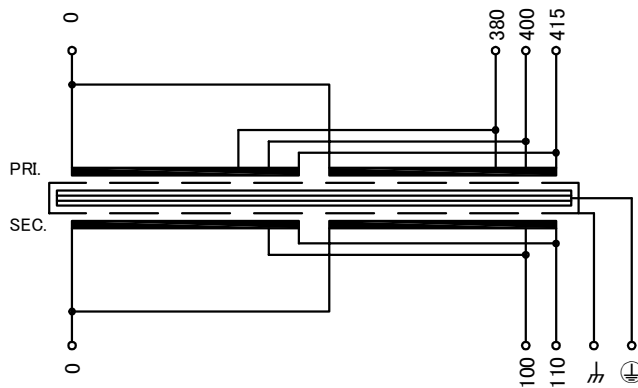


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	380	400	415
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	⌚	⬇
------	---	---	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-80 4P M5 (2.0~3.0N・m)

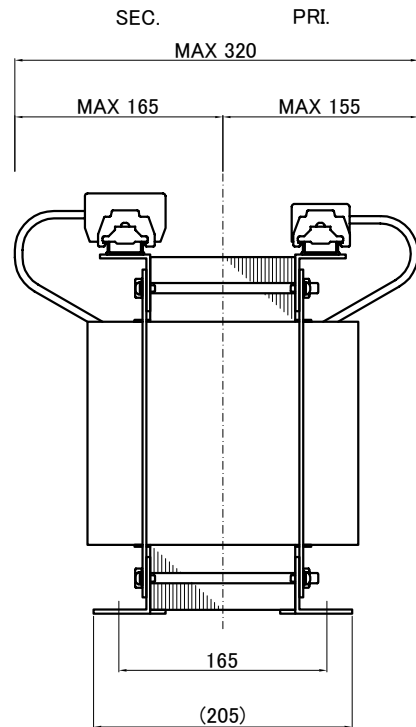
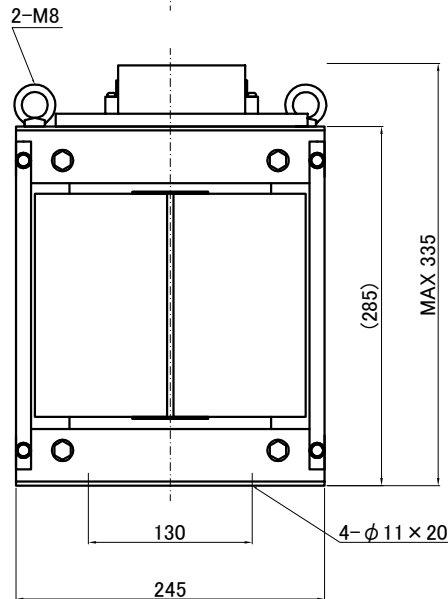
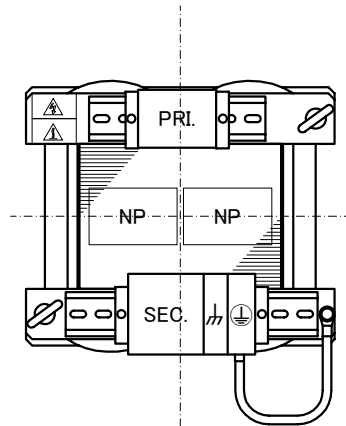
SEC. PT-90 3P M6 (2.5~3.7N・m)

⌚⬇ 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~
Phase	周波数 50/60Hz
Frequency	
1次電圧	380/400/415V
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 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	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
EN, IEC Mark	isolating transformer
推奨保護装置定格	
Recommended protection device rating	
	Pri. Circuit Breaker 20A
	Sec. Circuit Breaker 50A
	(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

N.Marukai

表面処理 FINISH

M.Fujitaka

単位 UNIT

mm

図番

DWG. NO.

型名

MODEL

図番

DWG. NO.

摘要 REMARKS

IUH1-B5000S-273

SIUH1B5000273

改訂 Ver.

1

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			