

The diagram shows a cross-section of the power supply with the following components and connections:

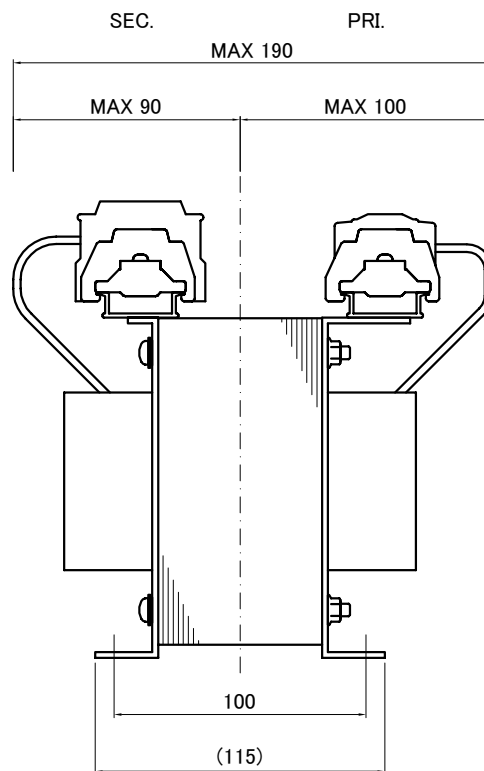
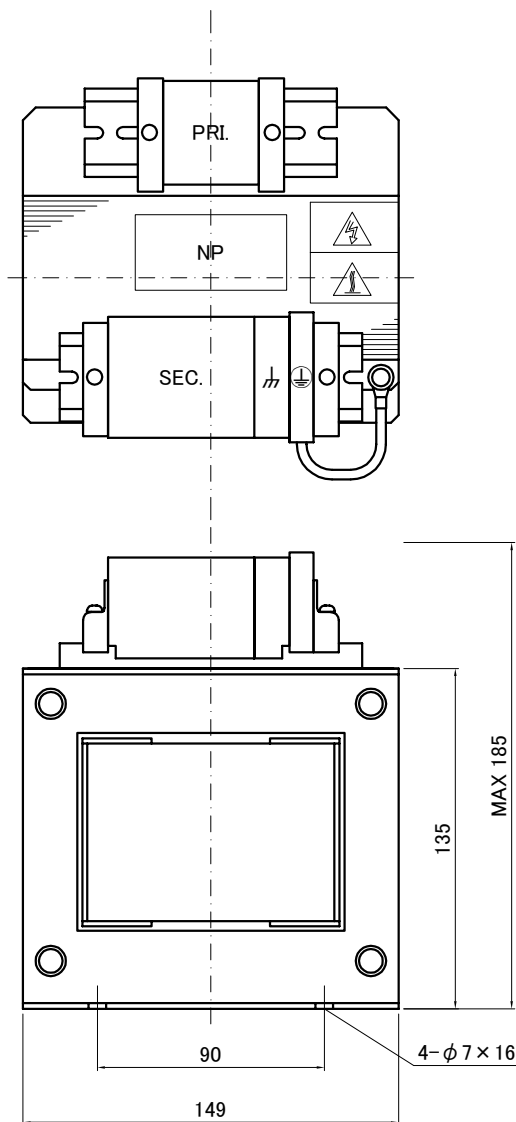
- PR1:** Primary winding terminal, connected to the 0V input terminal.
- SEC.:** Secondary winding terminal, connected to the 0V output terminal.
- Output Terminals:** 380V, 400V, and 440V output terminals connected to the secondary winding.
- Grounding:** A common ground terminal connected to the 0V input and output terminals, and the chassis ground symbol.

PRI.	P			
	0	380	400	440

① TFE20 1P M3.5(1.0~1.3N·m)

SEC.	S						
	0	100	110	115	120	m	

仕 様 Specification			
定 格 Rating	連続 Cont.		
容 量 Capacity	500VA		
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.	100/110/115/120V		
2次電流 Secondary Curr.	5/4.55/4.35/4.17A		
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	10.5kg		
絶縁種別 Insulation Class	Class 130(B)		
定格周囲温度 Ambient Temp.	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		
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 3A Sec. Circuit Breaker 5A (IEC60947-2 or IEC60934)		

[illegible]

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	品名 DESCRIPTION Dry Type Isolating Transformer		摘要 REMARKS 此重は標準仕様値と記入しており、実測値に異なる場合もある	
	DRAWN N.Marukai	尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型 名 MODEL	IEB1-B0500S-303
	APPROVED M.Fujitaka	表面処理 FINISH		図 番 DWG NO	
			SIEB1B0500303		
				改訂 Ver.	1