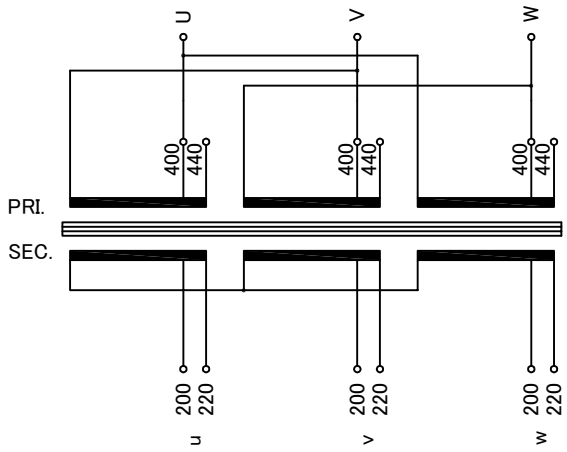
訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	変番 Ver.	訂正者 Designed
1	17.08.21	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	V2	N.Marukai
2	17.08.21	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	V2	N.Marukai
3	17.08.21	2次電流表記変更(19.7→21.7)	V2	N.Marukai
4	17.08.21	△結線 出荷渡り線配線変更(440V→400V)	V2	N.Marukai

回路図 Circuit Diagram



仕様 Specification

定格 Rating	Cont.	結線 Connection	△-人
容量 Capacity	7.5kVA		
相数 Phase	3φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	R400/F440V		
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V		2
二次電流 Secondary Curr.	21.7A		3
耐熱クラス Class	H	質量(ケース含む) Mass	115kg

絶縁抵抗 Insulation Resistance

P-E P-S S-E

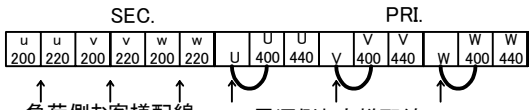
100MΩ Min. at DC1000V

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



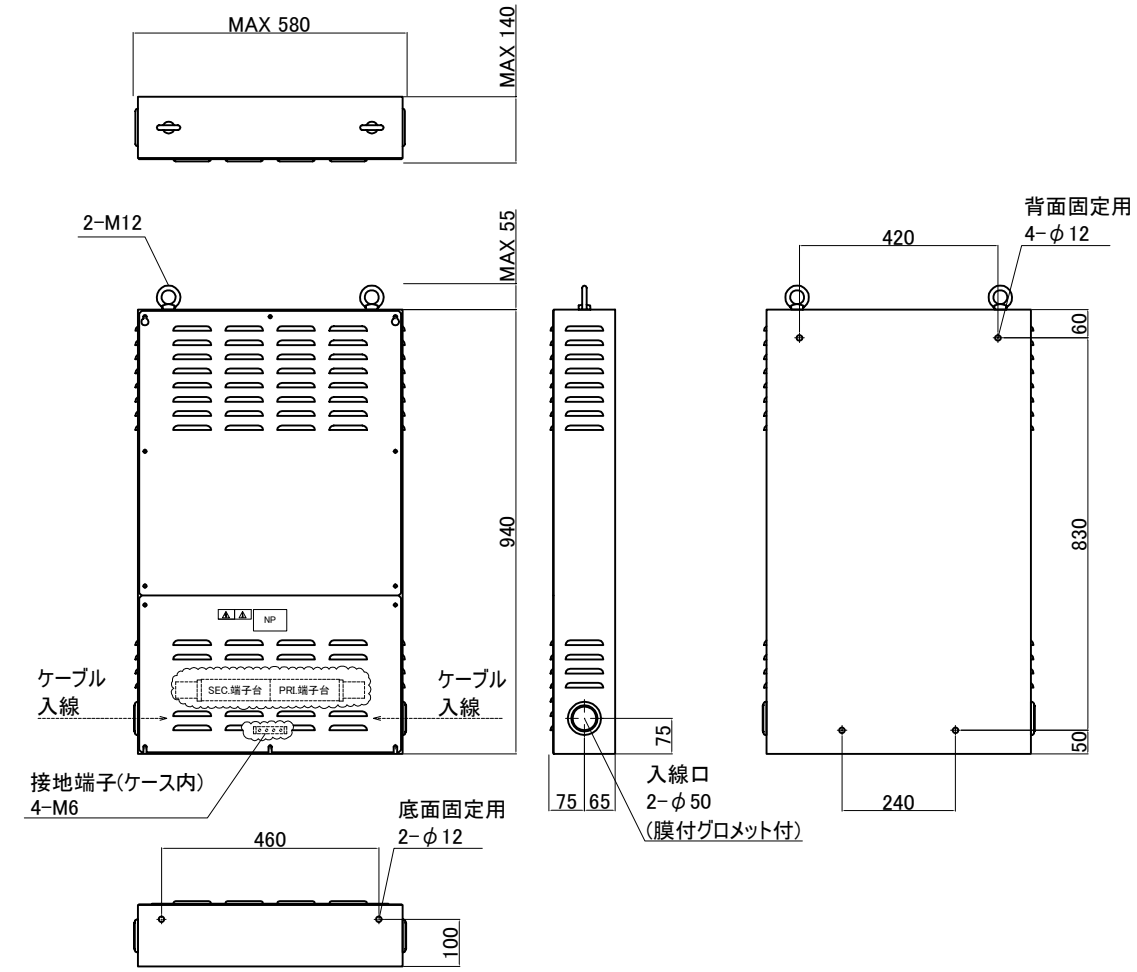
負荷側お客様配線

電源側お客様配線
(出荷時400V配線) (4)

端子台 Terminals

PRI. PT-40 9P M4 締付トルク 1.8N·m

SEC. PT-80 6P 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-D7500P-42				
	図番 Dwg.No.: SPET3D7500P42-V2				