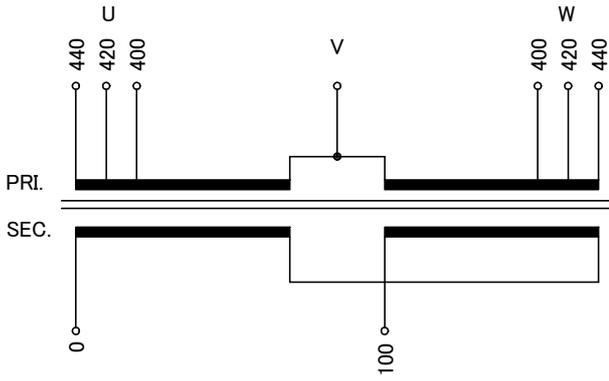


回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

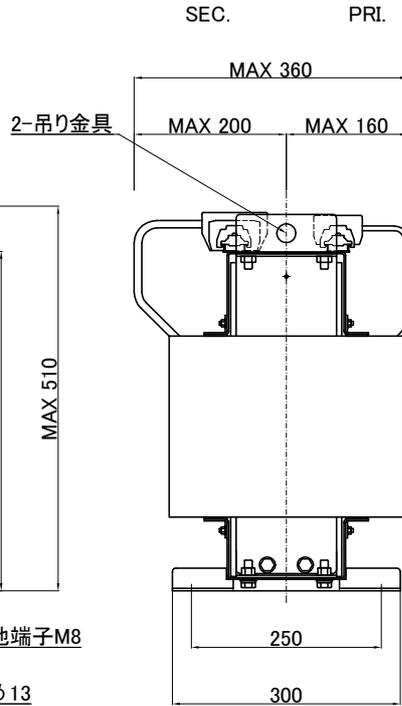
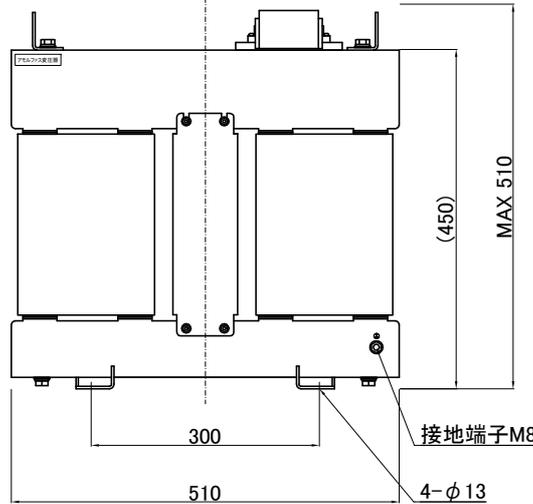
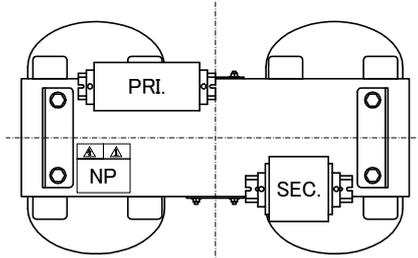
定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	Λ->
相数 Phase	20kVA	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	3/1φ	二次電圧 Secondary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)
二次電流 Secondary Curr.	100V(1φ2W)	耐熱クラス Class	200A
絶縁抵抗 Insulation Resistance	H	質量 Mass	170kg
P-E P-S S-E S-S			
100MΩ Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 Dielectric Withstand 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-90 7P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m
SEC. PT-200 2P M10 締付トルク 10.0~14.7N・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 2024/3/19
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

摘要 REMARKS

型名 MODEL
KTV-020-0510

図番 DWG.NO.

SKV020-004

改訂
Ver.