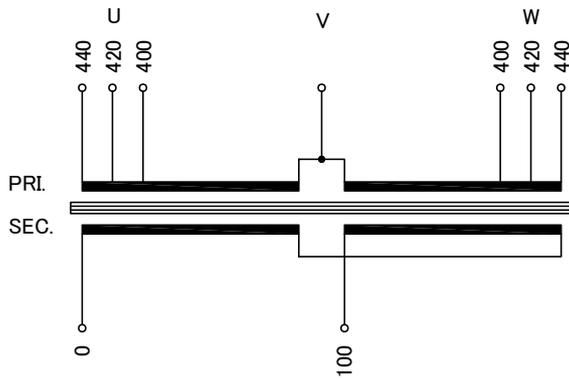


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

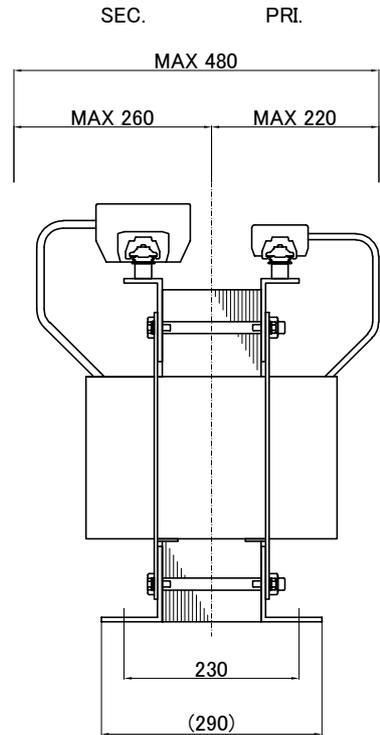
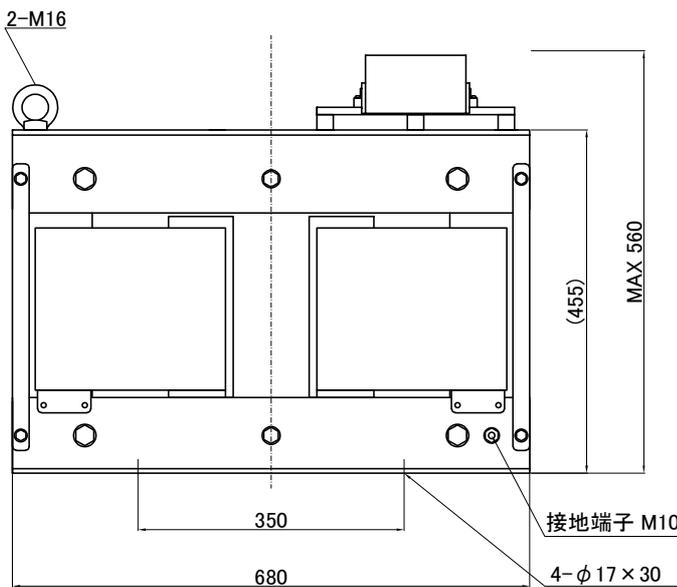
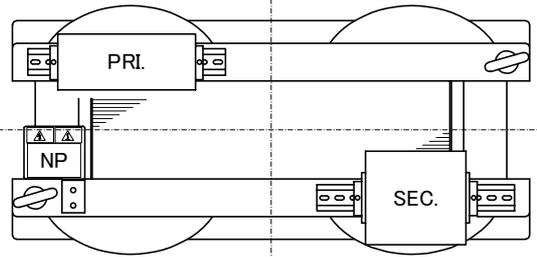
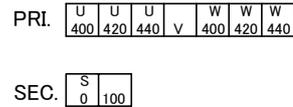
仕様
Specification

定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	△->
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.	400A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	280kg
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-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 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.		
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.		
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.		
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.		



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-040-0510

SVTB040K051000

改訂
Ver.