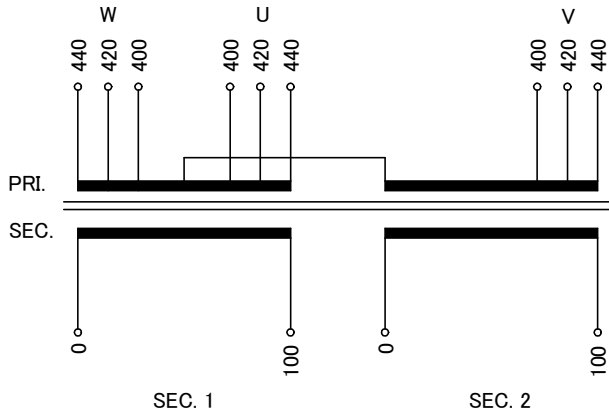


回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

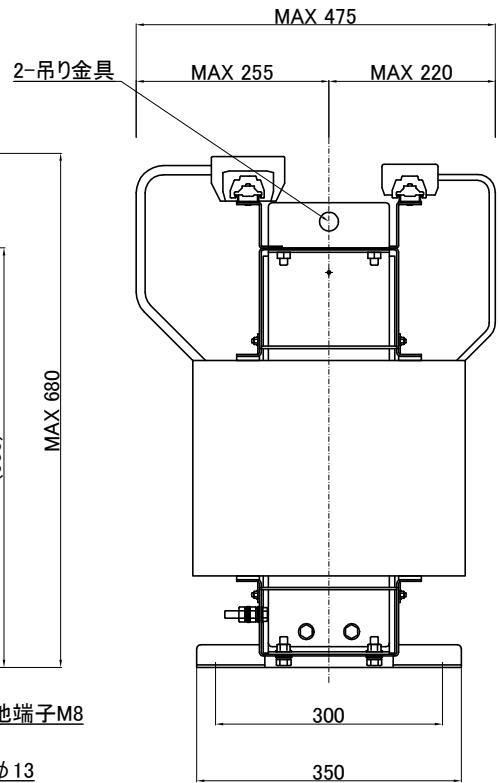
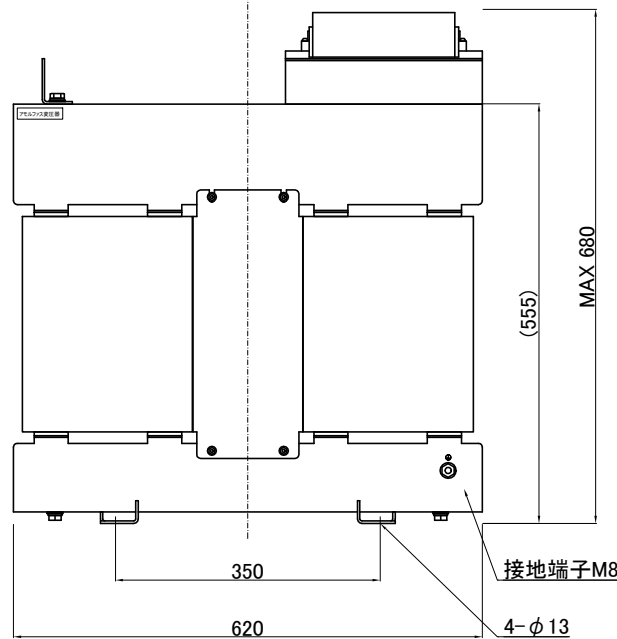
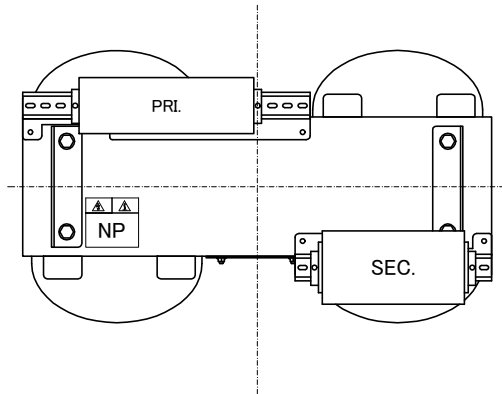
定 格 Rating	Cont.		結 線 Connection	└─┐
容 量 Capacity		40kVA		
相 数 Phase	3/2 φ	周 波 数 Frequency	50/60Hz	
一次電圧 Primary Volt.		F400/R420/F440V(3 φ 3W)		
二次電圧 Secondary Volt.		100V(1 φ 2W) × 2		
二次電流 Secondary Curr.		125A × 2		
耐熱クラス Class	H	質 量 Mass	285kg	
絶縁抵抗 <u>Insulation Resistance</u>				
P-E P-S S-E S-S				
100M Ω Min. at DC1000V				
絶縁耐圧 <u>Dielectric Withstand Volt.</u>				
P-E P-S		AC 60Hz	4.0kV / 1min.	
S-E S-S		AC 60Hz	2.0kV / 1min.	
適用規格 Standard		JEC-2200-2014 JEM 1310-2001		

端子台
Terminals

PRI. PT-150 9P M8 締付トルク 6.0~9.0N・m
SEC. PT-300 4P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.	U	U	U	V	V	V	W	W	W
	400	420	440	400	420	440	400	420	440
SEC.	S1		S2						
	0	100	0	100					
	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もあります。

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED
DATE 2023/10/24
DRAWN
N.Marukai
APPROVED
M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION
スコット乾式複巻アモルファス変圧器
Dry type Isolating Amorphous Transformer
尺度 SCALE 単位 UNIT
mm
表面処理 FINISH
図番
DWG.NO.

摘要
REMARKS

KTS-040-0510

SKTS040K051000

改訂
Ver.