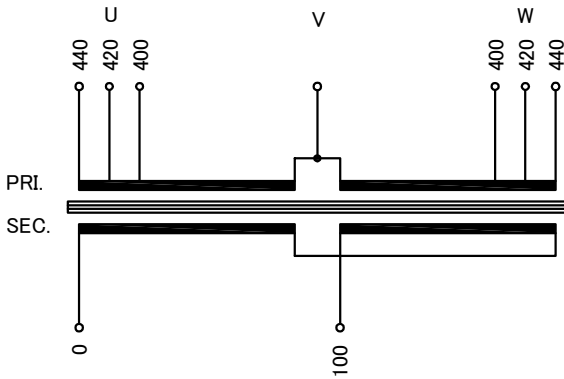


回路図  
Circuit Diagram



\* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

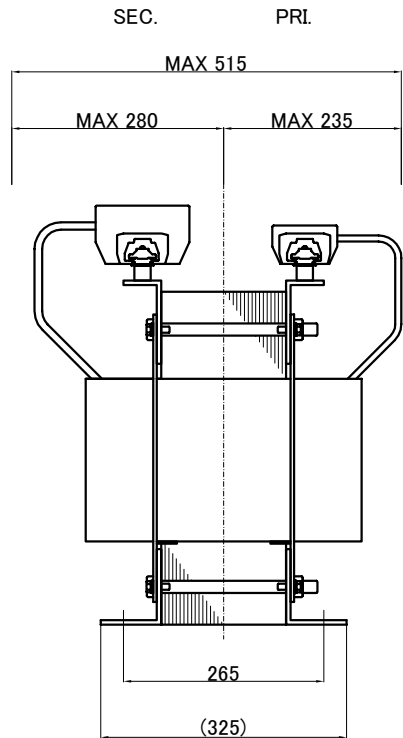
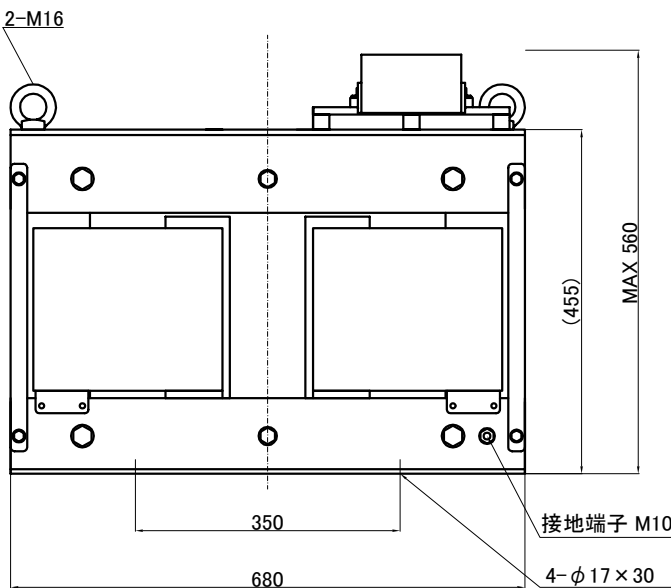
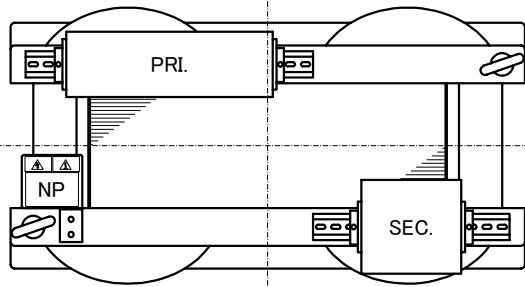
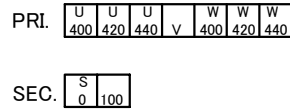
仕様  
Specification

定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	Λ->
相数 Phase	50kVA	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	500A
絶縁抵抗 Insulation Resistance	H	質量 Mass	330kg
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-200 7P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m  
(TX300 7P M10 締付トルク 15~20N・m)  
SEC. PT-600 2P M16 締付トルク 25.0~37.3N・m  
(TX600N 2P M16 締付トルク 70~90N・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 Checked Date	訂正事項 Correction
訂正者 Checked By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction
訂正者 Checked By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction

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-050-0510

SVTB050K051000

改訂  
Ver.