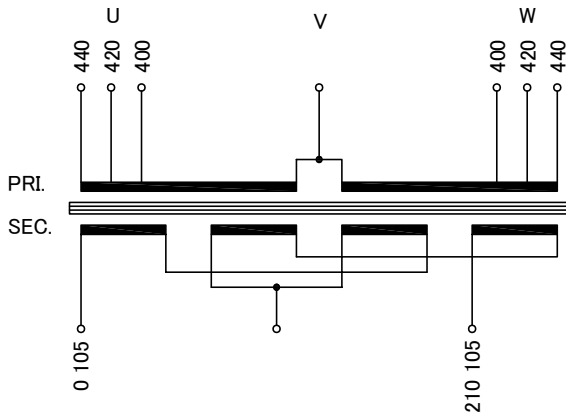


回路図

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 $\Lambda \rightarrow$

容量 Capacity 30kVA

相数 Phase 3/1 ϕ 周波数 Frequency 50/60Hz

一次電圧 Primary Volt. F400/R420/F440V(3 ϕ 3W)

二次電圧 Secondary Volt. 210-105V(1 ϕ 3W)

二次電流 Secondary Curr. 143A

耐熱クラス Class H 質量 Mass 210kg

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 4.0kV / 1min.

S-E AC 60Hz 2.0kV / 1min.

準拠規格 Standard JEC-2200-2014 JEM 1310-2001

端子台 Terminals

PRI. PT-150 7P M8 締付トルク 6.0~9.0N \cdot m
(TX150 7P M8 締付トルク 8~10N \cdot m)

SEC. PT-300 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N \cdot m
(TX300 3P M10 締付トルク 15~20N \cdot m)

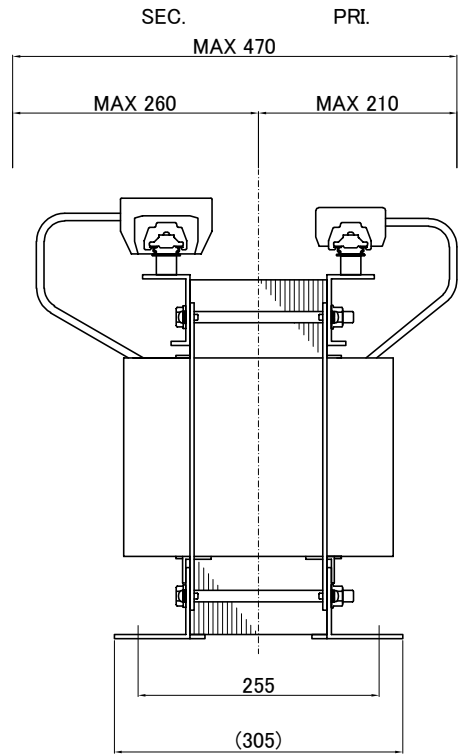
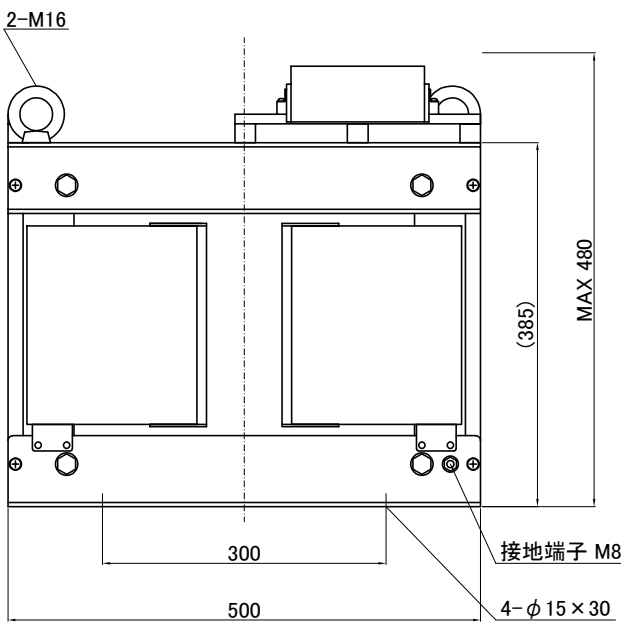
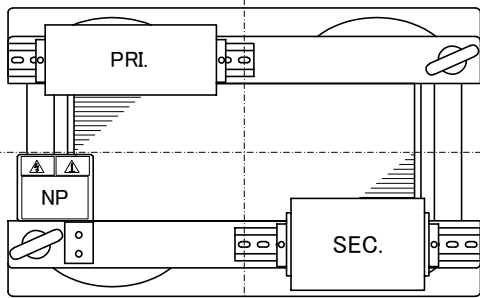
端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.

U	U	U	W	W	W	
400	420	440	V	400	420	440

SEC.

0	S	210
105	0	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 Date	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.
訂正者 Date	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.
訂正者 Date	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.
訂正者 Date	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.



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-030-051W

SVTB030K051W00

改訂
Ver.