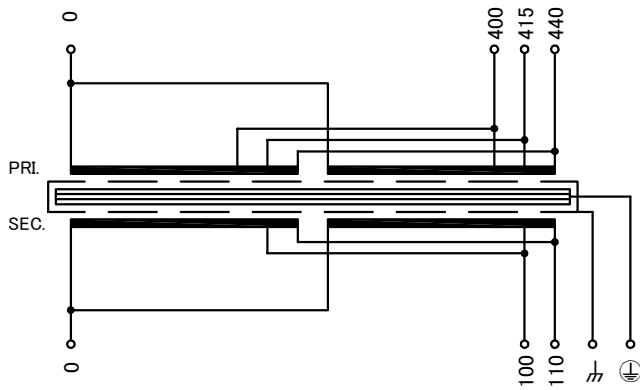
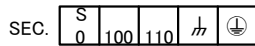
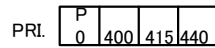


回路図  
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

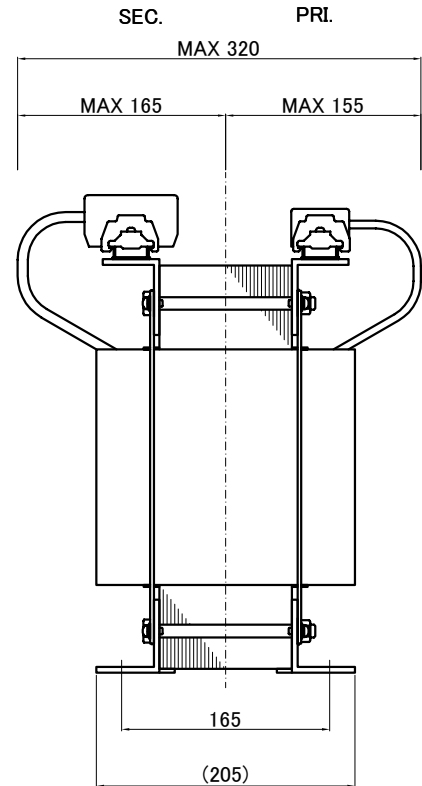
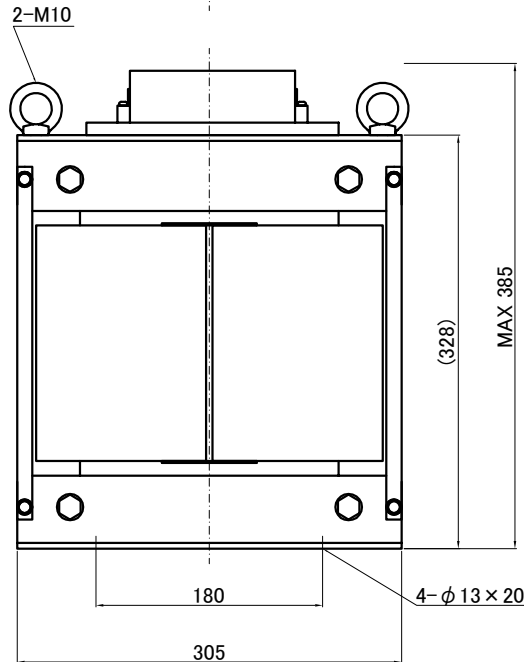
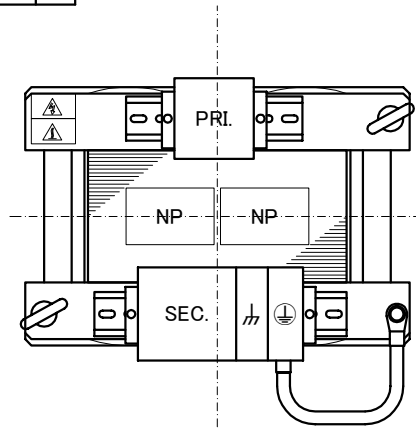


端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)  
 PRI. PT-80 4P M5 (2.0~3.0N・m)  
 SEC. PT-150 3P M8 (6.0~9.0N・m)  
 ⌚ ⊥ PT-150 2P M8 (6.0~9.0N・m)

仕様

Specification	連続
定格	Cont.
Rating	
容量	7.5kVA
Capacity	
相数	1~
Phase	周波数
1次電圧	50/60Hz
Primary Volt.	400/415/440V
2次電圧	
Secondary Volt.	100/110V
2次電流	
Secondary Curr.	75/68.2A
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	70kg
Transformer Mass	
絶縁種別	Class 180(H) at 40°C
Insulation Class	
適用規格	UL5085-1, UL5085-2
Standard	C22.2
	EN61558-1, EN61558-2-4
	IEC61558-1, IEC61558-2-4
	BS EN IEC 63000
ULファイルNo.	E219074
UL File No.	
EN, IECマーク	Non short circuit proof
EN, IEC Mark	isolating transformer
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 30A
	Sec. Circuit Breaker 75A
	(IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
改訂 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
1	N.Marukai						
訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
21.07.01	EN, IEC standard update, BS standard added						

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DATE	DESIGNED 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-373
				図番 DWG. NO.

摘要 REMARKS	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。
	SIUH1B7500373
改訂 Ver.	1