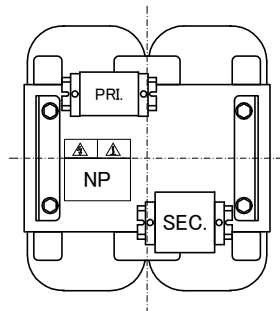
端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.

P	440	460	480
0			

SEC.

S	100	110
0		



()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
KT1-7500-91
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

SK17500-008

改訂
Ver.