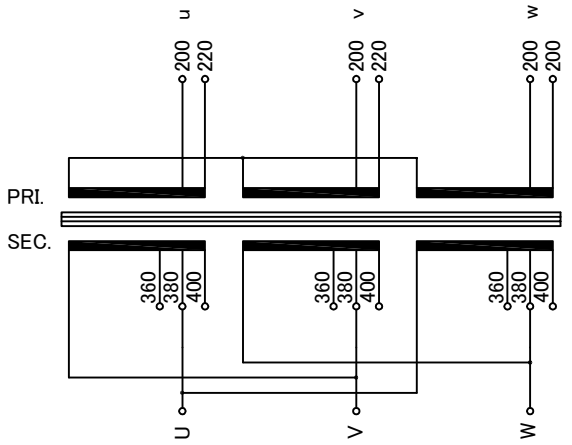
訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	変番 Ver.	訂正者 Designed
1	17.08.21	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	V2	N.Marukai
2	17.08.21	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	V2	N.Marukai
3	17.08.21	2次電流表記変更(28.9→30.4)	V2	N.Marukai
4	17.08.21	△結線　出荷渡り線配線変更(400V→380V)	V2	N.Marukai

回路図
Circuit Diagram



仕　様
Specification

定　格 Rating	Cont.	結　線 Connection	人-△
容　量 Capacity	20kVA		
相　数 Phase	3φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	R200/F220V		
二次電圧 Secondary Volt.	F360/R380/F400V		2
二次電流 Secondary Curr.	30.4A		3
耐熱クラス Class	H	質量(ケース含む) Mass	190kg

絶縁抵抗
Insulation Resistance

P-E P-S S-E

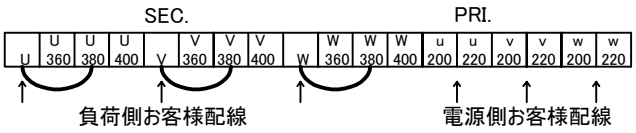
100MΩ Min. at DC1000V

絶縁耐圧
Dielectric Withstand Volt.

P-E	AC 60Hz	2.0kV / 1min.
S-E P-S	AC 60Hz	4.0kV / 1min.

準拠規格 Standard: JEC-2200-2014, JEM 1310-2001　1

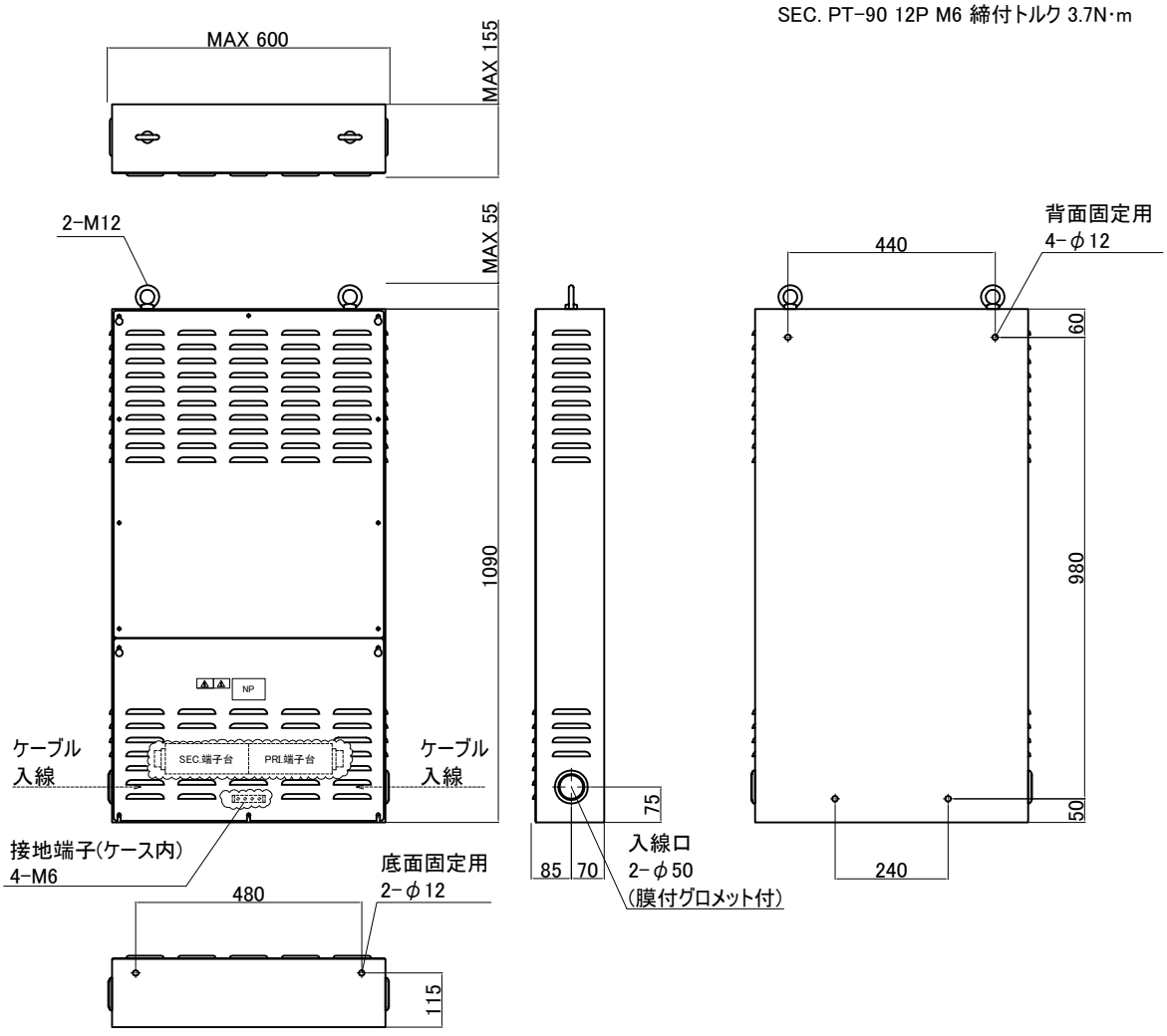
端子台配列　Terminals Arrangement



4

端子台　Terminals

PRI. PT-90 6P M6 締付トルク 3.7N･m
SEC. PT-90 12P M6 締付トルク 3.7N･m



IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	設計 Designed Date 13.07.11	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 M.Fujitaka	承認 Approved S.Murakami	単位 Unit mm	尺度 Scale	
今井電機株式会社			型　名 Model	PET3-Y020P-26	
			図　番 Dwg.No.	SPET3Y020P26-V2	