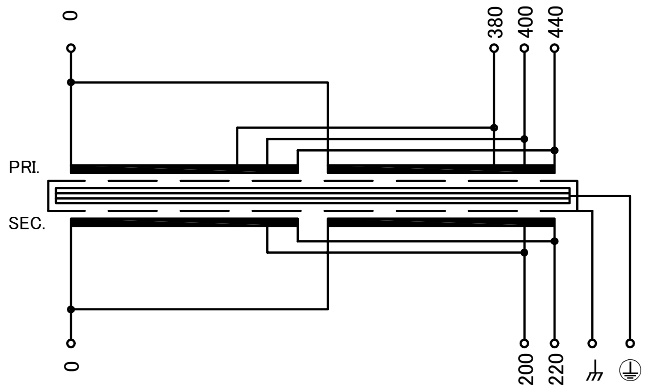
回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.

P			
0	380	400	440

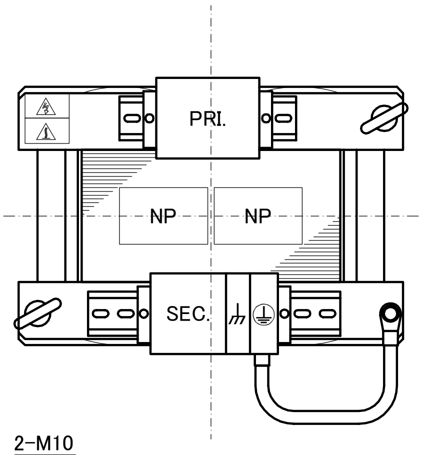
SEC.

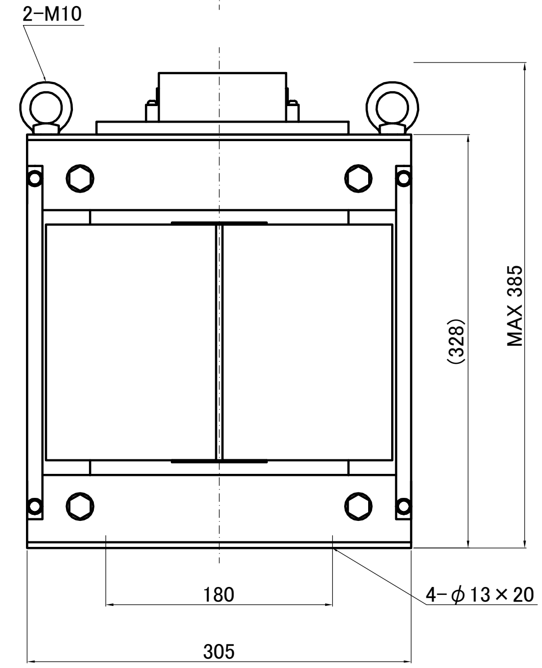
S				
0	200	220	⏚	⏚

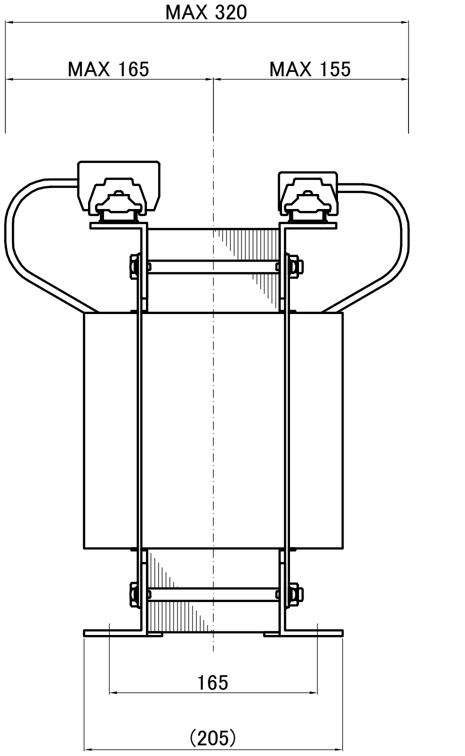
端子台 Terminal
（締付トルク Tightening Torque）
PRI. PT-80 4P M5 (2.0～3.0N・m)
SEC. PT-90 3P M6 (2.5～3.7N・m)
⏚,⏚ PT-90 2P M6 (2.5～3.7N・m)

仕 様
Specification

定 格 Rating	連続 Cont.		
容 量 Capacity	7.5kVA		
相 数 Phase	1～	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	380/400/440V		
2次電圧 Secondary Volt.	200/220V		
2次電流 Secondary Curr.	37.5/34.1A		
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 Transformer Mass	70kg		
絶縁種別 Insulation Class	Class 180(H) at 40℃		
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		1
ULファイルNo. UL File No.	E219074		
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 30A Sec. Circuit Breaker 40A (IEC60947-2 or IEC60934)		







訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Designed
1	21.07.01	EN, IEC standard update, BS standard added	1	N.Marukai

質量は標準仕様の値を記入してあり、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	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer		摘要 REMARKS
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型 名 MODEL: IUH1-B7500S-823
	APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH		図 番 DWG. NO.: SIUH1B7500823 改訂 Ver. 1