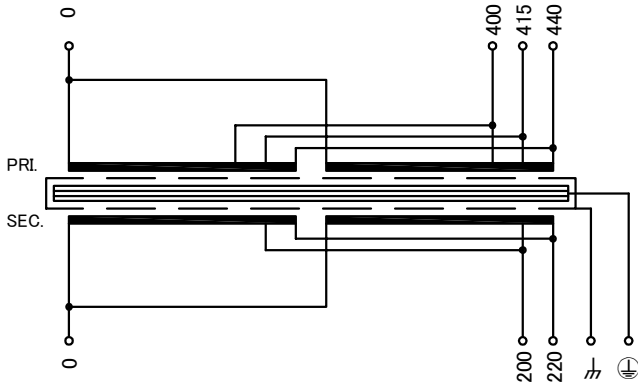
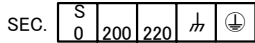
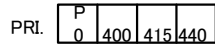


回路図  
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

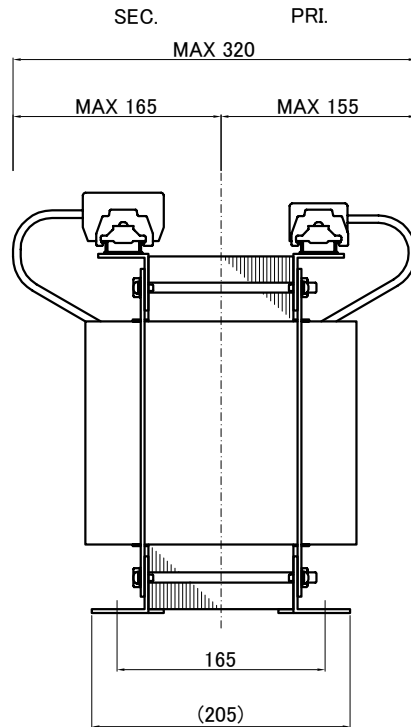
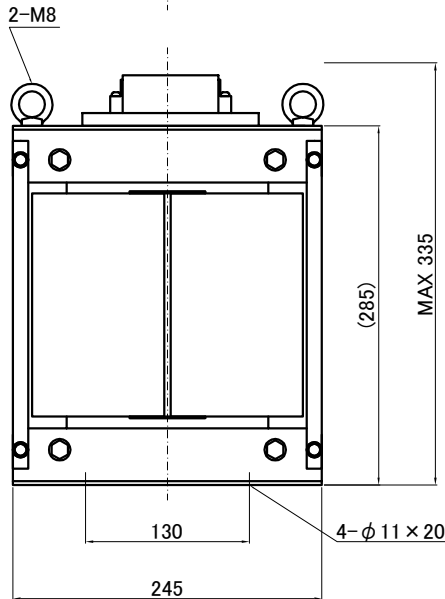
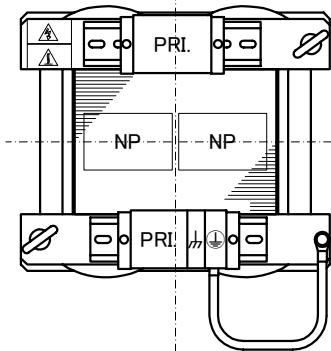


端子台 Terminal

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

仕様

Specification	連続
Rating	Cont.
容量	5kVA
Capacity	5kVA
相数	1~
Phase	周波数
Frequency	50/60Hz
1次電圧	400/415/440V
Primary Volt.	400/415/440V
2次電圧	200/220V
Secondary Volt.	200/220V
2次電流	25/22.7A
Secondary Curr.	25/22.7A
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	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	Non short circuit proof isolating transformer
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 20A
	Sec. Circuit Breaker 30A
	(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 Comments	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	改訂 Ver.	訂正者 Checked	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	改訂 Ver.
	EN, IEC standard update, BS standard added	21.07.01		1	N.Marukai				

IMAI ELECTRIC  
今井電機株式会社

設計 DESIGNED  
DATE 19.07.01  
DRAWN  
N.Marukai  
APPROVED  
M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION  
Dry Type Isolating Transformer  
尺度 SCALE 単位 UNIT  
mm 型名 MODEL  
SIUH1B5000S-873  
表面処理 FINISH 図番 DWG. NO.

摘要 REMARKS

SIUH1B5000S-873

改訂 Ver. 1