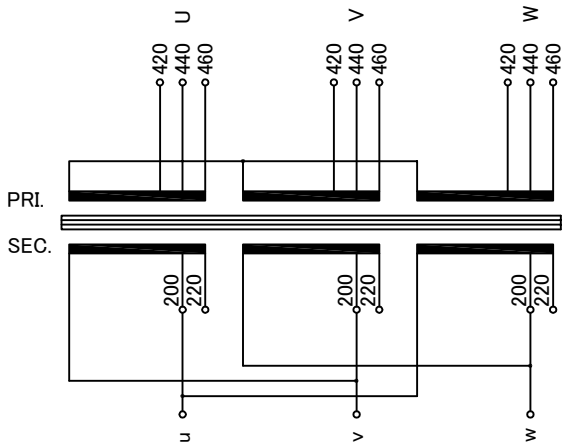
訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	変番 Ver.	訂正者 Designed
1	17.08.21	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	V2	N.Marukai
2	17.08.21	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	V2	N.Marukai
3	17.08.21	2次電流表記変更(26.2→28.9)	V2	N.Marukai
4	17.08.21	△結線 出荷渡り線配線変更(220V→200V)	V2	N.Marukai

回路図
Circuit Diagram



仕様
Specification

定格 Rating	Cont.	結線 Connection	人-△
容量 Capacity	10kVA		
相数 Phase	3φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F420/R440/F460V		
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V		2
二次電流 Secondary Curr.	28.9A		3
耐熱クラス Class	H	質量(ケース含む) Mass	130kg

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E

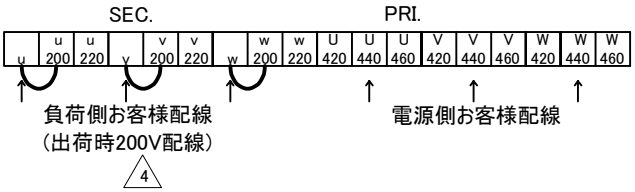
100MΩ Min. at DC1000V

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	1

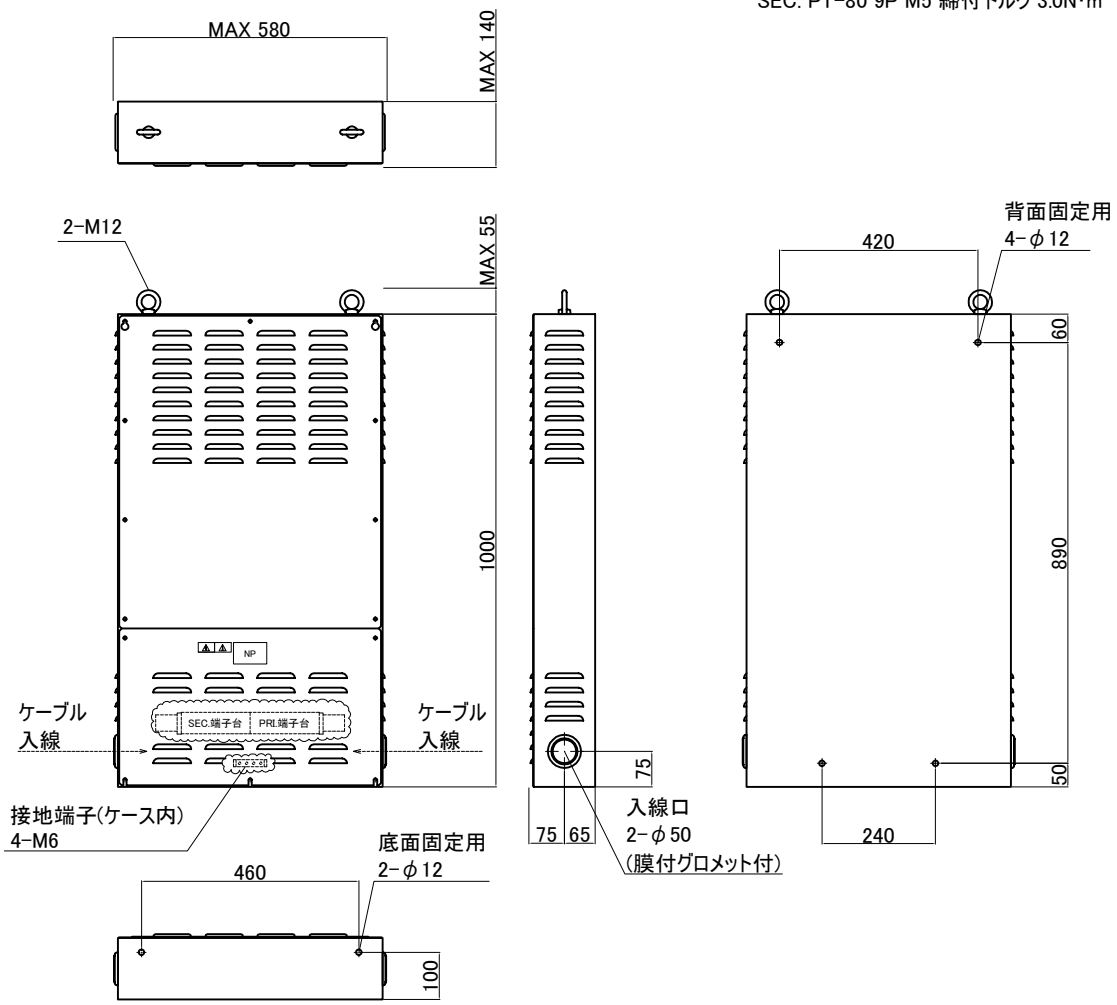
端子台配列 Terminals Arrangement



4

端子台 Terminals

PRI. PT-40 9P M4 締付トルク 1.8N･m
SEC. PT-80 9P M5 締付トルク 3.0N･m



IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	設計 Designed Date 12.05.24	品名 Description 三相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer	材料 Material	表面処理 Finish	摘要 Remarks
	作図 Designed N.Marukai	承認 Approved S.Murakami	単位 Unit mm	尺度 Scale	
	今井電機株式会社		型名 Model	PET3-Y010P-72	
			図番 Dwg.No.	SPET3Y010P72-V2	