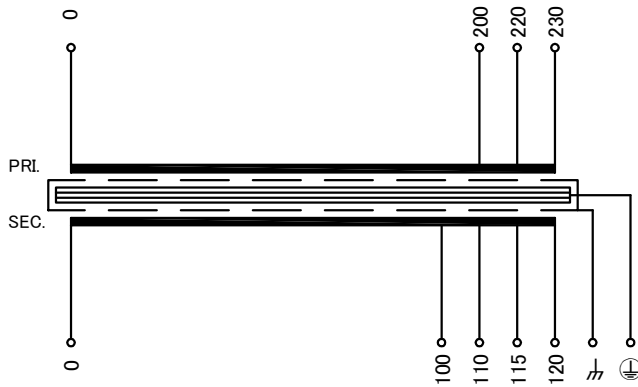
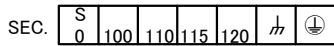
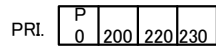


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



端子台 Terminal

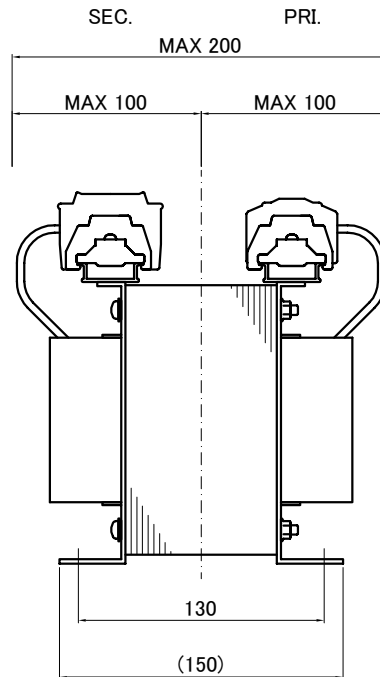
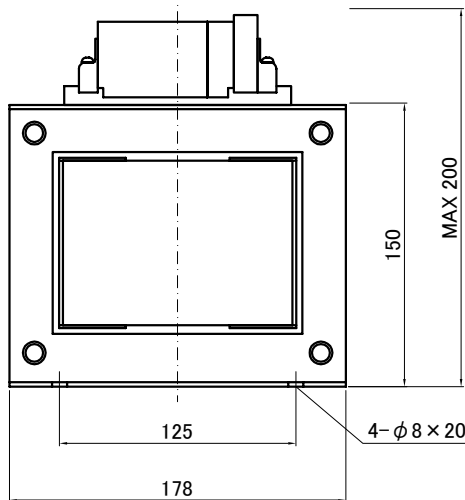
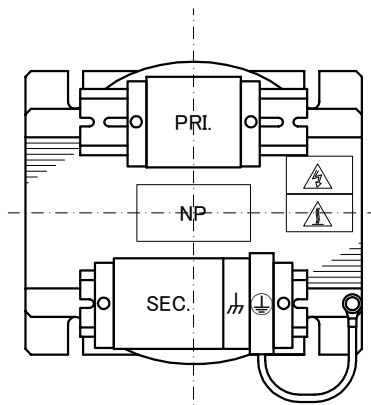
(締付トルク Tightening Torque)
 PRI. FPS-40 4P M4 (1.2~1.8N·m)
 SEC. FPS-40 5P M4 (1.2~1.8N·m)
 ⌚ FPS-40 1P M4 (1.2~1.8N·m)
 ⊕ TFE40 1P M4 (1.4~1.8N·m)

仕様

Specification	連続
定格	Rating
容量	1kVA
相数	1~
周波数	50/60Hz
1次電圧	200/220/230V
2次電圧	100/110/115/120V
2次電流	10/9.09/8.70/8.33A
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	16.5kg
絶縁種別	Class 180(H)
定格周囲温度	40°C
適用規格	UL5085-1, UL5085-2
標準	C22.2
	EN61558-1, EN61558-2-4
	IEC61558-1, IEC61558-2-4
	BS EN IEC 63000
ULファイルNo.	E219074
EN, IECマーク	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 10A
 (IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
改訂 訂正者	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
1	N.Marukai						
訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
21.07.01	EN, IEC standard update, BS standard added						

IMAI ELECTRIC
 今井電機株式会社

設計 DATE DRAWN APPROVED	DESIGNED 19.07.01 N.Marukai M.Fujitaka	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer	概要 REMARKS
尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型名 MODEL IEH1-A1000S-803	
表面処理 FINISH	図番 DWG. NO.	SIEH1A1000803	改訂 Ver. 1

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。