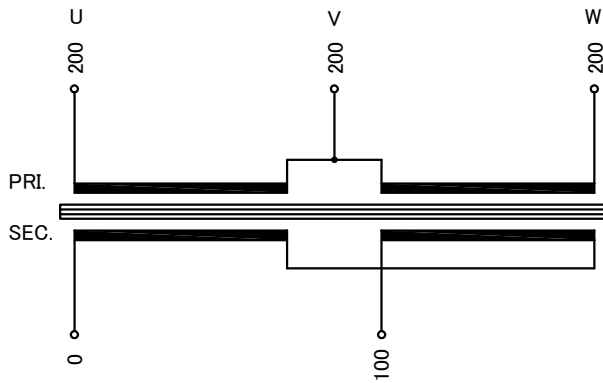


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

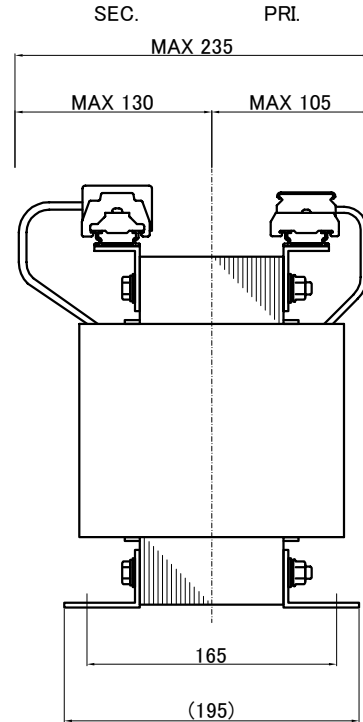
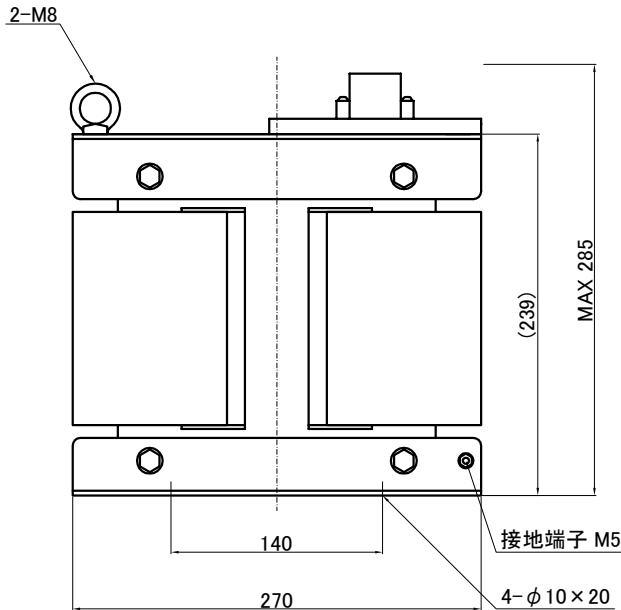
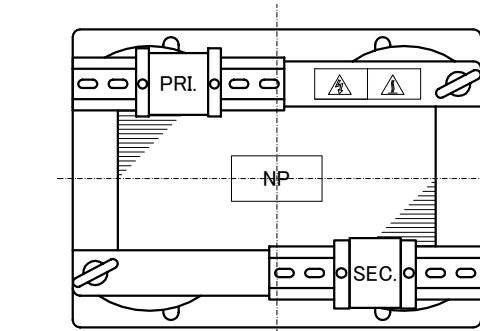
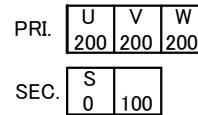
仕様
Specification

定格 Rating	Cont.	結線 Connection	Λ→
容量 Capacity	3kVA		
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.	100V(1φ2W)		
二次電流 Secondary Curr.	30A		
絶縁種別 Class	F	質量 Mass	42kg
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			
JIS C6436-1995 JIS C5310-1997			

端子台
Terminals

PRI. PT-40 3P M4 締付トルク 1.2~1.8N・m
(TX20 3P M4 締付トルク 1.4~1.8N・m)
SEC. PT-80 2P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m
(TX50 2P M5 締付トルク 2.2~2.8N・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
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content
訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正事項 Content

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

摘要 REMARKS

型名
MODEL
VTB-3000-2010

図番
DWG.NO.
SVTB3000201000

改訂
Ver.