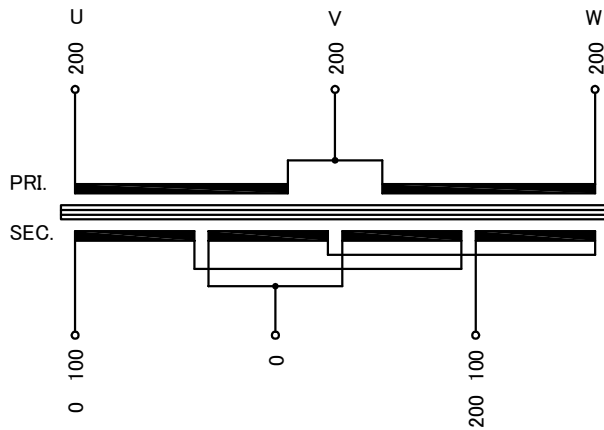


回路図
Circuit Diagram



* 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 Cont. 結線 Connection $\Delta \rightarrow$

容量 Capacity 3kVA

相数 Phase 3/1 ϕ 周波数 Frequency 50/60Hz

一次電圧 Primary Volt. 200V(3 ϕ 3W)

二次電圧 Secondary Volt. 200-100V(1 ϕ 3W)

二次電流 Secondary Curr. 15A

絶縁種別 Class F 質量 Mass 42kg

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E

100M Ω 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

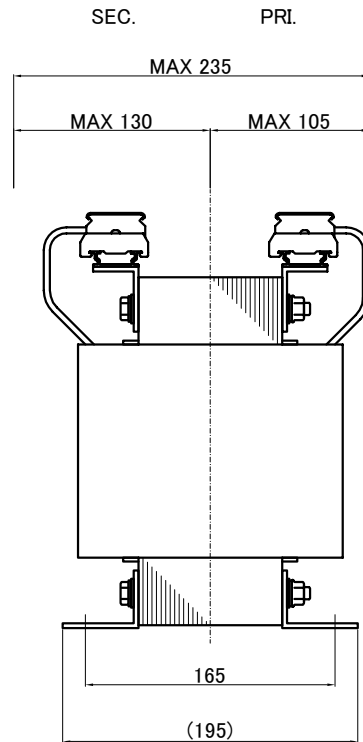
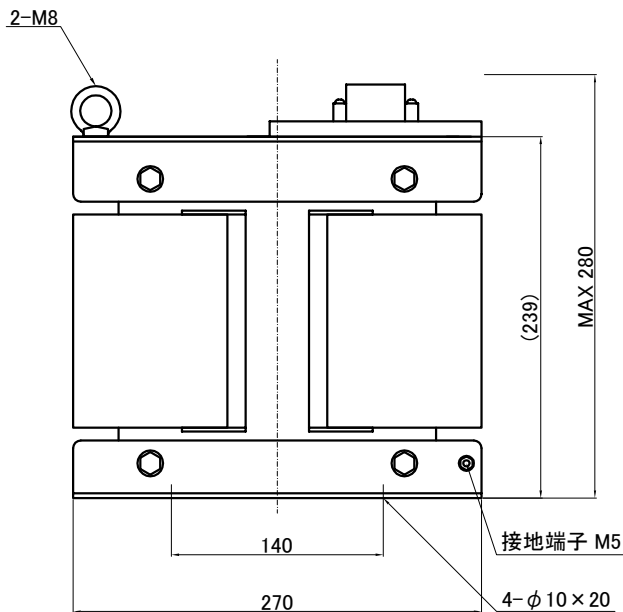
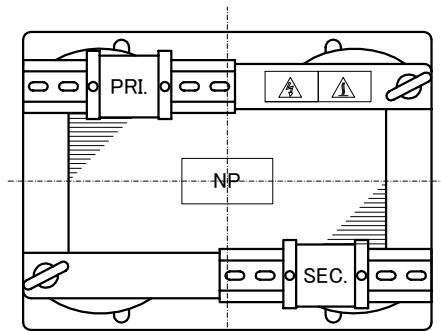
PRI. PT-40 3P M4 締付トルク 1.2~1.8N \cdot m
(TX20 3P M4 締付トルク 1.4~1.8N \cdot m)

SEC. PT-40 3P M4 締付トルク 1.2~1.8N \cdot m
(TX20 3P M4 締付トルク 1.4~1.8N \cdot m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U	V	W
	200	200	200

SEC.	0	S	200
	100	0	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

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

型名
MODEL
図番
DWG.NO.

摘要 REMARKS

VTB-3000-201V

SVTB3000201V00

改訂
Ver.