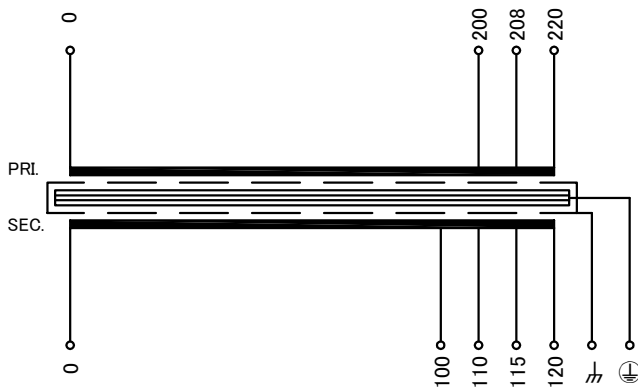


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	200	208	220
------	---	---	-----	-----	-----

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

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

定格 Rating

連続 Cont.

容量 Capacity

1kVA

相数 Phase

1~

周波数 Frequency

50/60Hz

1次電圧 Primary Volt.

200/208/220V

2次電圧 Secondary Volt.

100/110/115/120V

2次電流 Secondary Curr.

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 Transformer Mass

16.5kg

絶縁種別 Insulation Class

Class 180(H)

定格周囲温度 Ambient Temp.

40°C

適用規格 Standard

UL5085-1, UL5085-2

C22.2

EN61558-1, EN61558-2-4

IEC61558-1, IEC61558-2-4

BS EN IEC 63000

ULファイルNo. UL File No.

E219074

EN, IECマーク EN, IEC Mark

Non short circuit proof

isolating transformer

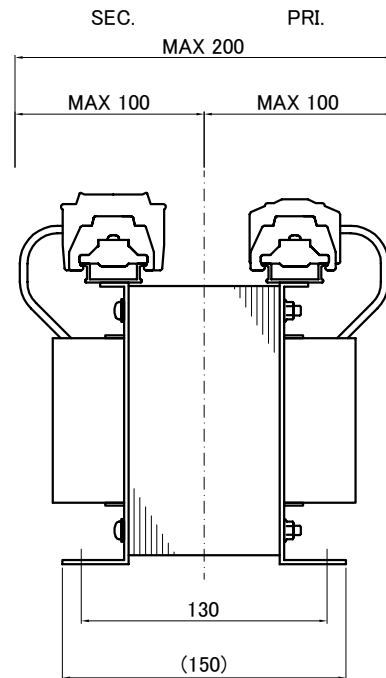
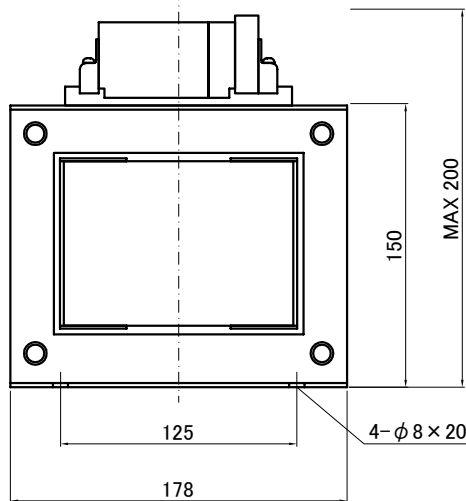
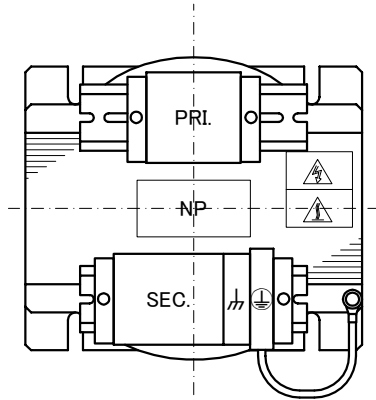
推奨保護装置定格 Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 10A

Sec. Circuit Breaker 10A

(IEC60947-2 or IEC60934)

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。



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

IEH1-A1000S-603

図番 DWG. NO.

SIEH1A1000603

摘要 REMARKS

改訂 Ver. 1