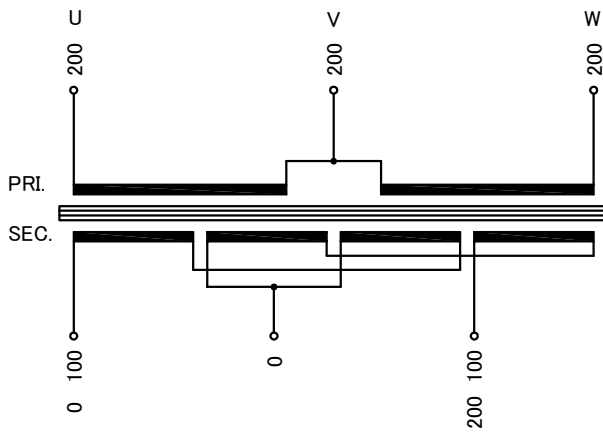


回路図  
Circuit Diagram



\* 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

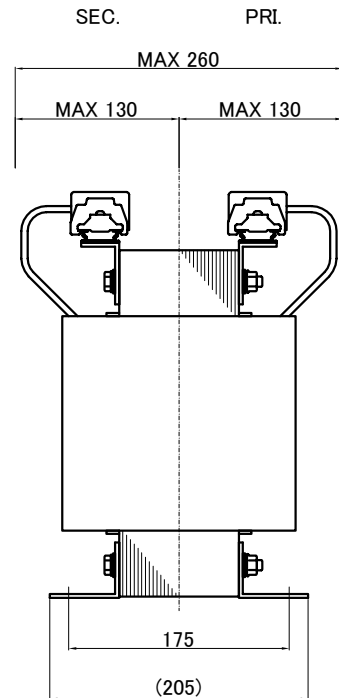
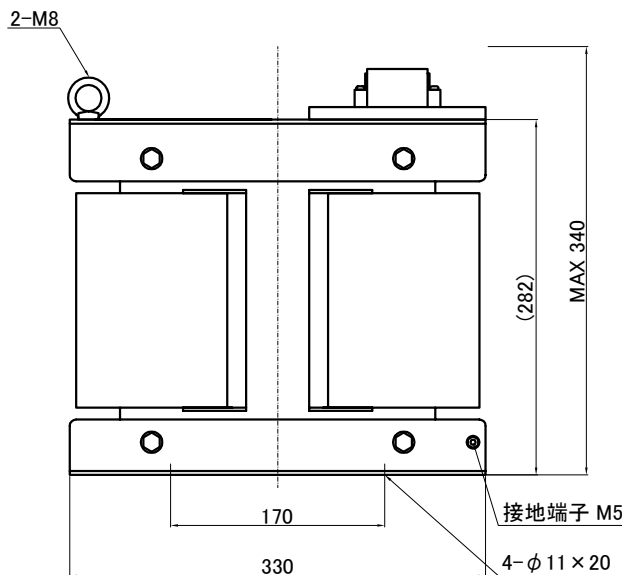
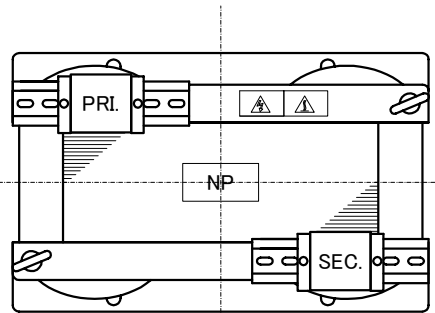
定格 Rating	容量 Capacity	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	5kVA		
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	200V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	200-100V(1φ3W)		
二次電流 Secondary Curr.	25A		
耐熱クラス Class	F	質量 Mass	60kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E			
100MΩ Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 Dielectric 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 200	V 200	W 200
SEC.	0 100	S 0	200 100



( )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があります。

訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.

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

型名  
MODEL  
VTB-5000-201V

図番  
DWG.NO.  
SVTB5000201V00

改訂  
Ver.