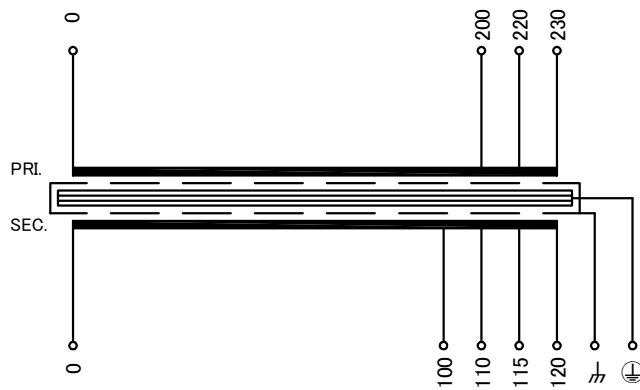


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI. P 0 200 220 230

SEC. S 0 100 110 115 120 ㏊ ㏚

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. FPS-20 4P M3.5(0.8~1.4N・m)

SEC. FPS-40 5P M4 (1.2~1.8N・m)

㏊ FPS-40 1P M4 (1.2~1.8N・m)

㏚ TFE20 1P M3.5(1.0~1.3N・m)

仕様

Specification

定格 連続

Rating Cont.

容量 500VA

Capacity

相数 1~

周波数 50/60Hz

Phase

1次電圧 200/220/230V

Primary Volt.

2次電圧 100/110/115/120V

Secondary Volt.

2次電流 5/4.55/4.35/4.17A

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 10.5kg

Transformer Mass

絶縁種別 Class 130(B)

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

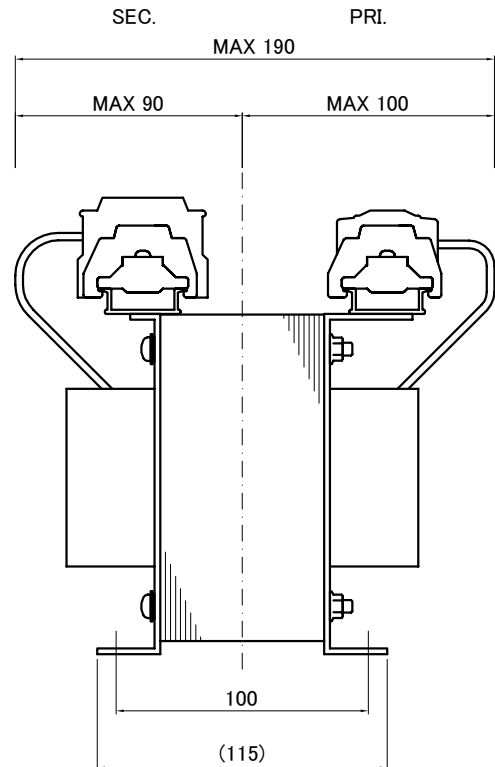
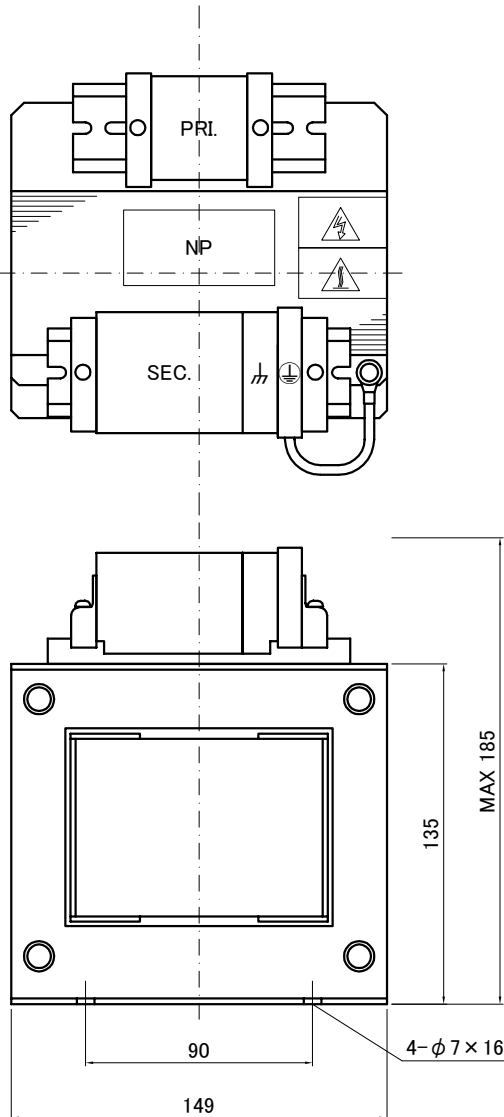
推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 5A

Sec. Circuit Breaker 5A

(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

IEB1-A0500S-803

SIEB1A0500803

改訂 Ver. 1