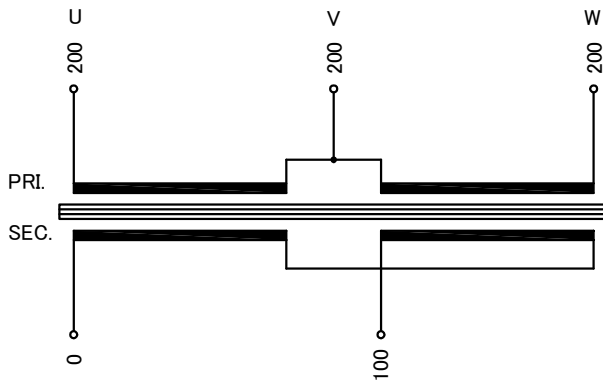


回路図  
Circuit Diagram



\* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

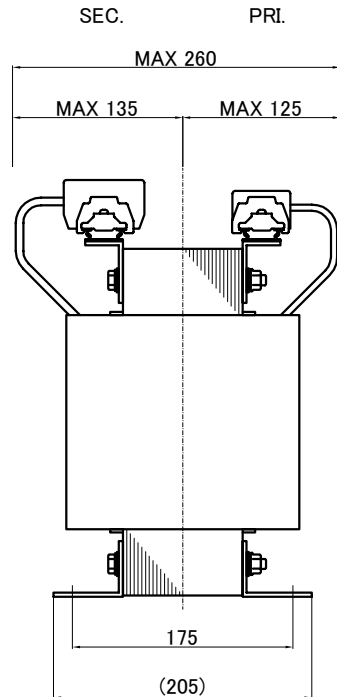
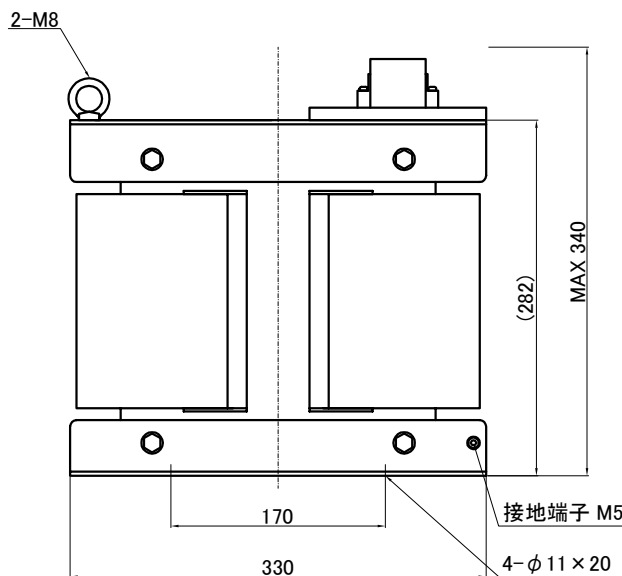
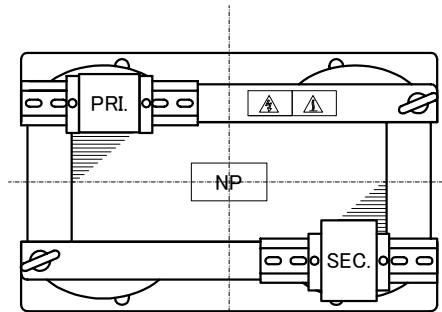
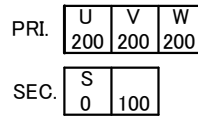
仕様  
Specification

定格 Rating	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	5kVA	
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency
一次電圧 Primary Volt.	200V(3φ3W)	
二次電圧 Secondary Volt.	100V(1φ2W)	
二次電流 Secondary Curr.	50A	
耐熱クラス Class	F	質量 Mass
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.		
適用規格 Standard	JEC-2200-2014	

端子台  
Terminals

PRI. PT-80 3P M5 締付トルク 2.0~3.0N·m  
(TX50 3P M5 締付トルク 2.2~2.8N·m)  
SEC. PT-90 2P M6 締付トルク 2.5~3.7N·m  
(TX60 2P M6 締付トルク 4~5N·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	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Content

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE	22.11.09	品名 DESCRIPTION	逆V乾式複巻変圧器 Dry type Isolating Transformer	摘要 REMARKS
DRAWN	M.Fujitaka	尺度 SCALE	単位 UNIT	mm	型名 MODEL
APPROVED	N.Marukai	表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.		VTB-5000-2010

SVTB5000201000		改訂 Ver.
----------------	--	------------