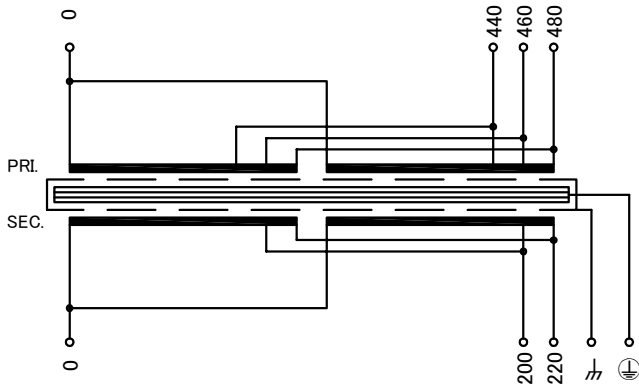
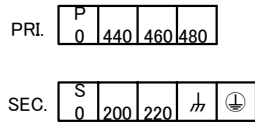


回路図  
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

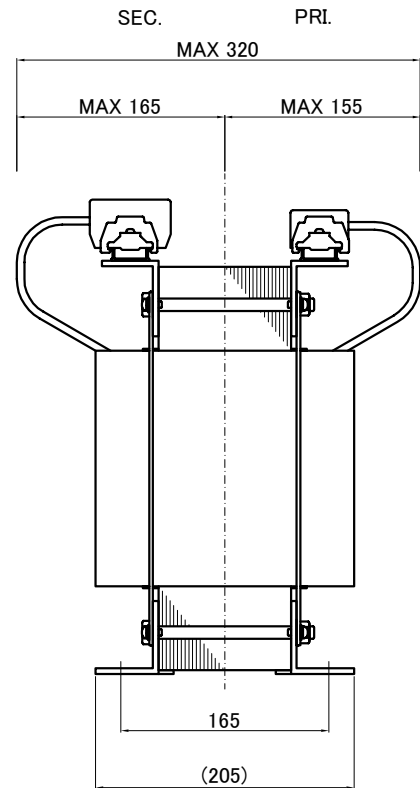
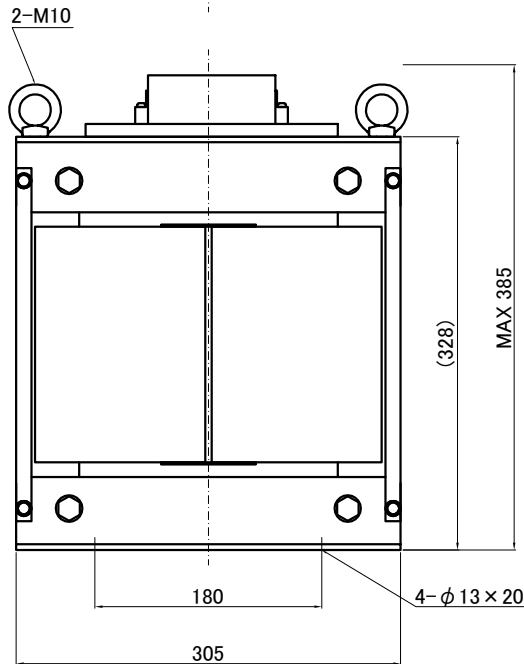
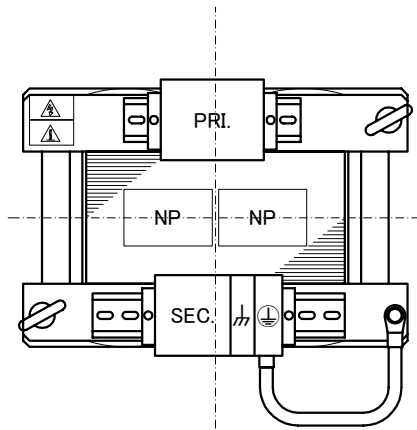


端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)  
 PRI. PT-80 4P M5 (2.0~3.0N·m)  
 SEC. PT-90 3P M6 (2.5~3.7N·m)  
 ⌚ ⊕ PT-90 2P M6 (2.5~3.7N·m)

仕様  
Specification

定格 Rating	連続 Cont.	
容量 Capacity	7.5kVA	
相数 Phase	1~	周波数 Frequency 50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	440/460/480V	
2次電圧 Secondary Volt.	200/220V	
2次電流 Secondary Curr.	37.5/34.1A	
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E 100MΩ Min. at DC500V	
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.	P-E AC 60Hz 4.0kV / 1min.	
	P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min.	
	S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.	
トランス質量 Transformer Mass	70kg	
絶縁種別 Insulation Class	Class 180(H) at 40°C	
適用規格 Standard	UL5085-1, UL5085-2 C22.2 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000	
ULファイルNo. UL File No.	E219074	
EN, IECマーク EN, IEC Mark	Non short circuit proof isolating transformer	
推奨保護装置定格 Recommended protection device rating	Pri. Circuit Breaker 30A Sec. Circuit Breaker 40A (IEC60947-2 or IEC60934)	



訂正者 Checked by	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正者 Checked by	訂正事項 Comments	訂正日 Date
変更 Ver.			改訂 Ver.	訂正事項 Comments	訂正日 Date
			1	N.Marukai	
	EN, IEC standard update, BS standard added				
訂正日 Date	21.07.01				

質量は標準仕様の値を記入しており、実測値と異なる場合もあります。

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE 19.07.01	品名 DESCRIPTION	Dry Type Isolating Transformer	
DRAWN	N.Marukai	尺度 SCALE	単位 UNIT	型名 MODEL
APPROVED	M.Fujitaka	表面処理 FINISH	mm	IUH1-B7500S-973
				図番 DWG. NO.

摘要 REMARKS	
	SIUH1B7500973
改訂 Ver.	1