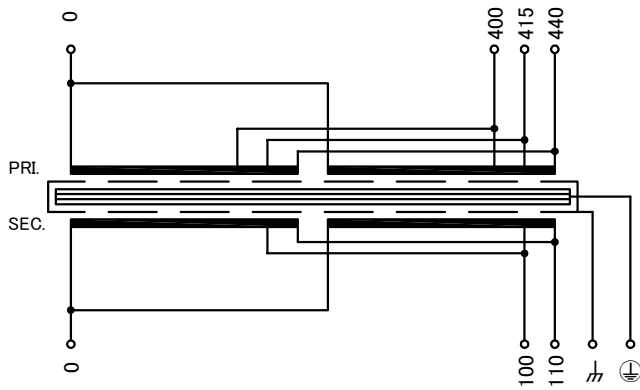
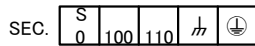
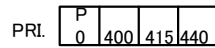


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-80 4P M5 (2.0~3.0N·m)

SEC. PT-90 3P M6 (2.5~3.7N·m)

⌚ ⊥ PT-90 2P M6 (2.5~3.7N·m)

仕様

Specification

定格 連続

Rating Cont.

容量 5kVA

Capacity

相数 1~

周波数

Frequency 50/60Hz

1次電圧

400/415/440V

Primary Volt.

2次電圧

100/110V

Secondary Volt.

2次電流

50/45.5A

Secondary Curr.

絶縁抵抗

Insulation Resistance

P-E

100MΩ Min. at DC500V

絶縁耐圧

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

50kg

Transformer Mass

絶縁種別

Class 180(H)

Insulation Class

定格周囲温度

40°C

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

EN, IEC Mark

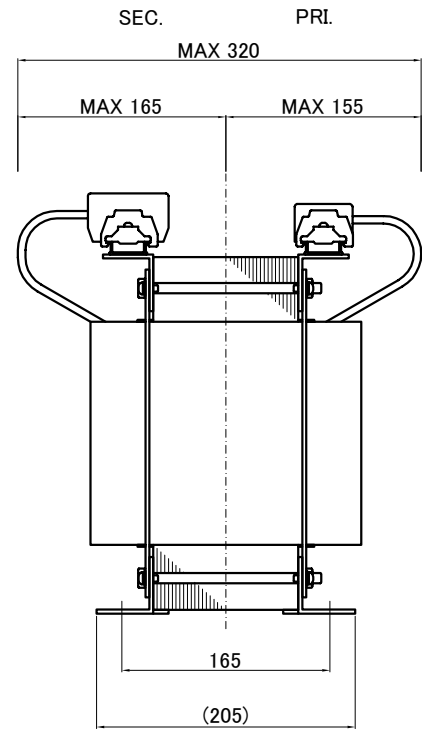
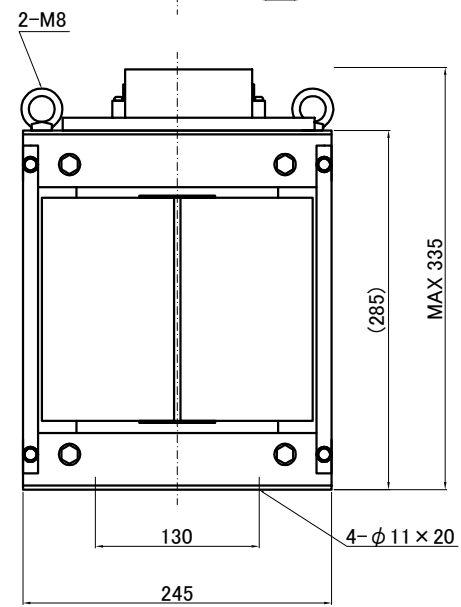
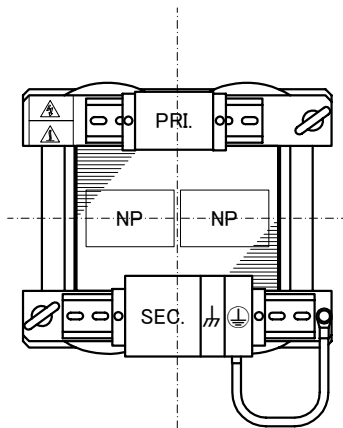
推奨保護装置定格

Recommended protection device rating

Pri. Circuit Breaker 20A

Sec. Circuit Breaker 50A

(IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 Checked	訂正事項 Comments	訂正日 Date	訂正者 Checked	訂正事項 Comments	訂正日 Date
改訂 Ver.	訂正事項 Comments	改訂 Ver.	訂正者 Checked	訂正事項 Comments	訂正日 Date
1	EN, IEC standard update, BS standard added	1	N.Marukai		

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。

<p>今井電機株式会社</p>	設計 DESIGNED DATE 19.07.01	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer	摘要 REMARKS
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE 単位 UNIT mm	型名 MODEL IUH1-B5000S-373
	APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH	図番 DWG. NO. SIUH1B5000373
			改訂 Ver. 1