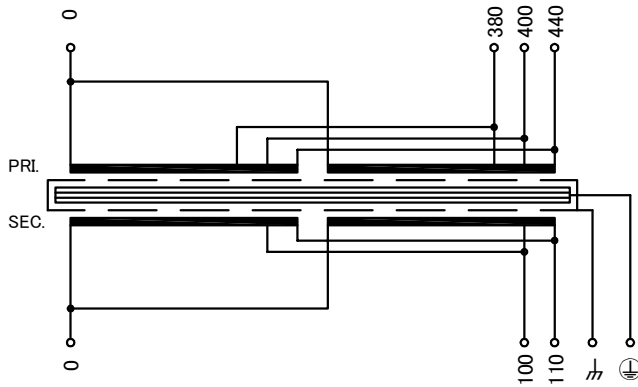


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	440
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	h	⊕
------	---	---	-----	-----	---	---

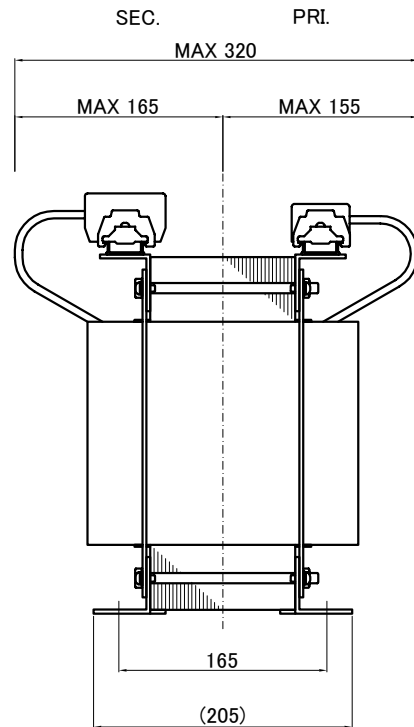
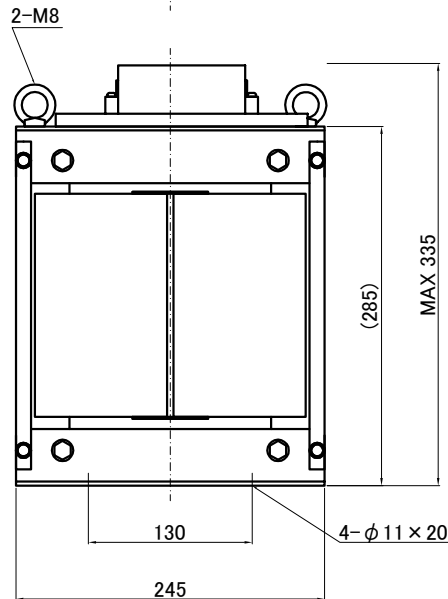
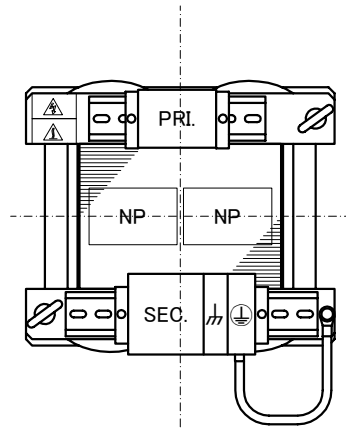
端子台 Terminal

(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)

h, ⊕ 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~

Phase

周波数

50/60Hz

1次電圧

380/400/440V

Primary Volt.

2次電圧

100/110V

Secondary Volt.

2次電流

50/45.5A

Secondary Curr.

絶縁抵抗

100MΩ Min. at DC500V

Insulation Resistance

P-E P-S S-E

AC 60Hz

4.0kV / 1min.

P-S

AC 60Hz

5.0kV / 1min.

S-E

AC 60Hz

2.5kV / 1min.

絶縁耐圧

Dielectric Withstand Volt.

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℃

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	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者	改訂	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者
					1	EN, IEC standard update, BS standard added			



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
型名
MODEL
図番
DWG. NO.

摘要 REMARKS
IUH1-B5000S-323
SIUH1B5000323
改訂 Ver. 1

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。