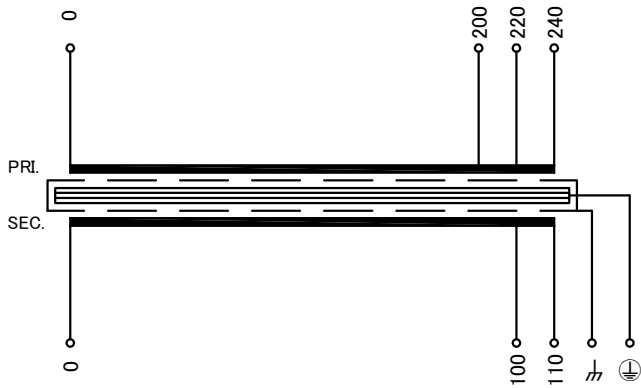
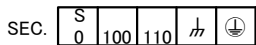
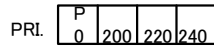


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



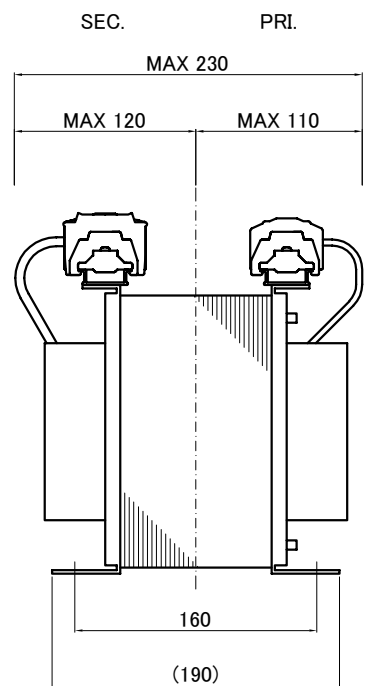
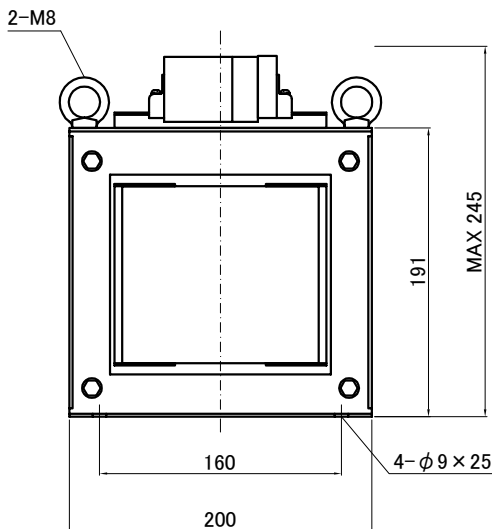
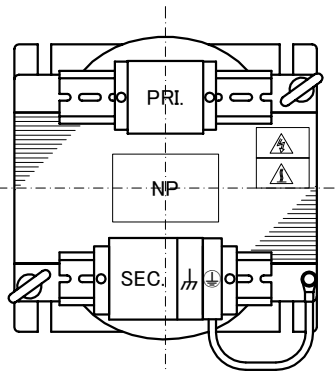
端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)
 PRI. FPS-40 4P M4 (1.2~1.8N・m)
 SEC. FPS-80 3P 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

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.	200/220/240V
2次電圧 Secondary Volt.	100/110V
2次電流 Secondary Curr.	20/18.2A
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 2.5kV / 1min.
P-S	AC 60Hz 4.2kV / 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 20A Sec. Circuit Breaker 20A (IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 Checked by	
変更 Change	
訂正事項 Correction	
訂正日 Date	
訂正記号 Rev. No.	
訂正者 Checked by	N.Marukai
改訂 Rev.	1
訂正事項 Correction	EN, IEC standard update, BS standard added
訂正日 Date	21.07.01
訂正記号 Rev. No.	△

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED DATE 19.07.01	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer
DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE 単位 UNIT mm
APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH

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。
型名 MODEL	IEH1-A2000S-953
図番 DWG. No.	SIEH1A2000953
改訂 Ver.	1