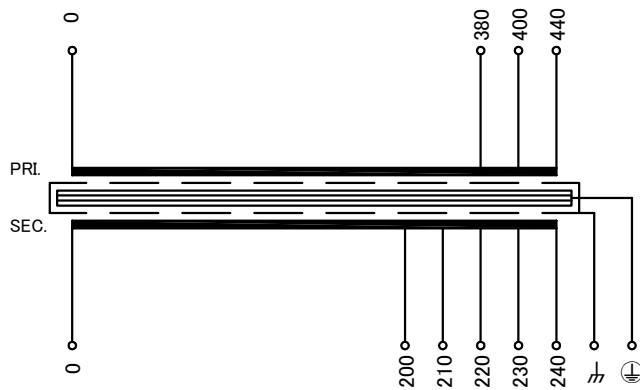


回路図
Circuit Diagram



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-20 4P M3.5(0.8~1.4N・m)

SEC. FPS-40 6P 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~

Phase

周波数 50/60Hz

Frequency

1次電圧 380/400/440V

Primary Volt.

2次電圧 200/210/220/230/240V

Secondary Volt.

2次電流 2.5/2.38/2.27/2.17/2.08A

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 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.

UL File No.

EN, IECマーク

EN, IEC Mark

Non short circuit proof

isolating transformer

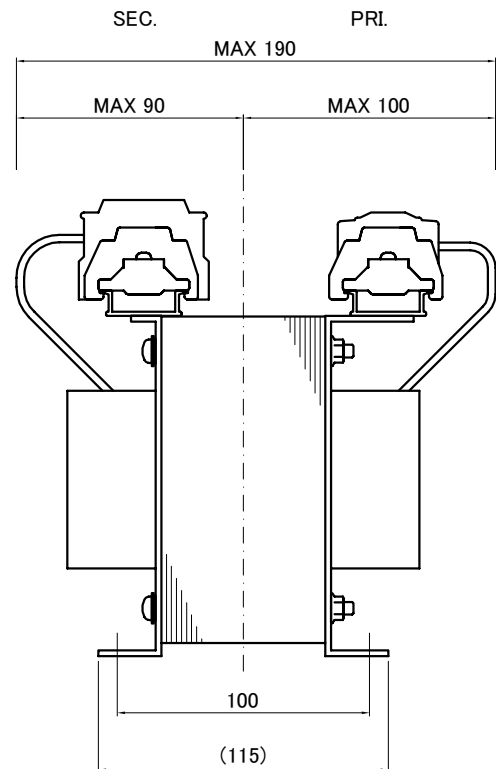
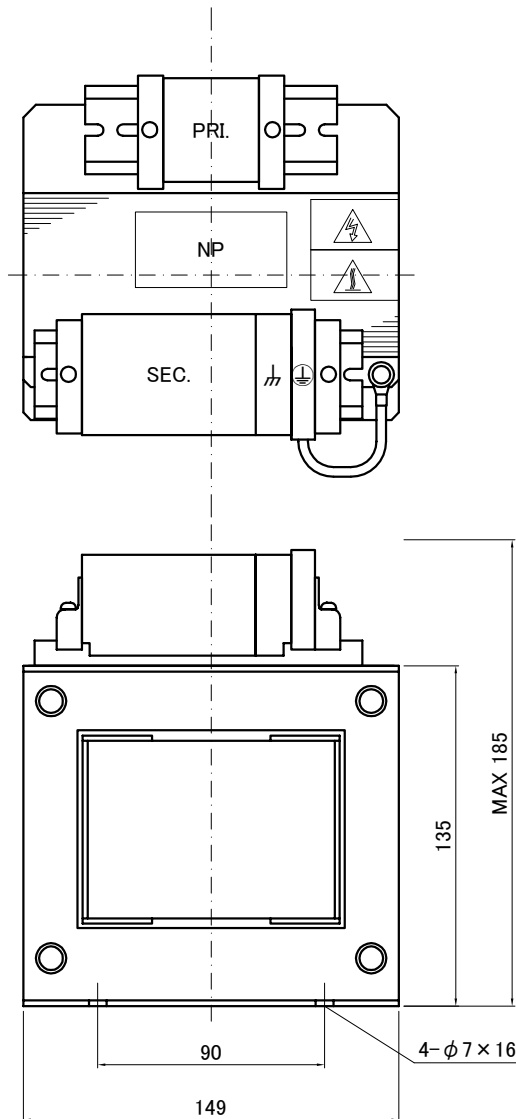
推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 3A

Sec. Circuit Breaker 3A

(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もあります。



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

N.Marukai

表面処理 FINISH

M.Fujitaka

単位 UNIT

mm

型名

MODEL

図番

DWG. NO.

摘要 REMARKS

IEB1-B0500S-803

SIEB1B0500803

改訂

Ver.

1