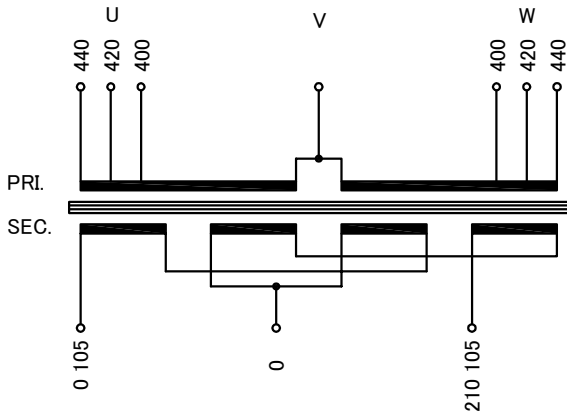


回路図
Circuit Diagram



* 一次側三相電流のバランスがU:V:W=1:2:1になります。

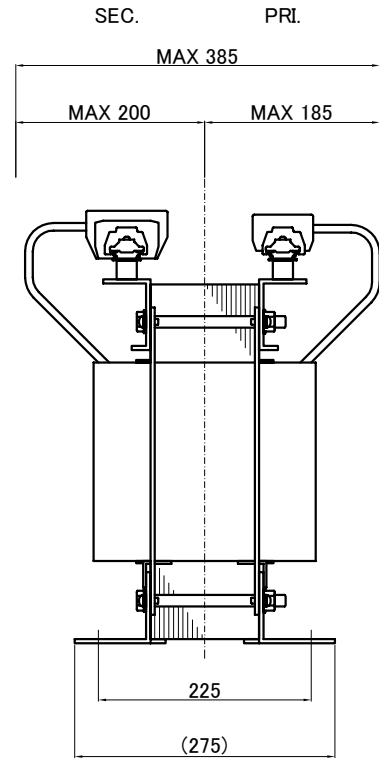
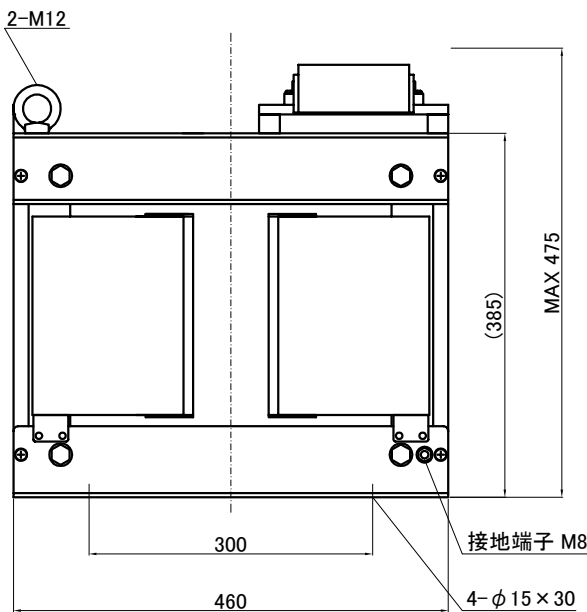
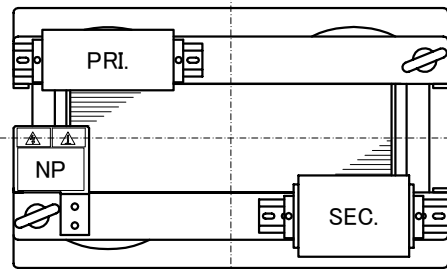
仕様 Specification	定格 Rating	結線 Connection	Λ->
容量 Capacity	20kVA		
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ3W)		
二次電流 Secondary Curr.	95.2A		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	160kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E		
	100MΩ Min. at DC1000V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.	P-E P-S AC 60Hz 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-90 7P M6 締付トルク 2.5~3.7N・m
(TX60 7P M6 締付トルク 4~5N・m)
SEC. PT-200 3P M10 締付トルク 10.0~14.7N・m
(TX200 3P M10 締付トルク 15~20N・m)

端子台配列 Terminals Arrangement

PRI.	U 400	U 420	U 440	V	W 400	W 420	W 440
SEC.	0 105	S 0	210 105				



()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 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正者 Checked	改訂 Rev.	訂正事項 Comments	訂正日 Date
----------------	------------	------------------	-------------	----------------	------------	------------------	-------------	----------------	------------	------------------	-------------

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-020-051W

図番
DWG.NO.
SVTB020K051W00

改訂
Ver.