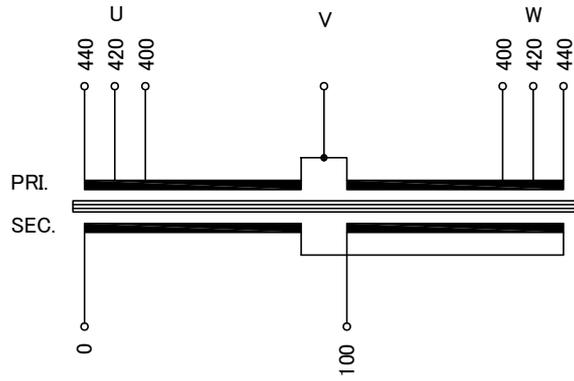


回路図
Circuit Diagram



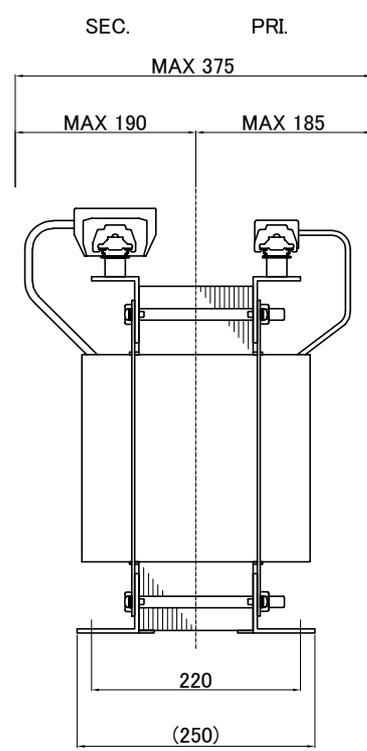
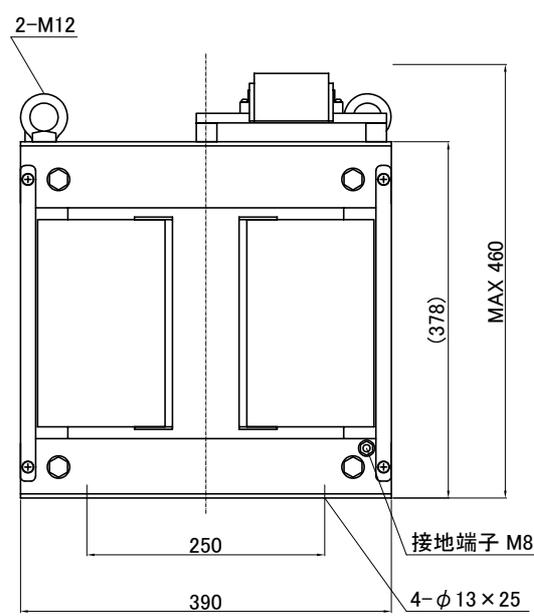
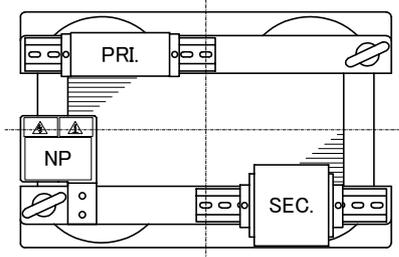
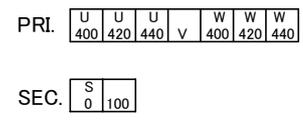
* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

仕様 Specification	
定格 Rating	容量 Capacity
3/1φ	15kVA
周波数 Frequency	結線 Connection
50/60Hz	Λ->
一次電圧 Primary Volt.	二次電圧 Secondary Volt.
F400/R420/F440V(3φ3W)	100V(1φ2W)
二次電流 Secondary Curr.	耐熱クラス Class
150A	H
質量 Mass	絶縁抵抗 Insulation Resistance
135kg	P-E P-S S-E
100MΩ 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-80 7P M5 締付トルク 2.0~3.0N・m
(TX50 7P M5 締付トルク 2.2~2.8N・m)
SEC. PT-200 2P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX200 2P M10 締付トルク 15~20N・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 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.	改訂日 Date	改訂事項 Comment
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.	改訂日 Date	改訂事項 Comment
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.	改訂日 Date	改訂事項 Comment
訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Comment
改訂 Ver.	改訂日 Date	改訂事項 Comment

IMAI ELECTRIC 今井電機株式会社	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 単位 UNIT mm	型名 MODEL VTB-015-0510
APPROVED N.Marukai	表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.	SVTB015K051000 改訂 Ver.