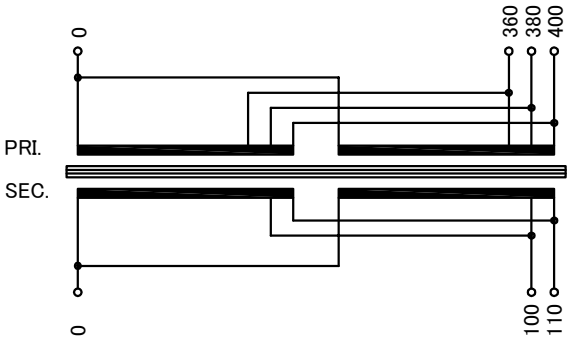
訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	変番 Ver.	訂正者 Designed
1	17.04.06	規格JEM 1333廃止に伴い規格変更	V2	N.Marukai
2	17.04.06	規格変更に伴い耐熱クラス変更(B→F)	V2	N.Marukai
3	17.04.06	規格変更に伴い耐圧試験値変更(2.5kV→4kV)	V2	N.Marukai
4	17.04.06	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	V2	N.Marukai
5	17.04.06	2次電流表記変更(45.5→50)	V2	N.Marukai

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Rating	Cont.		
容量 Capacity	5kVA		
相数 Phase	1φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F360/R380/F400V		△4
二次電圧 Secondary Volt.	R100/F110V		
二次電流 Secondary Curr.	50A		△5
耐熱クラス Class	F △2	質量 Mass	39kg

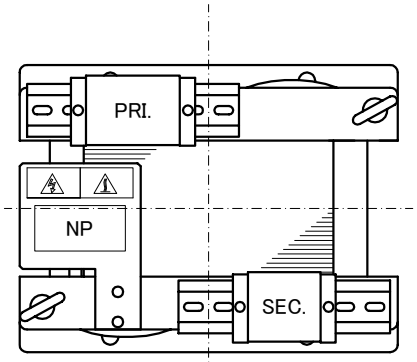
絶縁抵抗 Insulation Resistance

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.	△3
S-E	AC 60Hz 2.0kV / 1min.	

準拠規格 Standard: JEC-2200-2014 △1



端子台 Terminals

PRI. PT-80 4P M5 締付トルク 2.0～3.0N･m

SEC. PT-80 3P M5 締付トルク 2.0～3.0N･m

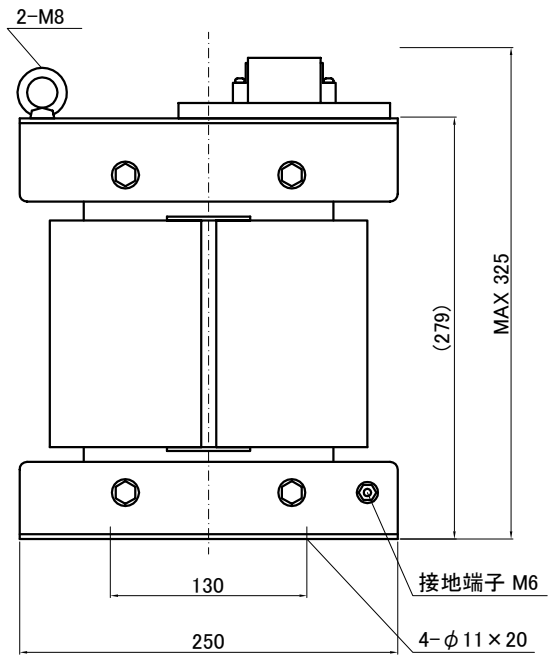
端子台配列 Terminals Arrangement

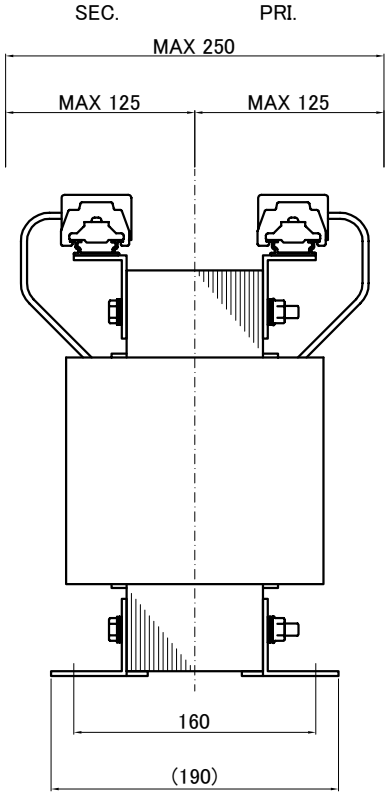
PRI.

P			
0	360	380	400

SEC.

S		
0	100	110





質量は標準仕様の値を記入してあり、実測値と異なる場合もあります。

IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	設計 Designed Date 14.02.27	品名 Description 単相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer	材料 Material	表面処理 Finish / 摘要 Remarks
	作図 Designed M.Fujitaka	承認 Approved N.Marukai	単位 Unit mm	尺度 Scale
今井電機株式会社	型名 Model	TBL-5000-61		
	図番 Dwg.No.	STBL5000Q61-V2		