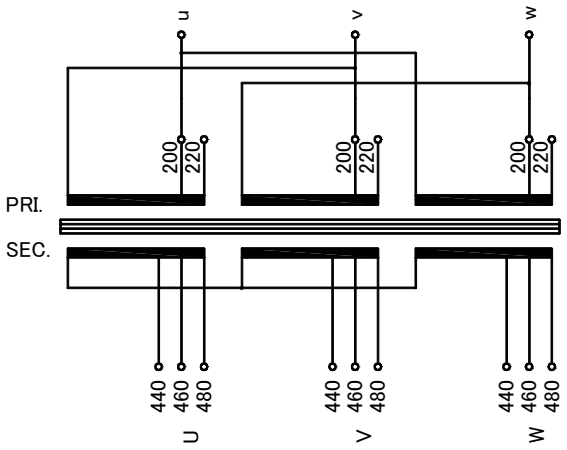
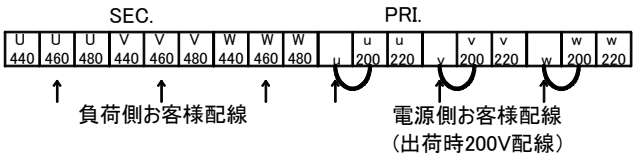
訂正者 Designed	変番 Ver.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.

回路図
Circuit Diagram



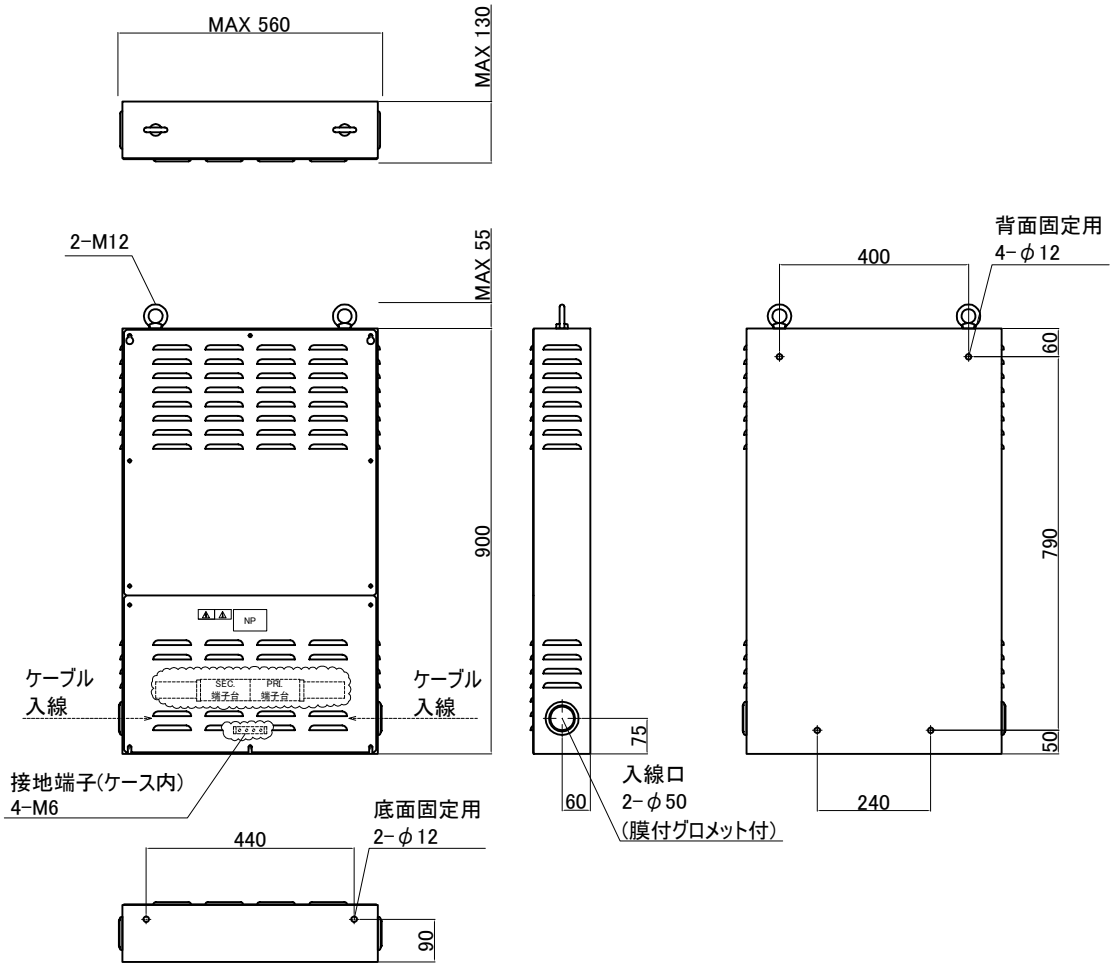
仕様 Specification			
定格 Rating	Cont.	結線 Connection	△-人
容量 Capacity	5kVA		
相数 Phase	3φ	周波数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	R200/F220V		
二次電圧 Secondary Volt.	F440/R460/F480V		
二次電流 Secondary Curr.	6.28A		
耐熱クラス Class	H	質量(ケース含む) Mass	90kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance			
P-E P-S S-E	100MΩ Min. at DC1000V		
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		

端子台配列 Terminals Arrangement



端子台 Terminals

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



訂正者 Designed	変番 Ver.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.

IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	設計 Designed Date 17.08.21	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 M.Fujitaka	単位 Unit mm	尺度 Scale	型名 Model PET3-D5000P-29
	今井電機株式会社				図番 Dwg.No. SPET3D5000P29-V1