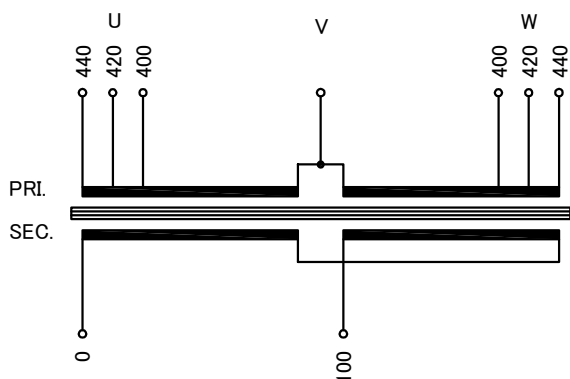


回路図
Circuit Diagram



* 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

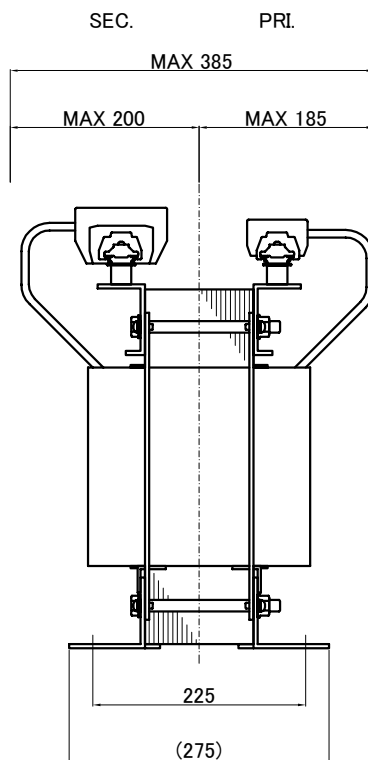
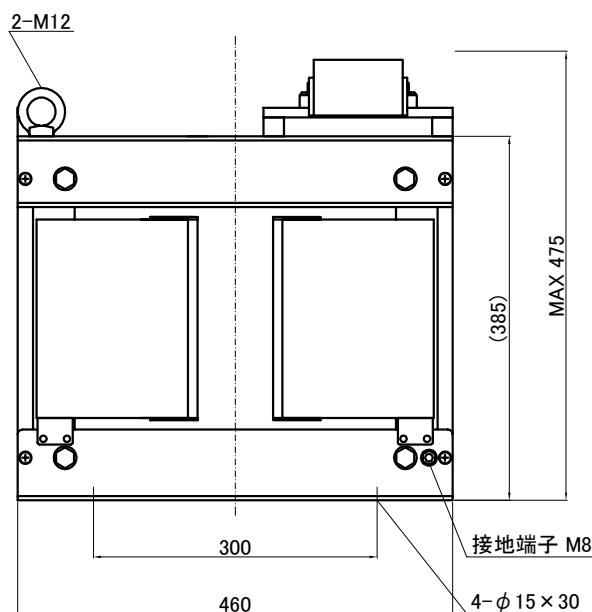
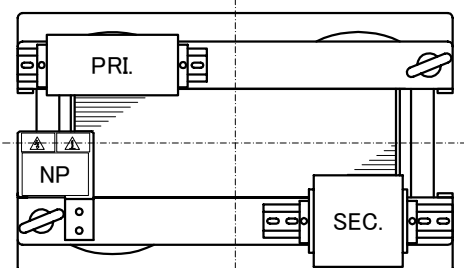
定格 Rating	結線 Connection	Λ→
容量 Capacity	20kVA	
相数 Phase	3/1φ	周波数 Frequency
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)	50/60Hz
二次電圧 Secondary Volt.	100V(1φ2W)	
二次電流 Secondary Curr.	200A	
耐熱クラス Class	H	質量 Mass
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E	100MΩ Min. at DC1000V
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.	P-E 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-300 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

PRI.	U 400	U 420	U 440	V	W 400	W 420	W 440
SEC.	S 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。

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-020-0510

SVTB020K211W00

改訂
Ver.