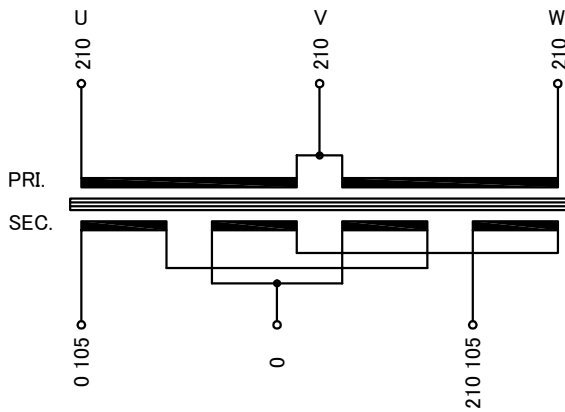


回路図  
Circuit Diagram



\* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

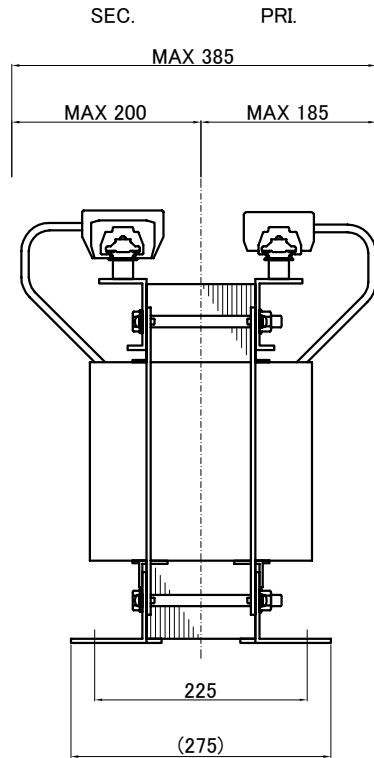
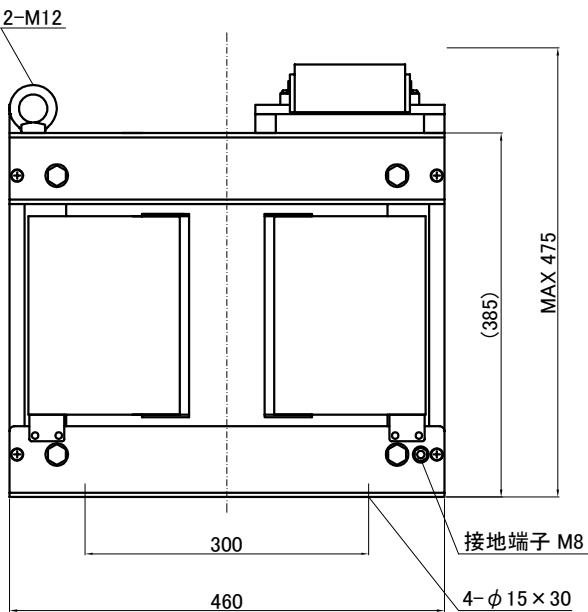
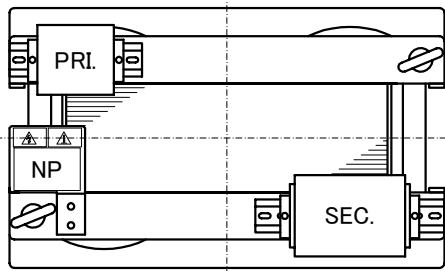
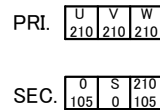
仕様  
Specification

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.	210V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ3W)		
二次電流 Secondary Curr.	95.2A		
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	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	品名 DESCRIPTION	概要 REMARKS
M.Fujitaka	22.11.09	逆V乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer	VTB-020-211W
図番 DWG.NO.	単位 UNIT	型名 MODEL	
N.Marukai	mm	SVTB020K211W00	改訂 Ver.