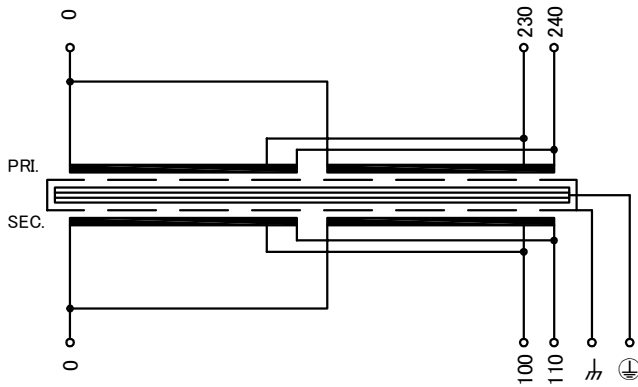
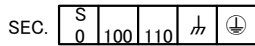
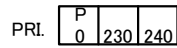


回路図  
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



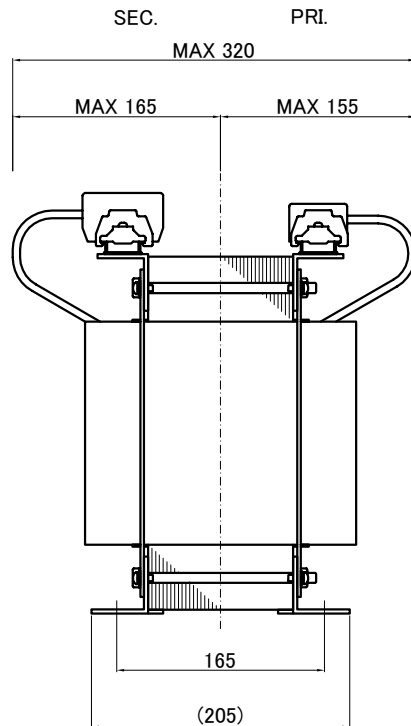
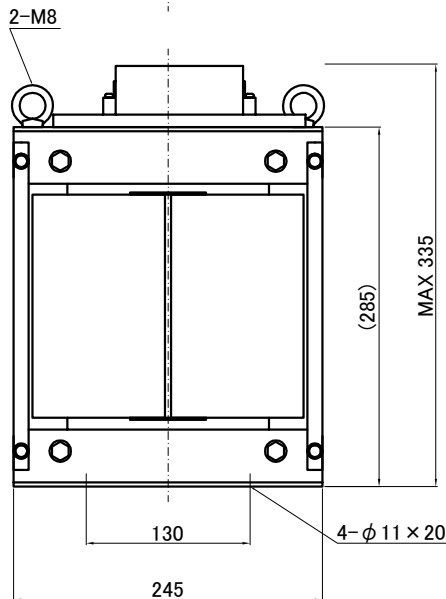
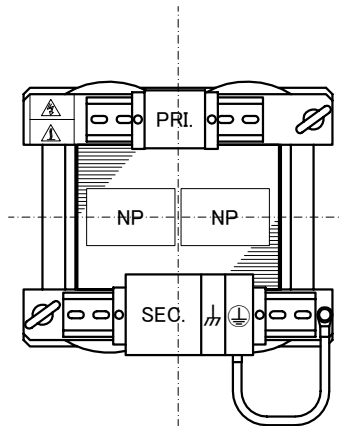
端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)  
 PRI. PT-80 3P 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	連続
Rating	Cont.
容量	5kVA
Capacity	5kVA
相数	1~
Phase	周波数
Frequency	50/60Hz
1次電圧	230/240V
Primary Volt.	230/240V
2次電圧	100/110V
Secondary Volt.	100/110V
2次電流	50/45.5A
Secondary Curr.	50/45.5A
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 2.5kV / 1min.
P-S	AC 60Hz 4.2kV / 1min.
S-E	AC 60Hz 2.5kV / 1min.
トランス質量	50kg
Transformer Mass	50kg
絶縁種別	Class 180(H)
Insulation Class	Class 180(H)
定格周囲温度	40°C
Ambient Temp.	40°C
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.	E219074
EN, IECマーク	Non short circuit proof isolating transformer
EN, IEC Mark	
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 40A
	Sec. Circuit Breaker 50A
	(IEC60947-2 or IEC60934)



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。

訂正者 Checked	訂正事項 Comment	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.
				N.Marukai			1		
	EN, IEC standard update, BS standard added								
訂正日 Date	訂正事項 Comment	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.
21.07.01									

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	品名 DESCRIPTION	摘要 REMARKS	
DATE 19.07.01	Dry Type Isolating Transformer		
DRAWN	尺度 SCALE	単位 UNIT	型名 MODEL
N.Marukai	mm		IUH1-A5000S-453
APPROVED	表面処理 FINISH	図番 DWG. NO.	
M.Fujitaka			SIUH1A5000453

改訂 Ver. 1