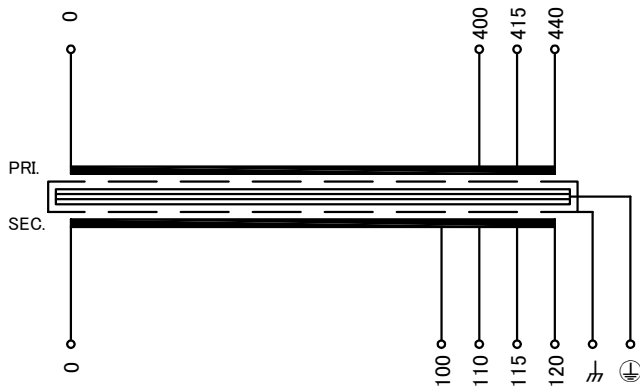
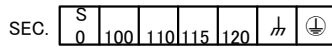
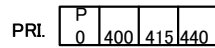


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

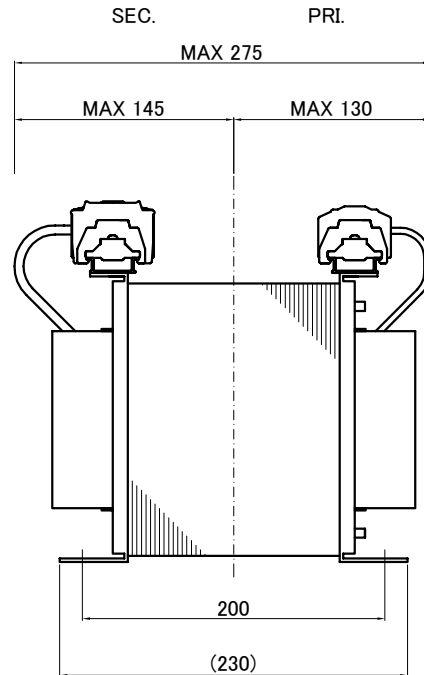
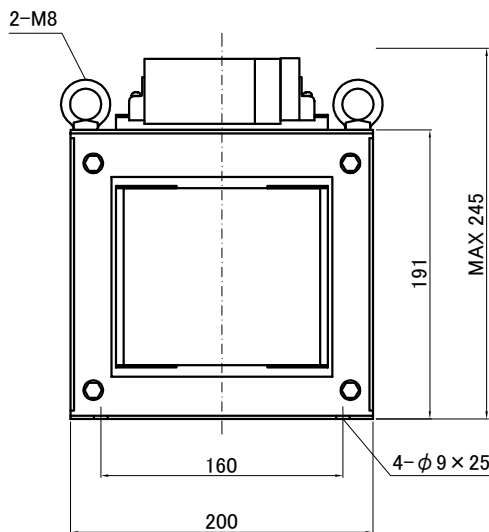
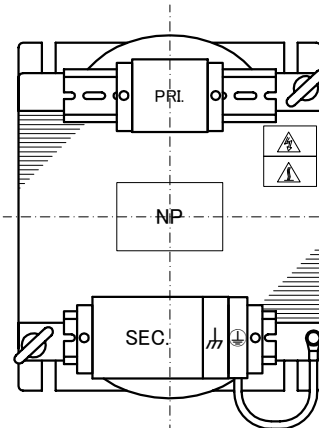


端子台 Terminal

(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	Cont.
Rating	
容量	3kVA
Capacity	
相数	1~
Phase	周波数
1次電圧	50/60Hz
Primary Volt.	400/415/440V
2次電圧	
Secondary Volt.	100/110/115/120V
2次電流	
Secondary Curr.	30/27.3/26.1/25A
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	39kg
Transformer Mass	
絶縁種別	Class 180(H)
Insulation Class	
定格周囲温度	40°C
Ambient Temp.	
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.	
EN, IECマーク	Non short circuit proof
EN, IEC Mark	isolating transformer
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 15A
	Sec. Circuit Breaker 30A
	(IEC60947-2 or IEC60934)



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

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
 型名 MODEL IEH1-B3000S-353
 図番 DWG. NO.

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。
 摘要 REMARKS
 SIEH1B3000353 改訂 Ver. 1