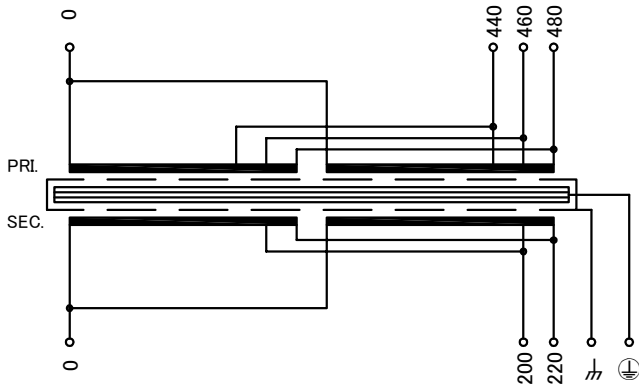
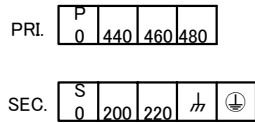


回路図
Circuit Diagram



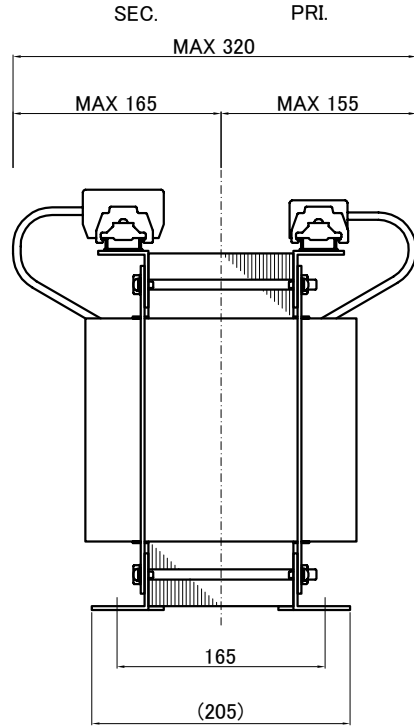
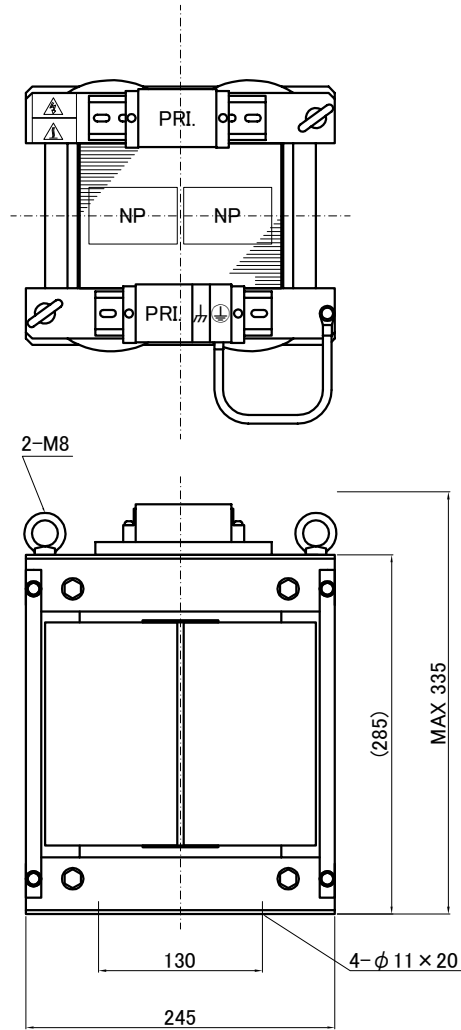
端子台配列 Terminal arrangement



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

定格 Rating	連続 Cont.	
容量 Capacity	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.	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 Transformer Mass	50kg	
絶縁種別 Insulation Class	Class 180(H)	
定格周囲温度 Ambient Temp.	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 20A Sec. Circuit Breaker 30A (IEC60947-2 or IEC60934)	



訂正者 Checked by	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked by	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Checked by	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.
	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
表面処理 FINISH

概要 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。
型名 MODEL IUH1-B5000S-973
図番 DWG. NO. SIUH1B5000973
改訂 Ver. 1