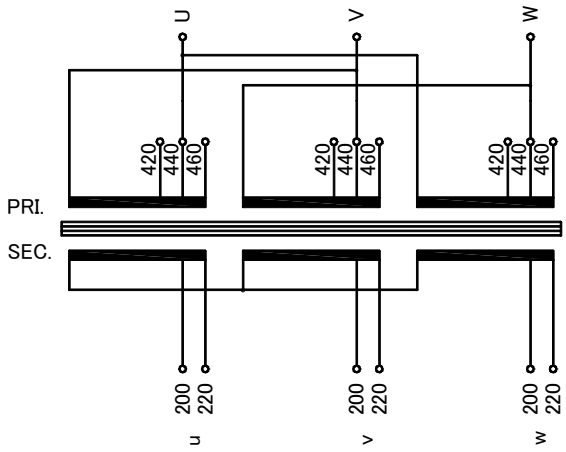
訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	変番 Ver.	訂正者 Designed
1	17.08.21	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	V2	N.Marukai
2	17.08.21	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	V2	N.Marukai
3	17.08.21	2次電流表記変更(19.7→21.7)	V2	N.Marukai
4	17.08.21	△結線 出荷渡り線配線変更(460V→440V)	V2	N.Marukai

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.	F420/R440/F460V		
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

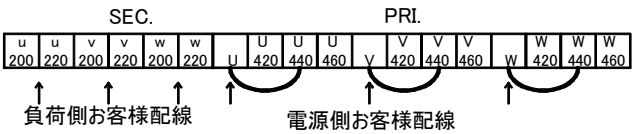
100MΩ Min. at DC1000V

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



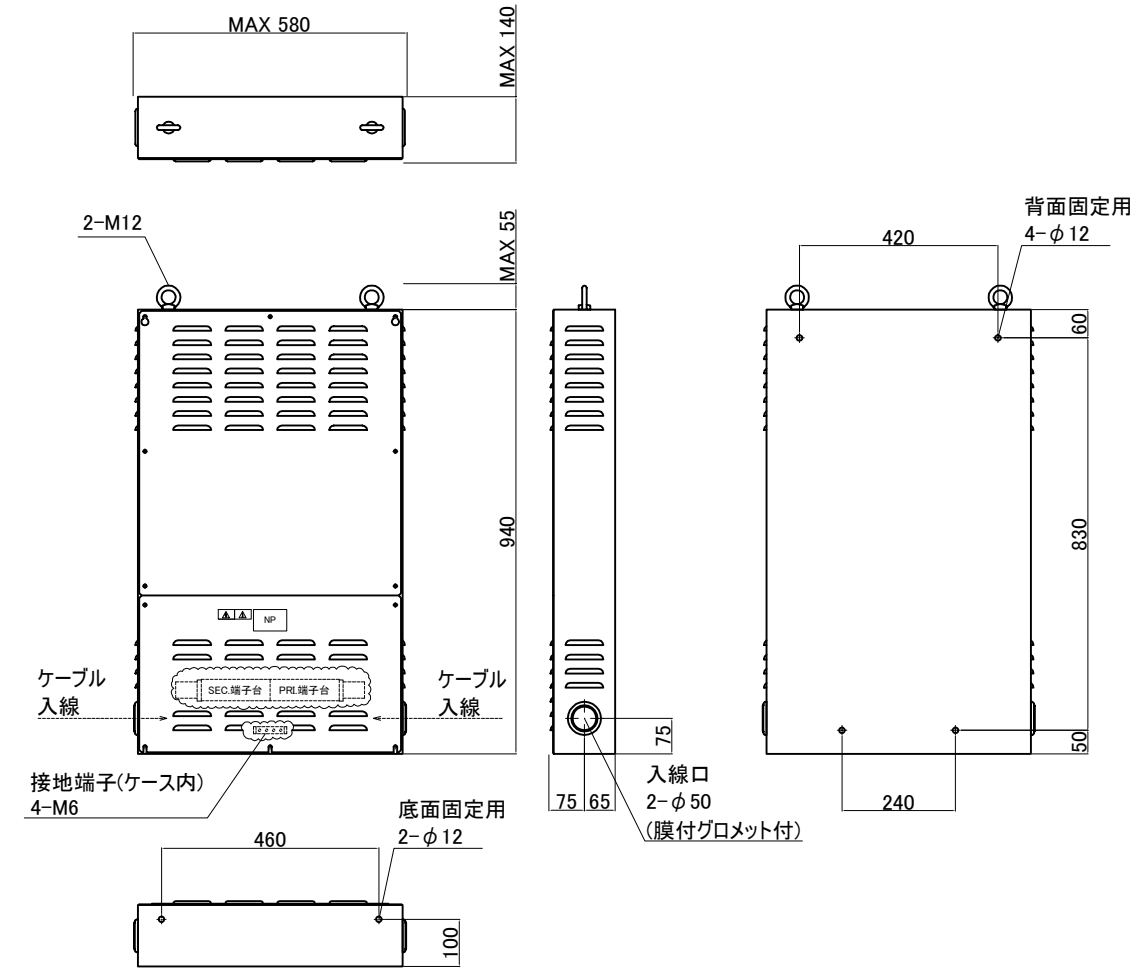
負荷側お客様配線

電源側お客様配線
(出荷時440V配線)

△4

端子台
Terminals

PRI. PT-40 12P 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-72	
			図番 Dwg.No.	SPET3D7500P72-V2	