

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Cont.

容量 Capacity	50kVA		
相数 Phase	1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F180/R200/F220V		
二次電圧 Secondary Volt.	R100/F110V		
二次電流 Secondary Curr.	500A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	255kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ Min. at DC1000V		
P-E P-S S-E			
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-400 4P M12 締付トルク 14.0~20.6N・m
(TX 400 4P M12 締付トルク 25~35N・m)
SEC. PT-600 3P M16 締付トルク 25.0~37.3N・m
(TX 600N 3P M16 締付トルク 70~90N・m)

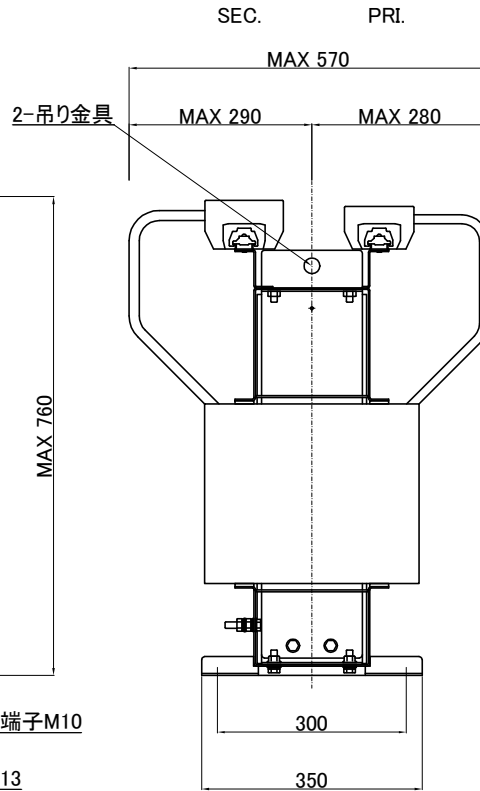
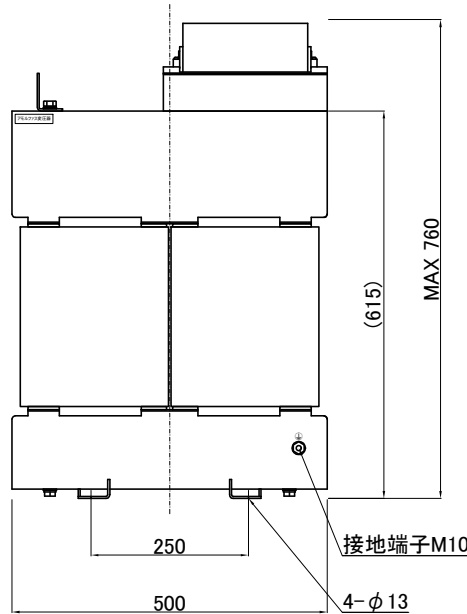
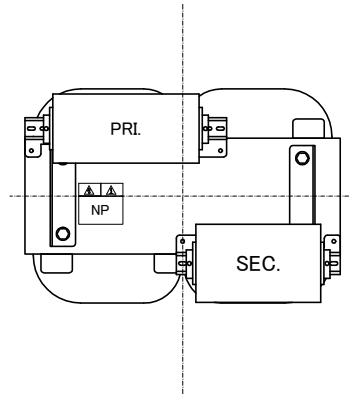
端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.

P	180	200	220
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
KT1-050-81
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

SK1050-007

改訂
Ver.