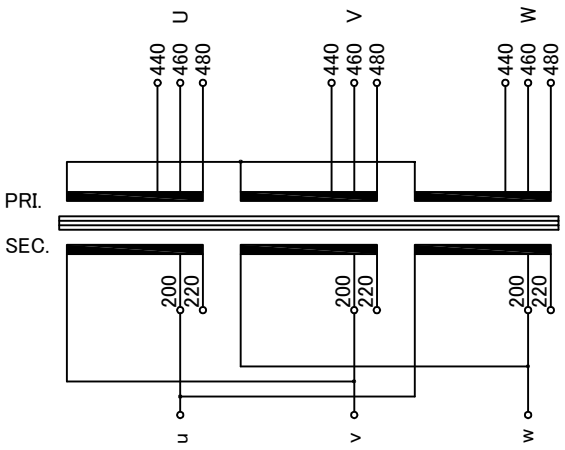
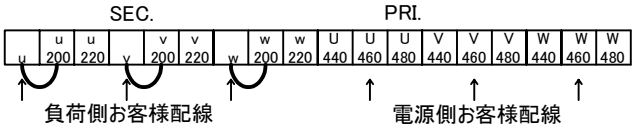
回路図
Circuit Diagram



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.	F440/R460/F480V		
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V		
二次電流 Secondary Curr.	14.4A		
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 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		

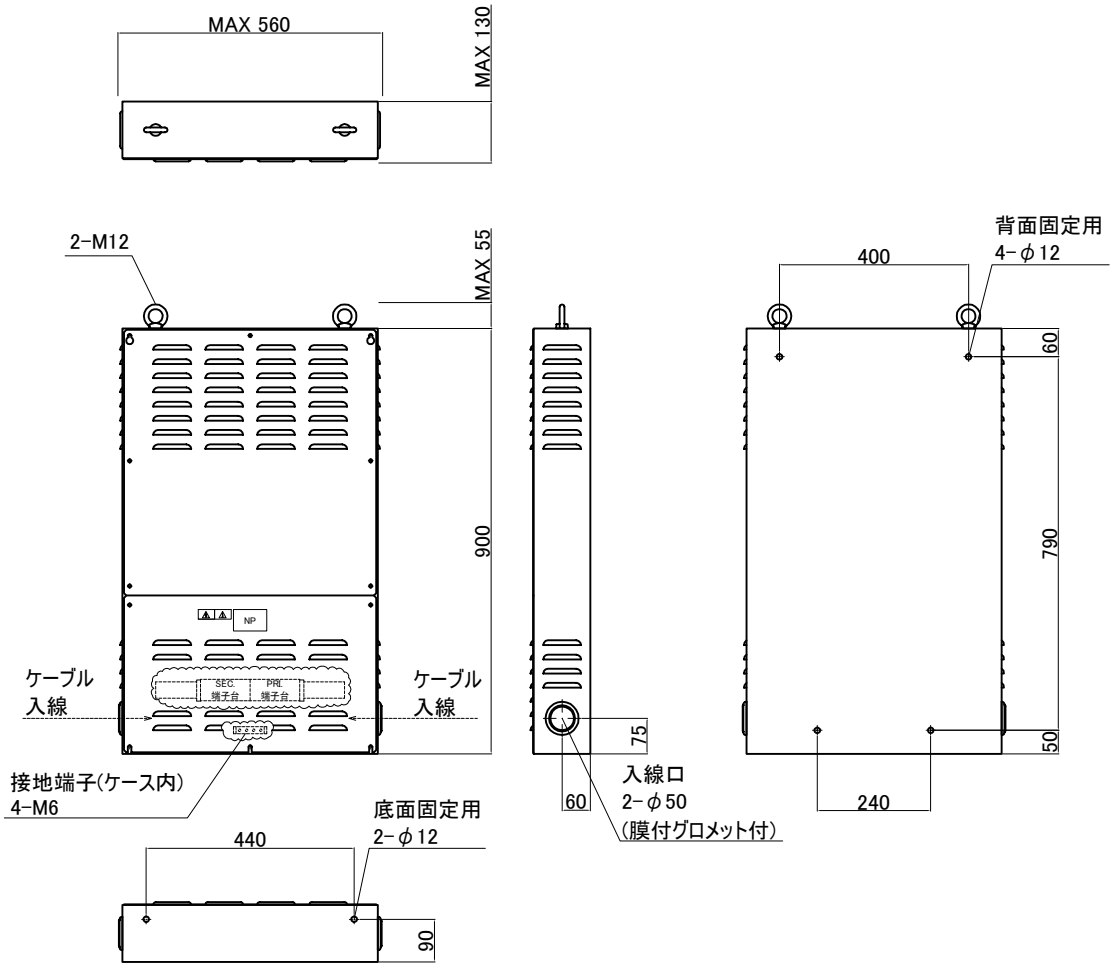
端子台配列 Terminals Arrangement



負荷側お客様配線
(出荷時200V配線)

電源側お客様配線

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



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

IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN

設計 Designed	品名 Description	材料 Material	表面処理 Finish	摘要 Remarks
Date 17.08.21	三相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer			

作図 Designed	承認 Approved	単位 Unit	尺度 Scale		
N.Marukai	M.Fujitaka	mm		型名 Model	PET3-Y5000P-92
今井電機株式会社				図番 Dwg.No.	SPET3Y5000P92-V1