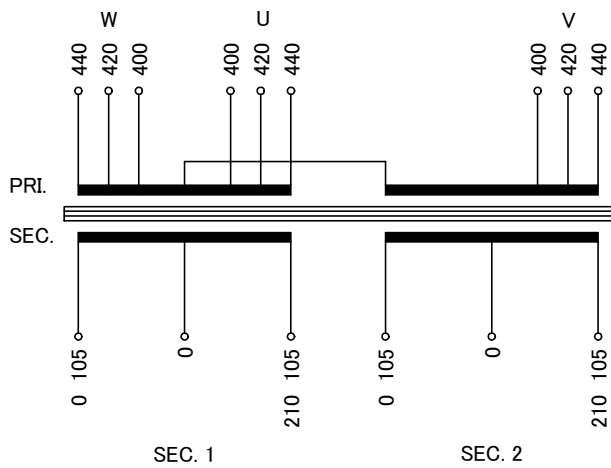


回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

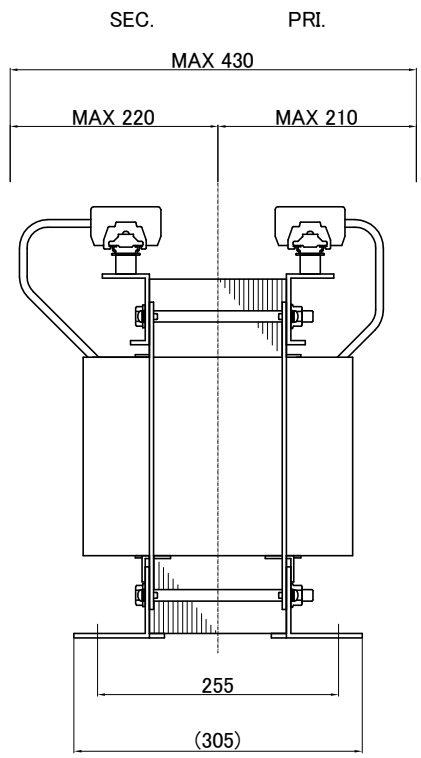
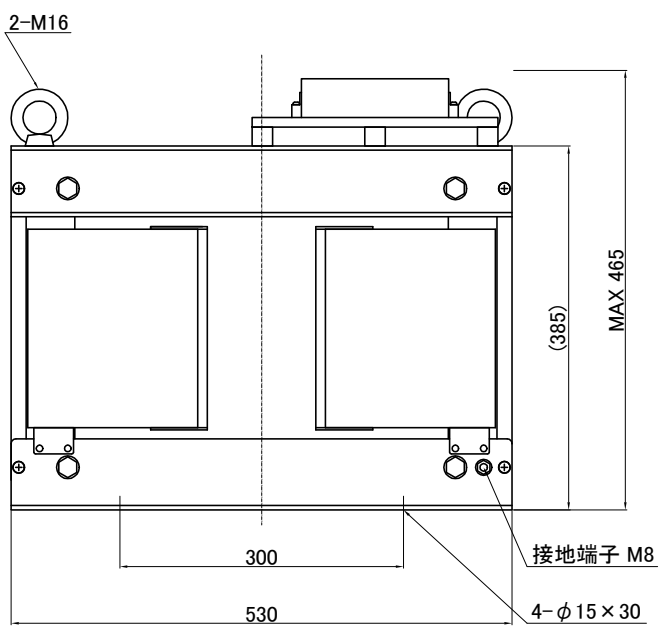
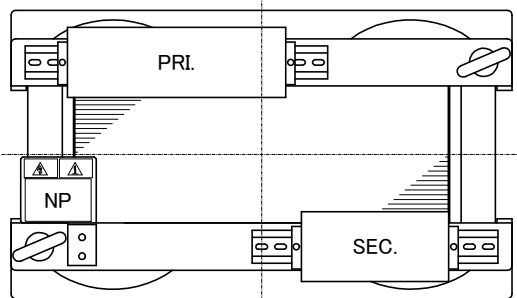
定格 Rating	Cont.	結線 Connection	┌─┐
容量 Capacity	30kVA		
相数 Phase	3/2φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V(3φ3W)		
二次電圧 Secondary Volt.	210-105V(1φ3W) × 2		
二次電流 Secondary Curr.	71.4A × 2		
耐熱クラス Class	H	質量 Mass	215kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E S-S		
	100MΩ Min. at DC1000V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.	P-E P-S AC 60Hz 4.0kV / 1min.		
	S-E S-S AC 60Hz 2.0kV / 1min.		
適用規格 Standard	JEC-2200-2014 JEM 1310-2001		

端子台
Terminals

PRI. PT-90 9P M6 締付トルク 2.5~3.7N·m
(TX60 9P M6 締付トルク 4~5N·m)
SEC. PT-150 6P M8 締付トルク 6.0~9.0N·m
(TX150 6P M8 締付トルク 8~10N·m)

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.	U	U	U	V	V	V	W	W	W
	400	420	440	400	420	440	400	420	440
SEC.	0	S1	210	0	S2	210	105	0	105
	105	0	105	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	
改訂 Ver.	
訂正事項 Content	
訂正日 Date	
訂正記号 Mark	
訂正者 Date	
改訂 Ver.	
訂正事項 Content	
訂正日 Date	
訂正記号 Mark	

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DATE	DESIGNED 22.11.09	品名 DESCRIPTION	スコット乾式複巻変圧器 Dry Type Isolating Transformer
図面 DRAWN	M.Fujitaka	尺度 SCALE	単位 UNIT
承認 APPROVED	N.Marukai	表面処理 FINISH	型名 MODEL
			図番 DWG.NO.

摘要 REMARKS	
型名 MODEL	STB-030-051W
図番 DWG.NO.	SSTB030K051W00
改訂 Ver.	