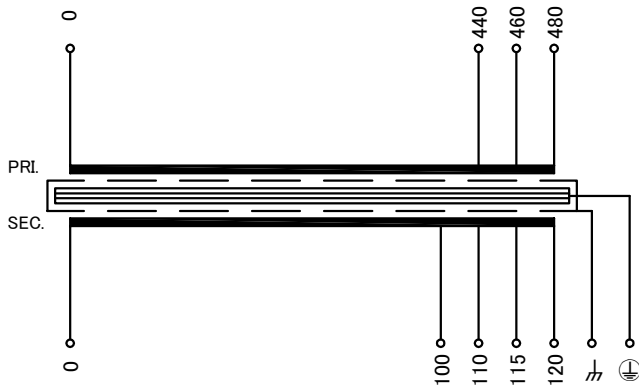
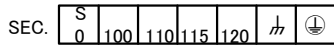
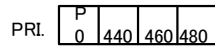


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



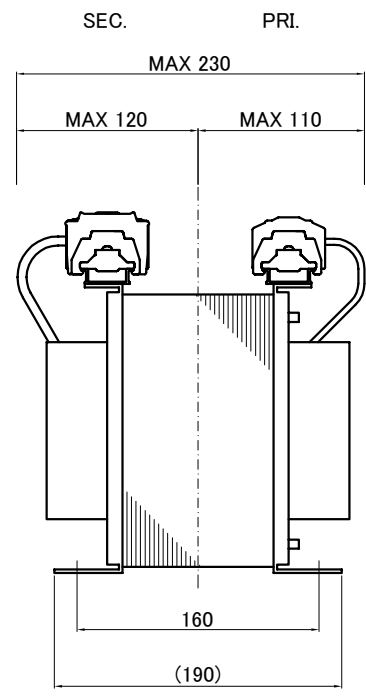
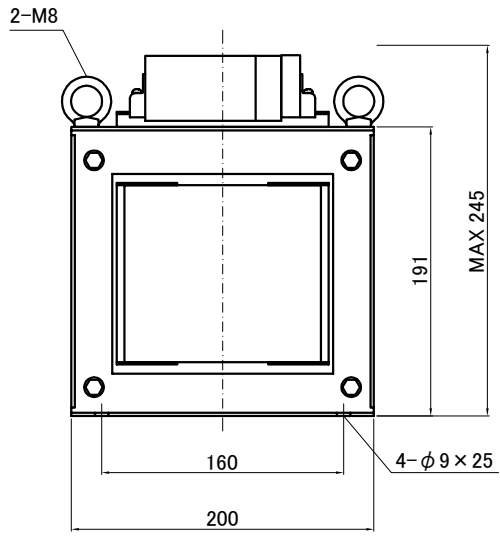
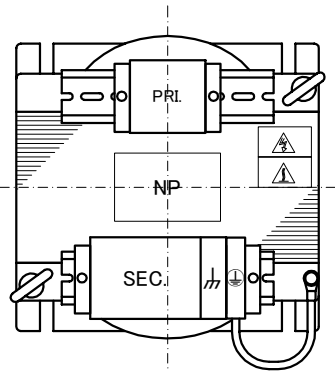
端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)
 PRI. FPS-40 4P M4 (1.2~1.8N・m)
 SEC. FPS-80 5P M5 (2.0~3.0N・m)
 ⌚ FPS-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)
 ⊥ TFE40 1P M4 (1.4~1.8N・m)

仕様

Specification	連続		
定格 Rating	連続 Cont.		
容量 Capacity	2kVA		
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.	100/110/115/120V		
2次電流 Secondary Curr.	20/18.2/17.4/16.7A		
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	28.5kg		
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 10A Sec. Circuit Breaker 20A (IEC60947-2 or IEC60934)		

訂正者	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者	改訂	訂正事項	訂正日
				N.Marukai	1	EN, IEC standard update, BS standard added	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があります。

IMAI ELECTRIC 今井電機株式会社	設計 DESIGNED DATE 19.07.01	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer	摘要 REMARKS
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE 単位 UNIT mm	型名 MODEL IEH1-B2000S-453
	APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH	図番 DWG. NO. SIEH1B2000453
			改訂 Ver. 1