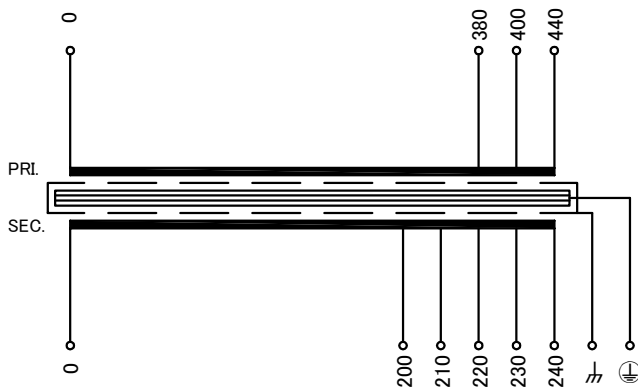


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	440
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	200	210	220	230	240	⌚	⬇
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

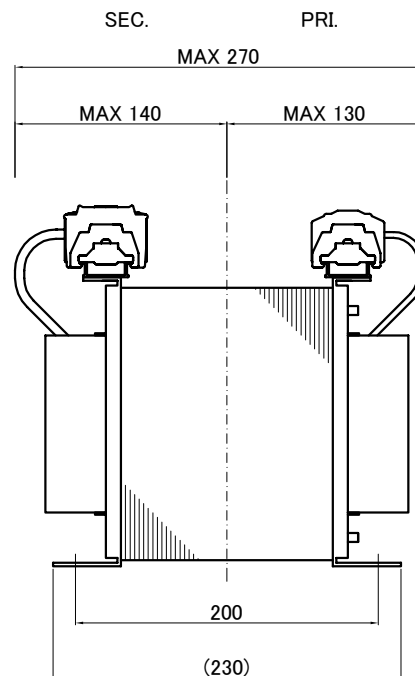
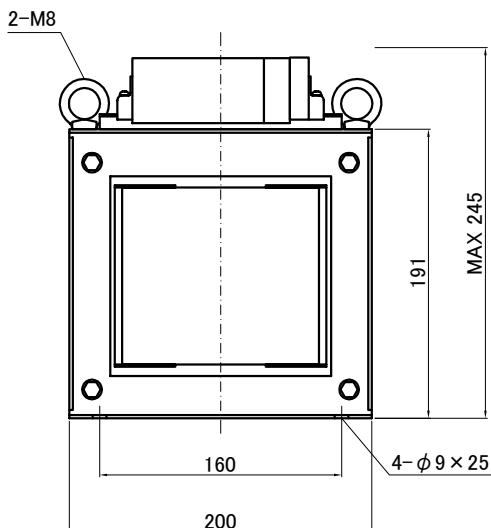
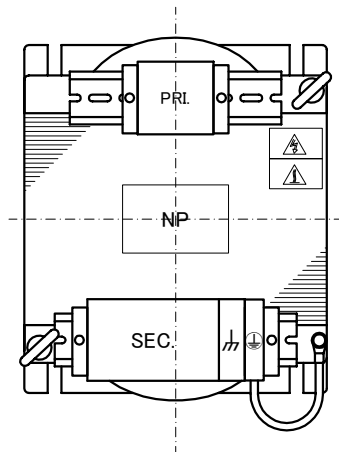
(締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS-40 4P 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 (1.4~1.8N・m)



仕様

Specification

定格 連続

Rating Cont.

容量 3kVA

Capacity

相数 1~

Phase

1次電圧 380/400/440V

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

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. E219074

UL File No.

EN, IECマーク

EN, IEC Mark

推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 15A

Sec. Circuit Breaker 15A

(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。



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-B3000S-803

SIEH1B3000803

改訂

Ver. 1