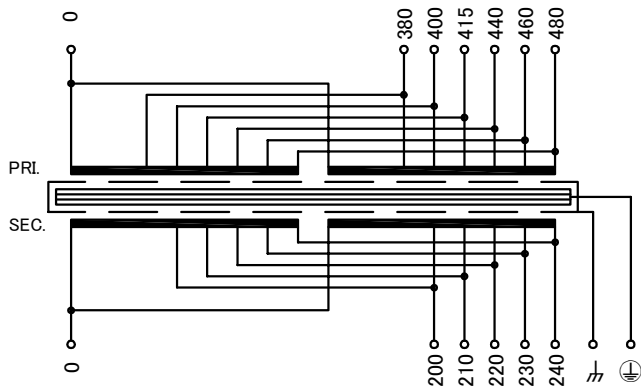


回路図  
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

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

SEC.	S	0	200	210	220	230	240	⌚	⊥
------	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-90 7P M6 (2.5~3.7N·m)

SEC. PT-90 6P M6 (2.5~3.7N·m)

⌚ ⊥ PT-90 2P M6 (2.5~3.7N·m)

仕様

Specification

定格 連続

Rating Cont. 10kVA

容量 Capacity

相数 1~ 周波数 50/60Hz

Phase Frequency

1次電圧 380/400/415/440/460/480V

Primary Volt.

2次電圧 200/210/220/230/240V

Secondary Volt.

2次電流 50/47.6/45.5/43.5/41.7A

Secondary Curr.

絶縁抵抗

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

Transformer Mass 95kg

絶縁種別

Class 180(H)

Insulation Class

定格周囲温度 40°C

Ambient Temp.

適用規格

Standard UL5085-1, UL5085-2

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

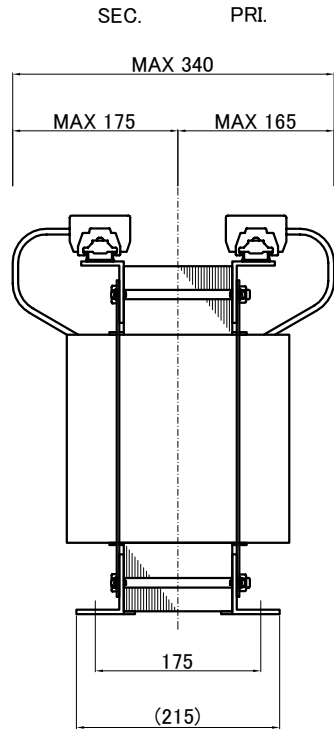
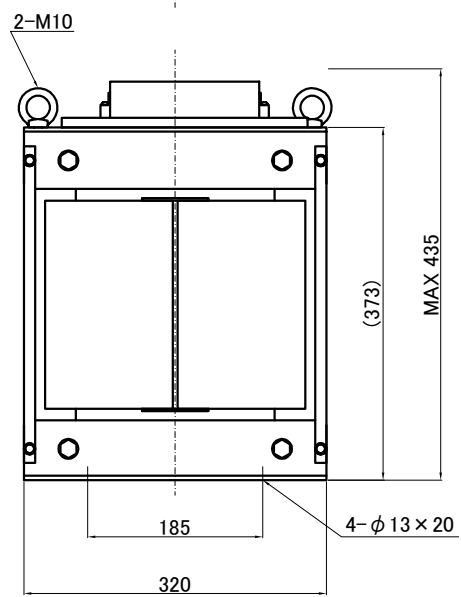
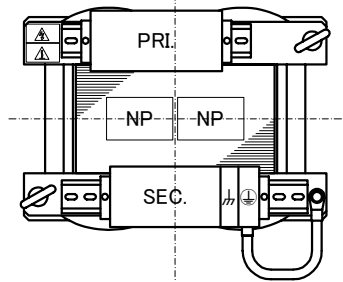
Pri. Circuit Breaker 40A

Sec. Circuit Breaker 50A

(IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 Checked	訂正事項 Comment	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	改訂 Ver.	訂正事項 Comment	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	改訂 Ver.
	EN, IEC standard update, BS standard added	21.07.01	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。

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 単位 UNIT mm  
表面処理 FINISH

摘要 REMARKS  
型名 MODEL IUH1-B010S-503  
図番 DWG. NO. SIUH1B010503 改訂 Ver. 1