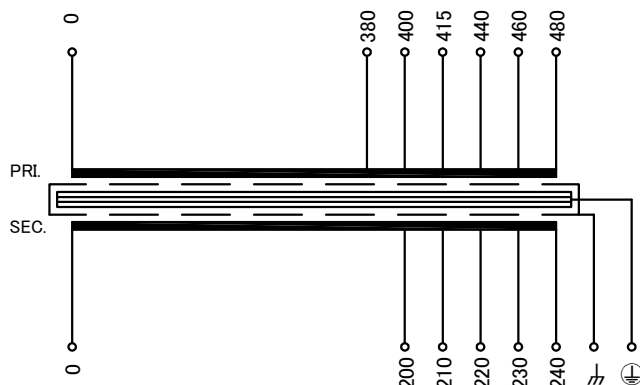


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

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

SEC.	S	0	200	210	220	230	240	⏏	⏏
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

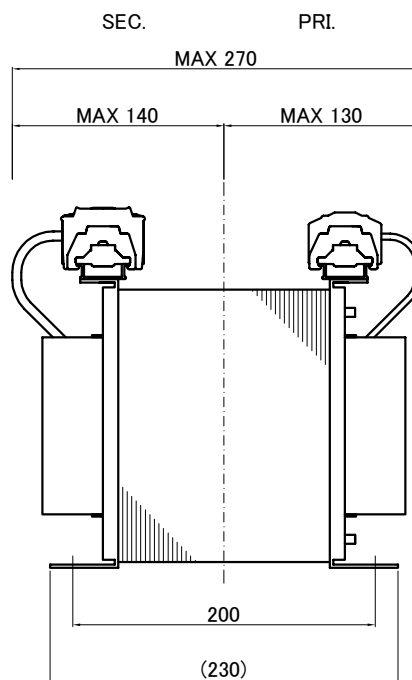
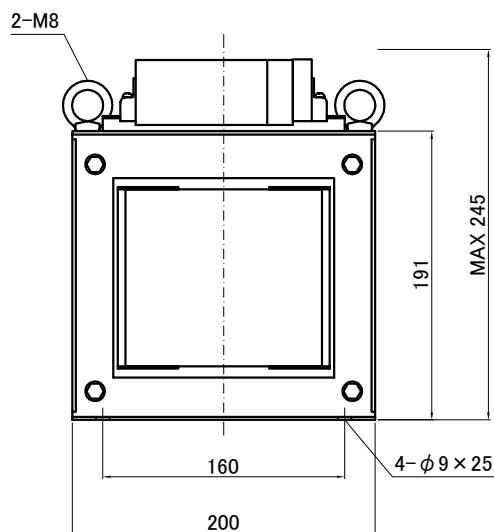
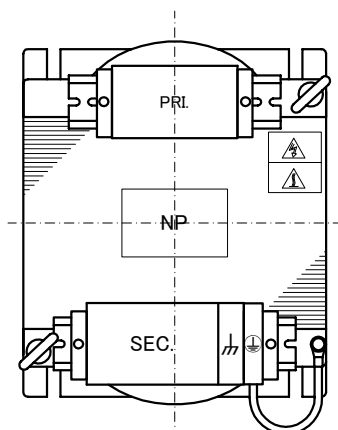
(締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS-40 7P M4 (1.2~1.8N・m)

SEC. FPS-80 6P M5 (2.0~3.0N・m)

⏏ FPS-80 1P M5 (2.0~3.0N・m)

⏏ TFE40 1P M4 (1.4~1.3N・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	200/210/220/230/240V
Secondary Volt.	
2次電流	15/14.3/13.6/13.0/12.5A
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
EN, IEC Mark	isolating transformer
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 15A
	Sec. Circuit Breaker 15A
	(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
表面処理 FINISH
図番
DWG. NO.

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があります。

型名 MODEL
IEH1-B3000S-503

SIEH1B3000S503

改訂 Ver. 1