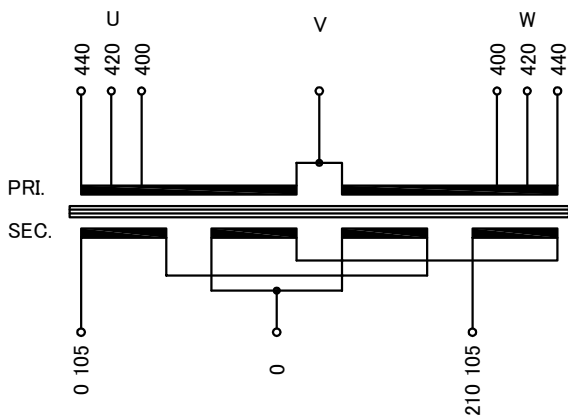


回路図

Circuit Diagram



\* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

仕様

Specification

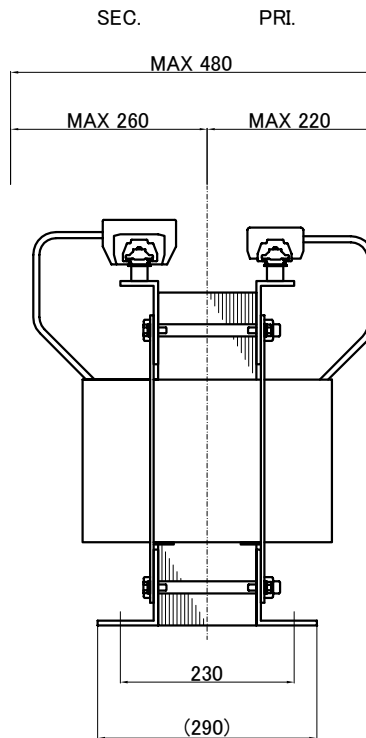
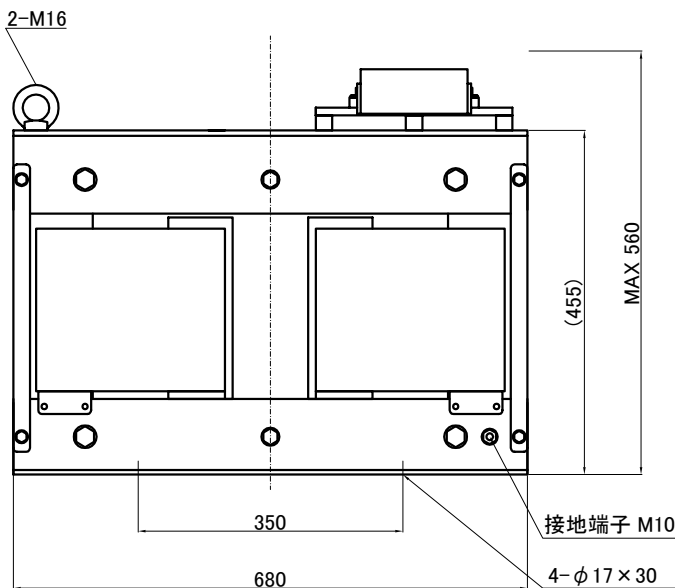
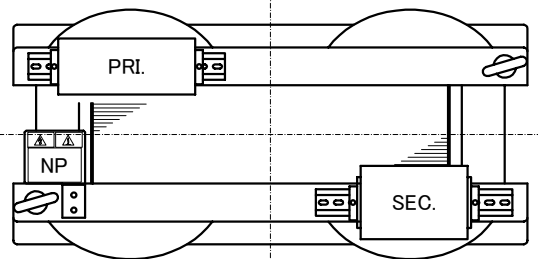
定格 Rating	結線 Connection	△->
容量 Capacity	40kVA	
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ 3W)	
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ 3W)	
二次電流 Secondary Curr.	190A	
耐熱クラス Class	H	質量 Mass
絶縁抵抗 Insulation Resistance		
P-E P-S S-E		
100MΩ Min. at DC1000V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.		
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-150 7P M8 締付トルク 6.0~9.0N・m  
(TX150 7P M8 締付トルク 8~10N・m)  
SEC. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m  
(TX300 3P M10 締付トルク 15~20N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U	U	U	V	W	W	W
	400	420	440		400	420	440
SEC.	0	S	210				
	105	0	105				



( )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。

訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED  
DATE 22.11.09  
DRAWN  
M.Fujitaka  
APPROVED  
N.Marukai

品名 DESCRIPTION  
逆V乾式複巻変圧器  
Dry type Isolating Transformer  
尺度 SCALE 単位 UNIT  
mm  
表面処理 FINISH

型名  
MODEL  
図番  
DWG.NO.

摘要 REMARKS

VTB-040-051W

SVTB030K051W00

改訂  
Ver.