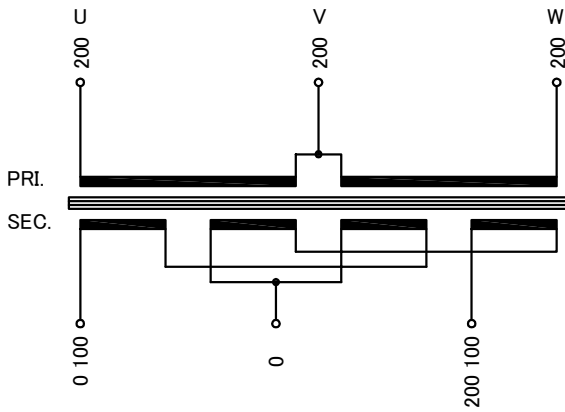


回路図

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。

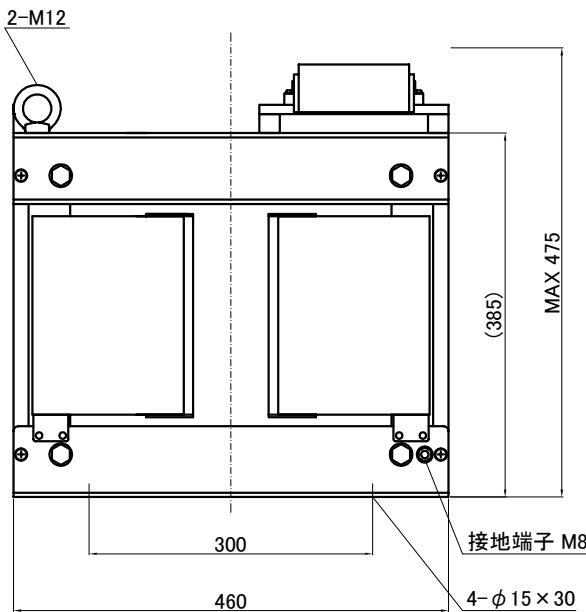
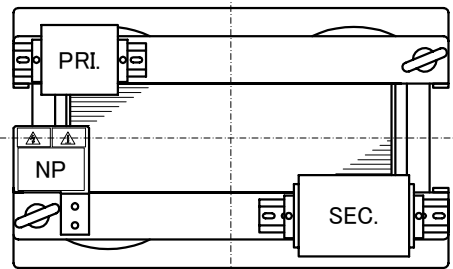
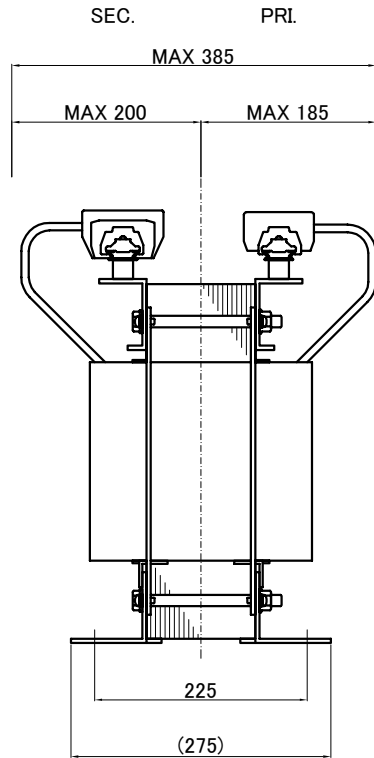
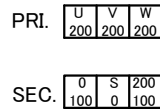
仕様
Specification

定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	△→
相数 Phase	20kVA	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	3/1φ	二次電圧 Secondary Volt.	200V(3φ3W)
二次電圧 Secondary Volt.	200-100V(1φ3W)	二次電流 Secondary Curr.	100A
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-200 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX200 3P 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 By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction
改訂 Rev.	改訂日 Rev. Date	改訂事項 Revision
訂正者 Checked By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction
改訂 Rev.	改訂日 Rev. Date	改訂事項 Revision
訂正者 Checked By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction
改訂 Rev.	改訂日 Rev. Date	改訂事項 Revision
訂正者 Checked By	訂正日 Checked Date	訂正事項 Correction
改訂 Rev.	改訂日 Rev. Date	改訂事項 Revision

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE	品名 DESCRIPTION
M.Fujitaka	22.11.09	逆V乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer
図番 DWG.NO.	単位 UNIT	型名 MODEL
N.Marukai	mm	VTB-020-201V
表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.	SVTB020K201V00

概要 REMARKS	改訂 Ver.