

回路図
Circuit Diagram



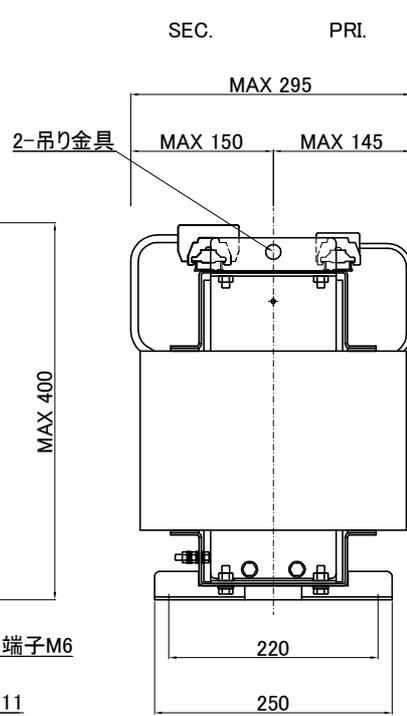
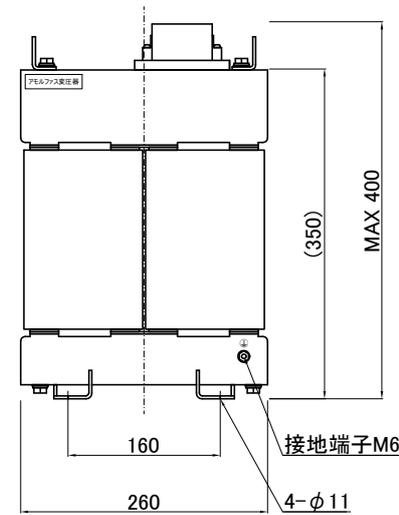
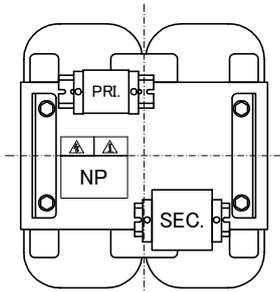
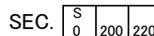
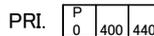
仕様
Specification

定 格 Rating	Cont.	
容 量 Capacity	7.5kVA	
相 数 Phase	1φ	周 波 数 Frequency
一次電圧 Primary Volt.	R400/F440V	
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V	
二次電流 Secondary Curr.	37.5A	
耐熱クラス Class	H	質 量 Mass
		65kg
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 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)
- 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



()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。

訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.

IMAI ELECTRIC
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
KT1-7500-42
図 番
DWG.NO.

摘要 REMARKS
SK17500-010 改訂
Ver.