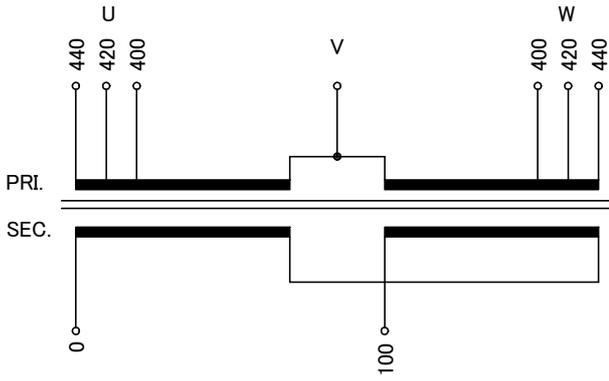


回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

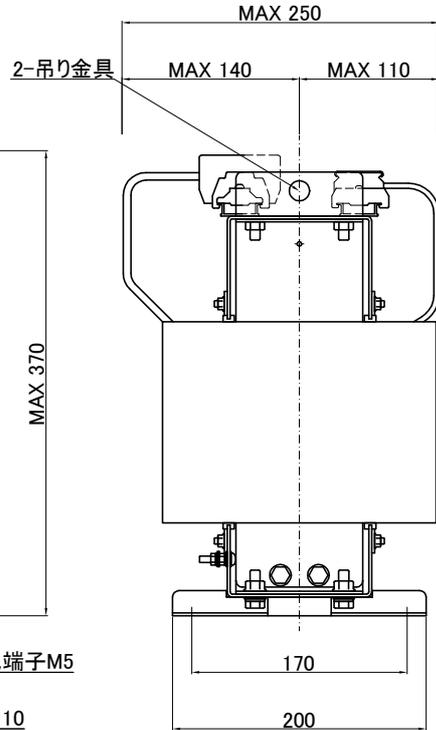
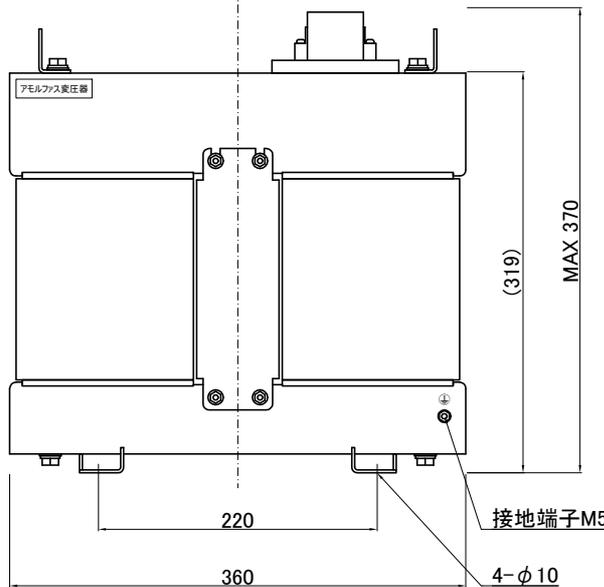
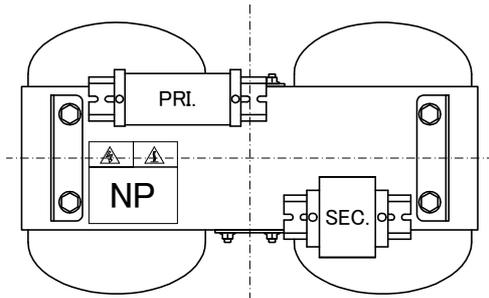
定格 Rating	Cont.	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	5kVA		
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	100V(1φ2W)		
二次電流 Secondary Curr.	50A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	60kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E S-S			
100MΩ Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
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-40 7P M4 締付トルク 1.2~1.8N・m
SEC. PT-90 2P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.	U 400	U 420	U 440	V	W 400	W 420	W 440
SEC.	S 0	100					



()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	訂正番号 Rev. No.	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正番号 Rev. No.

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED
DATE 2024/3/19
DRAWN
N.Marukai
APPROVED
M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION
逆V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

概要 REMARKS

KTV-5000-0510

SKV5000-004

改訂
Ver.