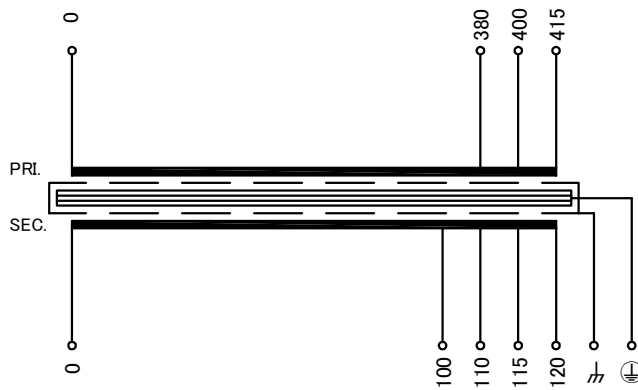


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	415
------	---	---	-----	-----	-----

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

端子台 Terminal

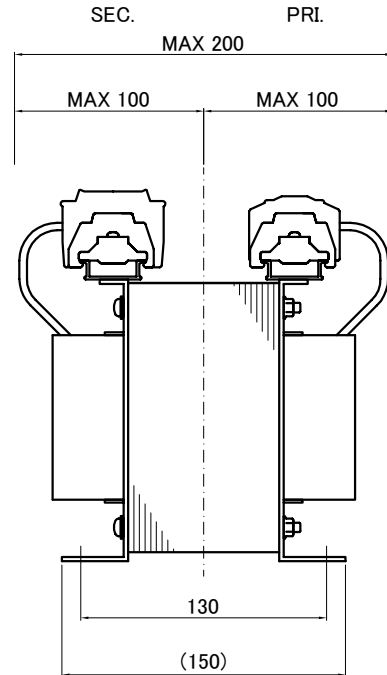
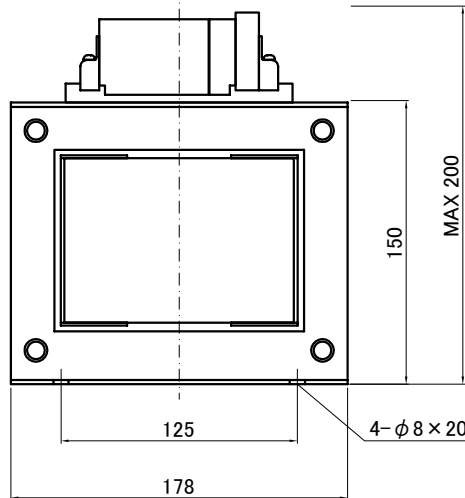
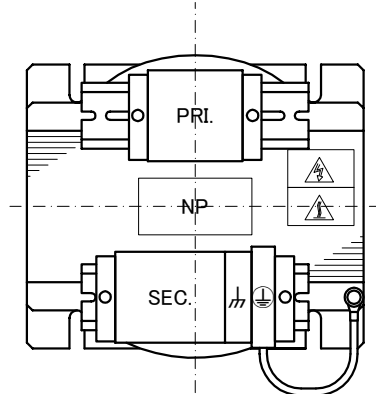
(締付トルク Tightening Torque)

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 連続

Rating Cont.

容量 1kVA

Capacity

相数 1~

Phase

1次電圧 380/400/415V

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

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 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

EN, IEC Mark

Non short circuit proof

isolating transformer

推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 5A

Sec. Circuit Breaker 10A

(IEC60947-2 or IEC60934)

1

訂正者	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者	改訂	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者
変書					1	EN, IEC standard update, BS standard added	21.07.01		N.Marukai

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.

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。
型名
MODEL
IEH1-B1000S-253
SIEH1B1000253
改訂
Ver. 1