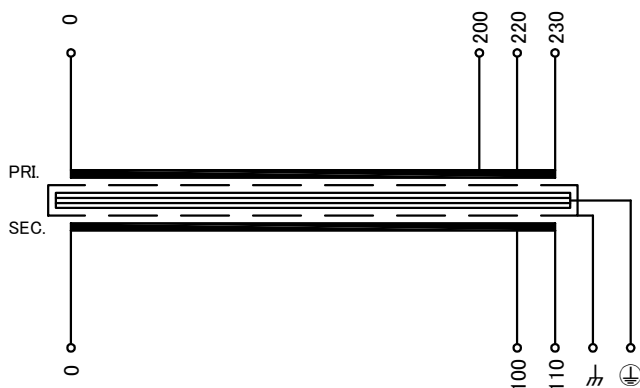


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	200	220	230
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	⏏	⏚
------	---	---	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

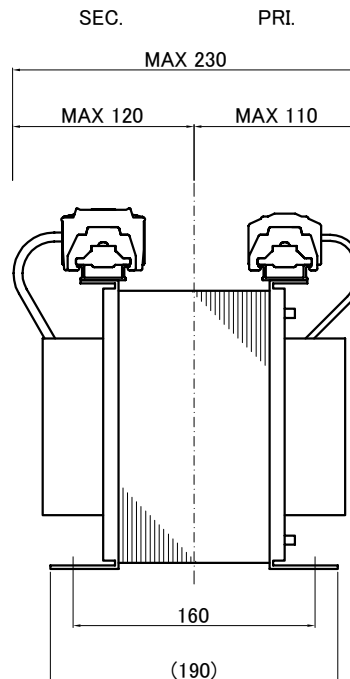
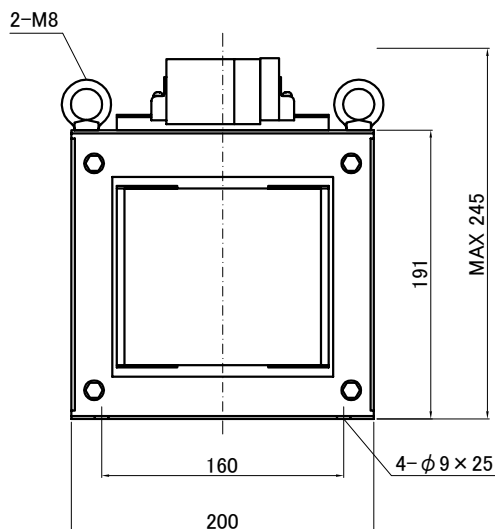
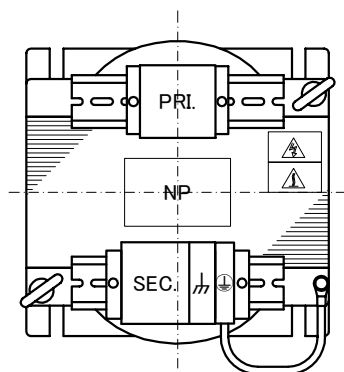
(締付トルク Tightening Torque)

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

連続

Rating

Cont.

容量

2kVA

Capacity

相数

1~

Phase

周波数

50/60Hz

Frequency

1次電圧

200/220/230V

Primary Volt.

2次電圧

100/110V

Secondary Volt.

2次電流

20/18.2A

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 2.5kV / 1min.

P-S AC 60Hz 4.2kV / 1min.

S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.

トランス質量

28.5kg

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 20A

Sec. Circuit Breaker 20A

(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
IEH1-A2000S-853
SIEH1A2000853

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があります。