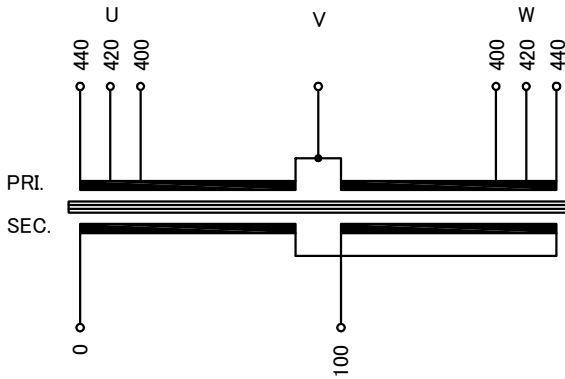


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

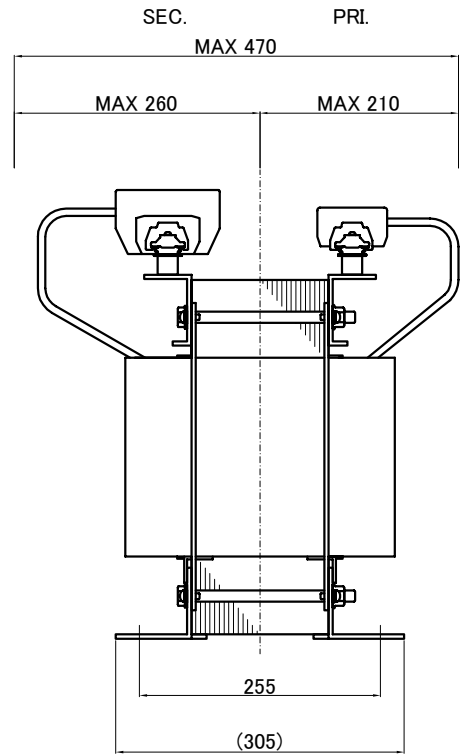
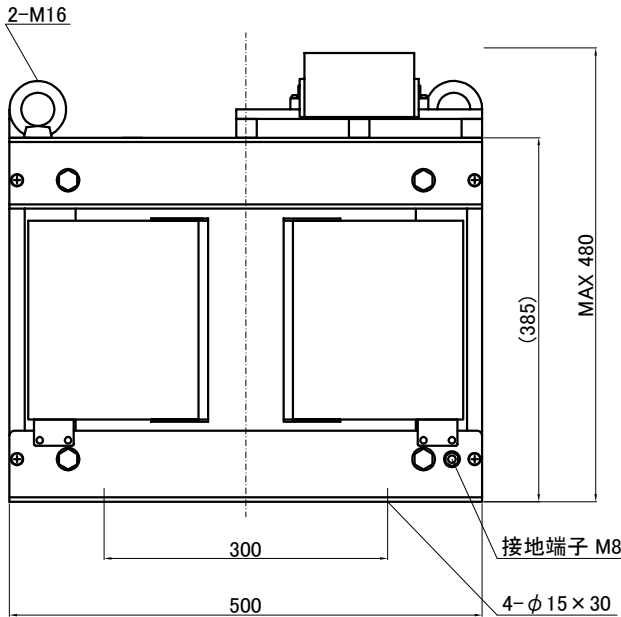
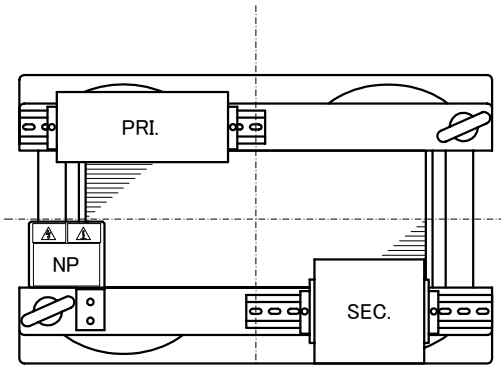
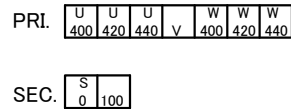
仕様
Specification

定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	Λ->
30kVA	30kVA		
相数 Phase	周波数 Frequency		
3/1φ	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.	300A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	210kg
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-400 2P M12 締付トルク 14.0~20.6N・m
(TX400 2P M12 締付トルク 25~35N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement



()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 by	訂正日 Date	訂正事項 Remarks
改訂 Rev.		
訂正者 Checked by	訂正日 Date	訂正事項 Remarks
改訂 Rev.		
訂正者 Checked by	訂正日 Date	訂正事項 Remarks
改訂 Rev.		
訂正者 Checked by	訂正日 Date	訂正事項 Remarks
改訂 Rev.		

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-030-0510

SVTB030K051000

改訂
Ver.