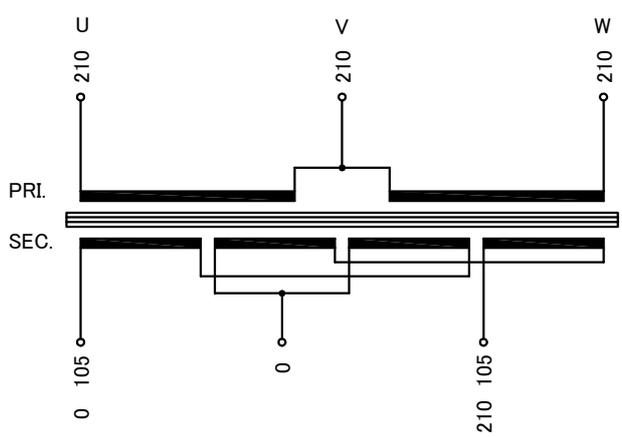


回路図
Circuit Diagram



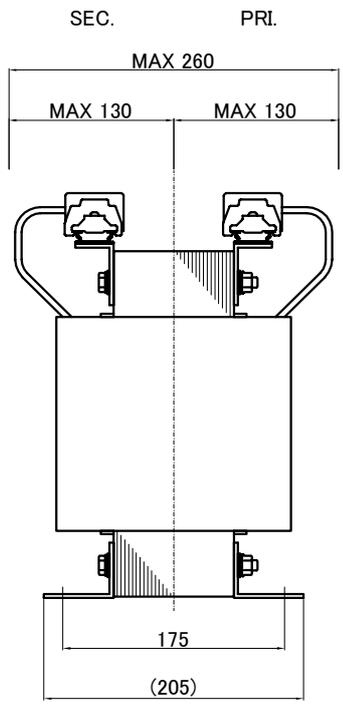
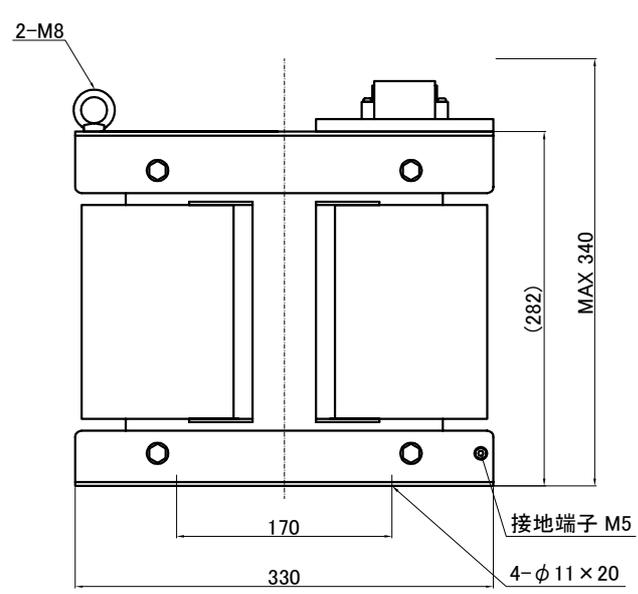
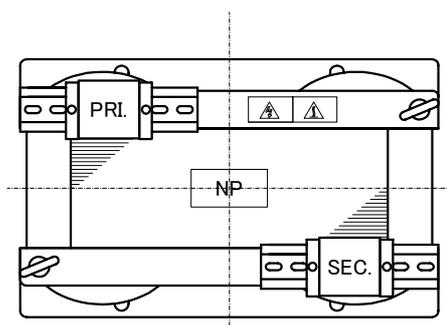
* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

仕様 Specification	Rating		Cont.	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	5kVA				
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz		
一次電圧 Primary Volt.	210V(3φ 3W)				
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ 3W)				
二次電流 Secondary Curr.	23.8A				
耐熱クラス Class	F	質量 Mass	60kg		
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-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)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U 210	V 210	W 210
SEC.	0 105	S 0	210 105



()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 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Comments
改訂 Rev.	改訂日 Date	改訂事項 Comments

<p>今井電機株式会社</p>	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 mm	型名 MODEL VTB-5000-211W
APPROVED N.Marukai	表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.	SVTB5000211W00 改訂 Ver.