

回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

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

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

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS-40 3P 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

連続

Rating

Cont.

容量

1kVA

Capacity

相数

1~

Phase

周波数

50/60Hz

1次電圧

200/220V

Primary Volt.

2次電圧

100/110/115/120V

Secondary Volt.

2次電流

10/9.09/8.70/8.33A

Secondary Curr.

絶縁抵抗

100MΩ Min. at DC500V

Insulation Resistance

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

16.5kg

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

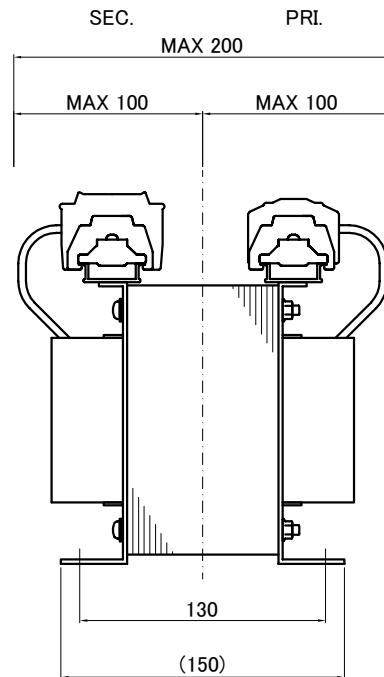
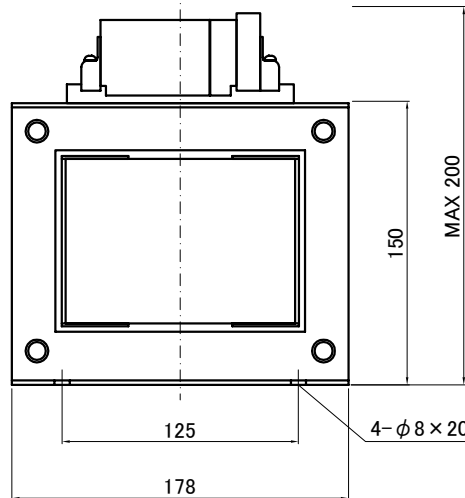
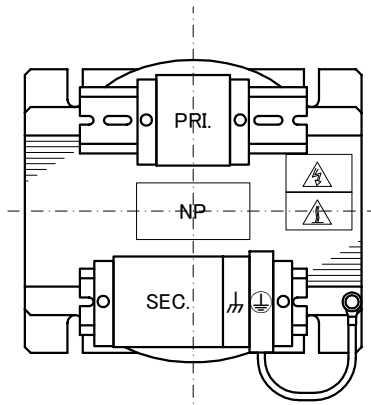
Pri. Circuit Breaker

10A

Sec. Circuit Breaker

10A

(IEC60947-2 or IEC60934)



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

表面処理 FINISH

型名

MODEL

図番

DWG. NO.

摘要 REMARKS

IEH1-A1000S-503

SIEH1A1000503

改訂 Ver. 1