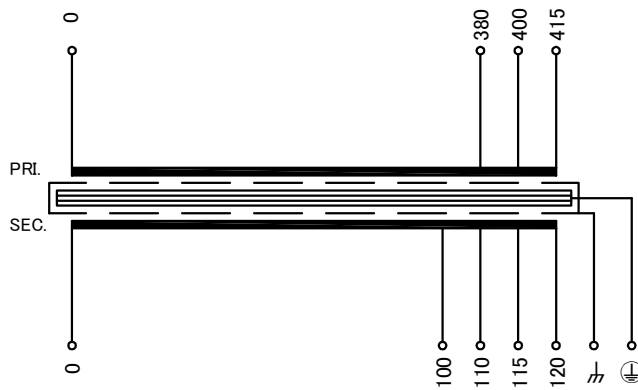


回路図
Circuit Diagram



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-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 380/400/415V

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 4.0kV / 1min.

P-S AC 60Hz 5.0kV / 1min.

S-E AC 60Hz 2.5kV / 1min.

トランス質量

Transformer Mass 10.5kg

絶縁種別

Class 130(B)

Insulation Class

定格周囲温度

Ambient Temp. 40℃

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.

UL File No. E219074

EN, IECマーク

Non short circuit proof

isolating transformer

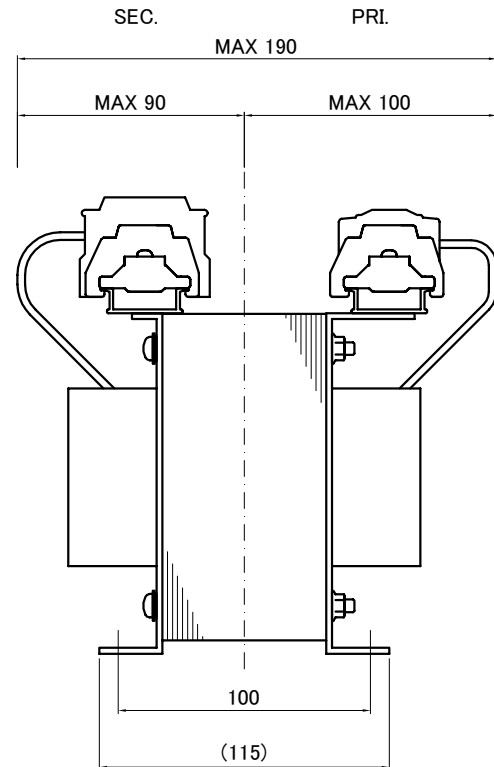
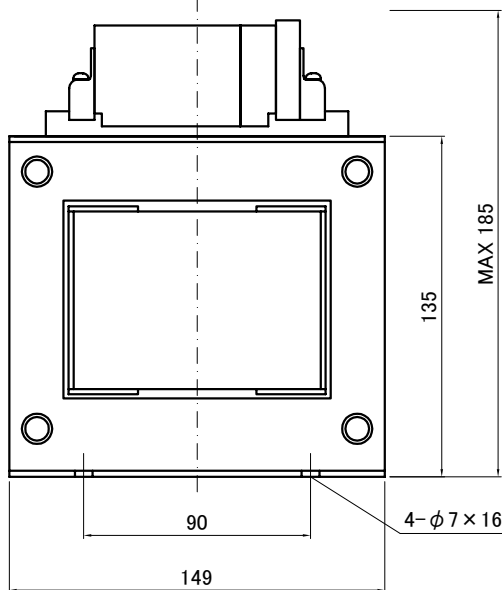
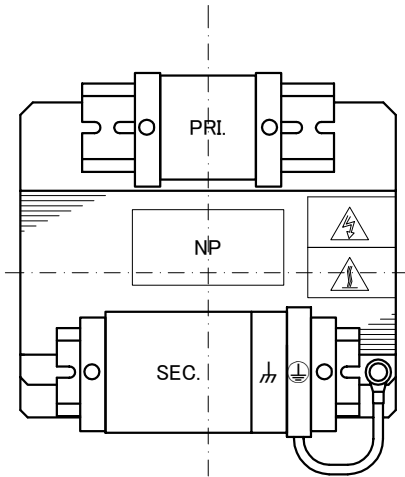
推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 3A

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。



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-B0500S-253

SIEB1B0500253

改訂 Ver. 1