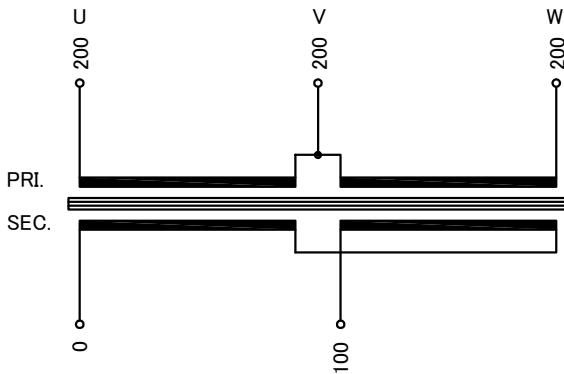


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

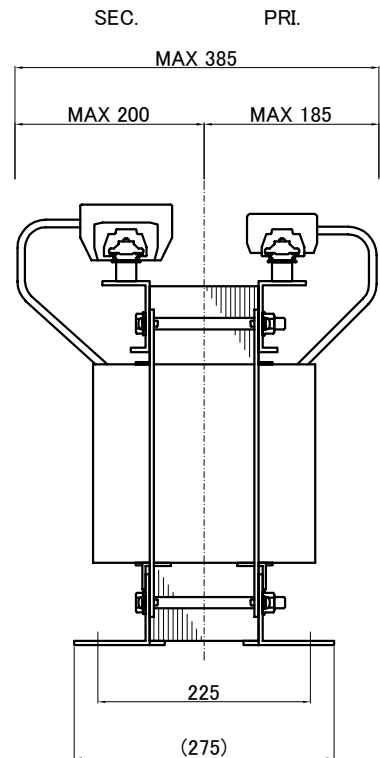
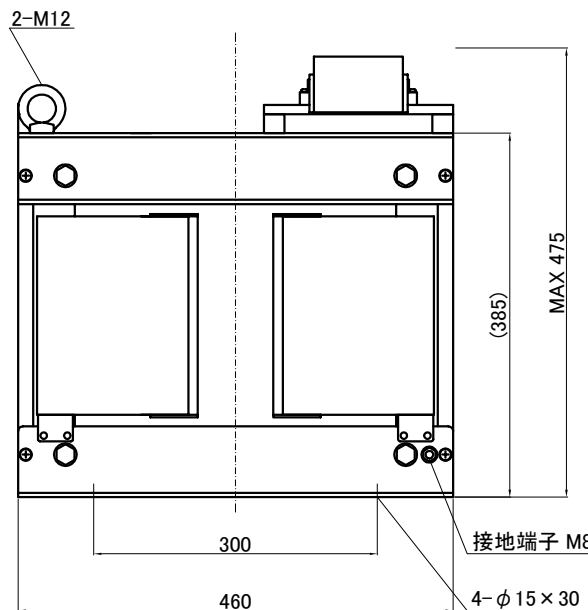
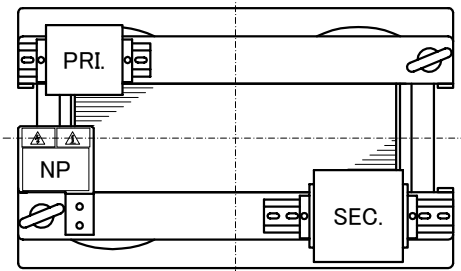
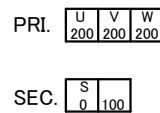
仕様
Specification

定格 Rating	Cont.	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	20kVA		
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	200V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	100V(1φ2W)		
二次電流 Secondary Curr.	200A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	160kg
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 2.0kV / 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 3P M8 締付トルク 6.0~9.0N・m
(TX150 3P M8 締付トルク 8~10N・m)
SEC. PT-300 2P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX300 2P M10 締付トルク 15~20N・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	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date

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
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS
VTB-020-2010
SVTB020K201000 改訂
Ver.