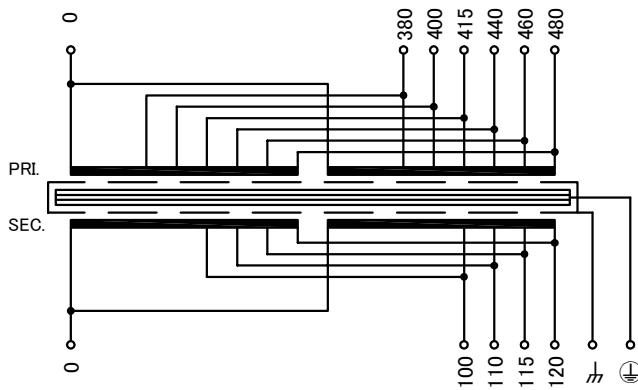


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	415	440	460	480
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-40 7P M4 (1.2~1.8N・m)

SEC. PT-80 5P M5 (2.0~3.0N・m)

⏏⏏ PT-80 2P M5 (2.0~3.0N・m)

仕様

Specification

定格 連続

Rating Cont.

容量 4kVA

Capacity

相数 1~

Phase

1次電圧 380/400/415/440/460/480V

Primary Volt.

2次電圧 100/110/115/120V

Secondary Volt.

2次電流 40/36.4/34.8/33.3A

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 42kg

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

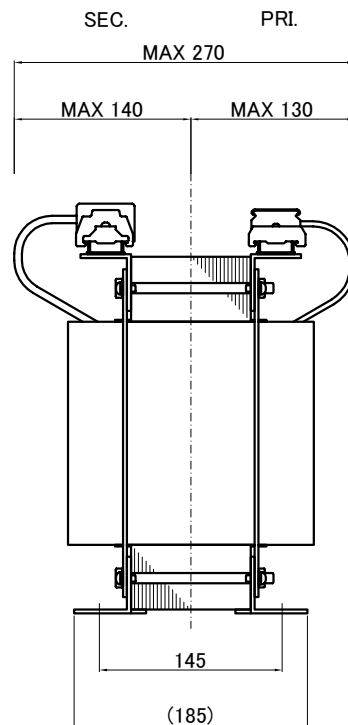
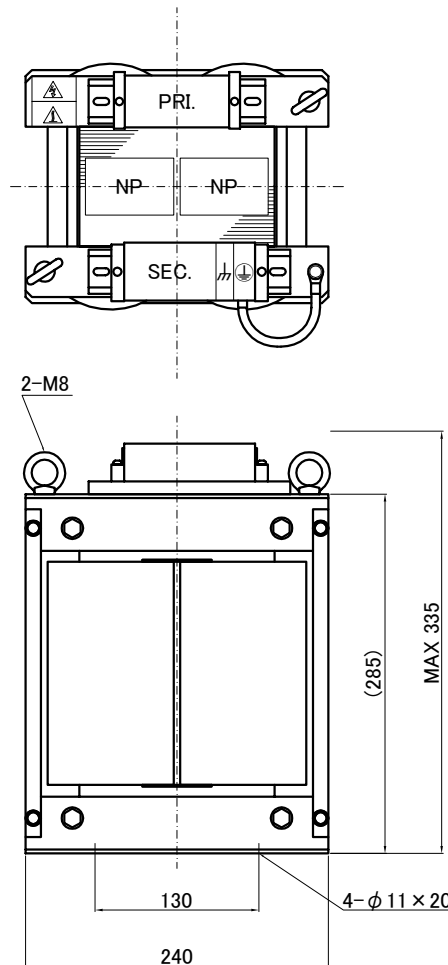
推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 20A

Sec. Circuit Breaker 40A

(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。



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

IUH1-B4000S-003

SIUH1B4000003

改訂 Ver. 1