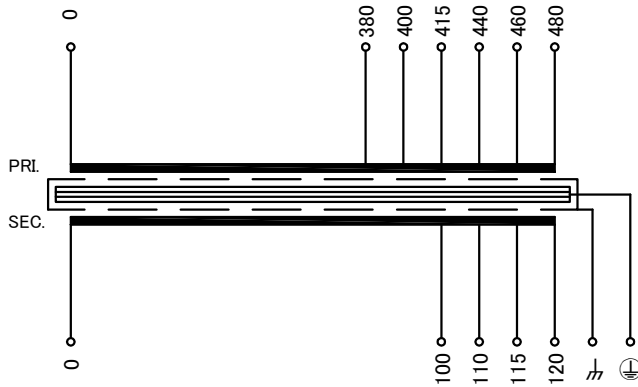


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	415	440	460	480
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	115	120	⏏	⏏
------	---	---	-----	-----	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

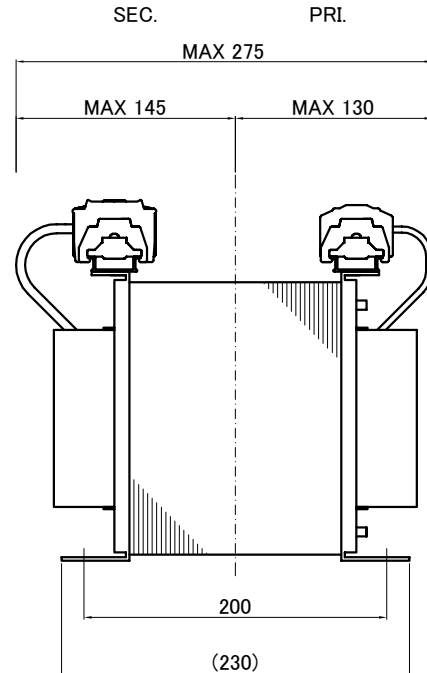
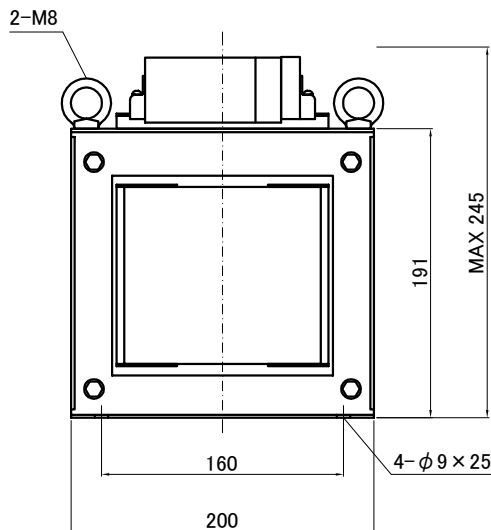
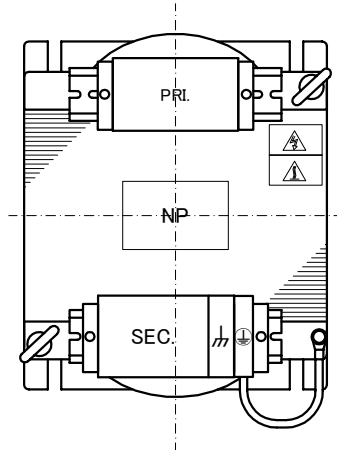
(締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS-40 7P 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

定格	連続
Rating	Cont.
容量	3kVA
Capacity	
相数	1~
Phase	周波数
Frequency	50/60Hz
1次電圧	380/400/415/440/460/480V
Primary Volt.	
2次電圧	100/110/115/120V
Secondary Volt.	
2次電流	30/27.3/26.1/25A
Secondary Curr.	
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℃
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 isolating transformer
EN, IEC Mark	

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	訂正事項	訂正日	訂正記号	改訂	訂正事項	訂正日	訂正記号
変更				1	EN, IEC standard update, BS standard added	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
型名
MODEL
図番
DWG. NO.

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があります。
IEH1-B3000S-003
SIEH1B3000003 改訂 Ver. 1