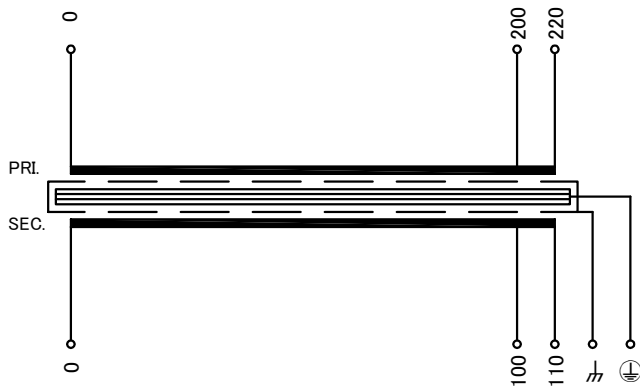
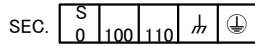
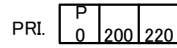


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement



端子台 Terminal

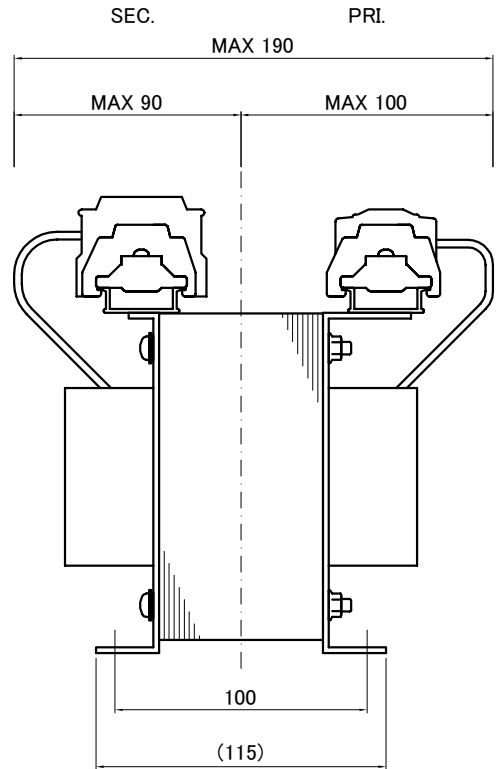
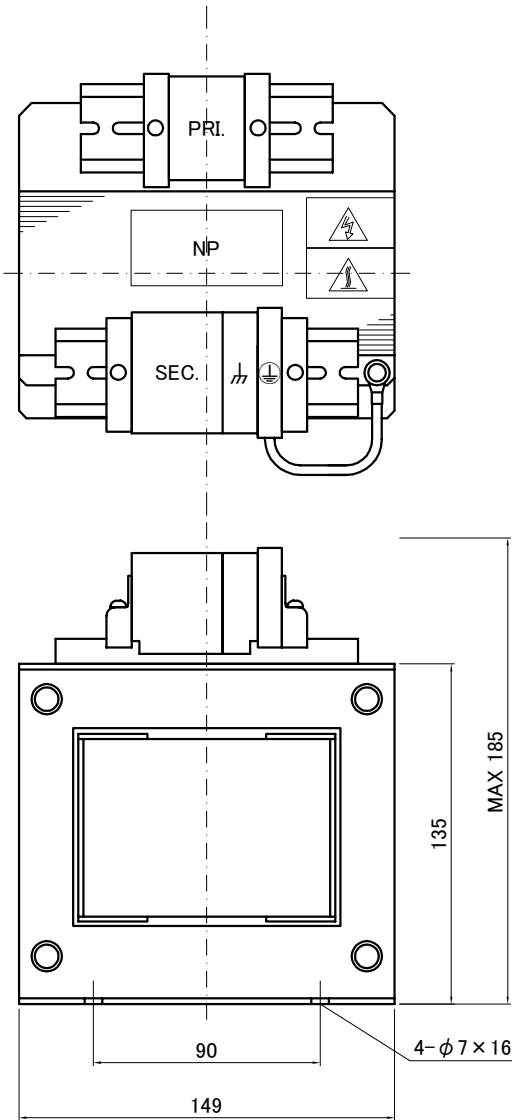
(締付トルク Tightening Torque)
 PRI. FPS-20 3P M3.5(0.8~1.4N・m)
 SEC. FPS-40 3P M4 (1.2~1.8N・m)
 ⌚ FPS-40 1P M4 (1.2~1.8N・m)
 ⊥ TFE20 1P M3.5(1.0~1.3N・m)

仕様

Specification	連続		
定格	Rating		
容量	500VA		
容量	Capacity		
相数	1~	周波数	50/60Hz
Phase	Frequency		
1次電圧	200/220V		
Primary Volt.			
2次電圧	100/110V		
Secondary Volt.			
2次電流	5/4.55A		
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 2.5kV / 1min.		
P-S	AC 60Hz 4.2kV / 1min.		
S-E	AC 60Hz 2.5kV / 1min.		
トランス質量	10.5kg		
Transformer Mass			
絶縁種別	Class 130(B)		
Insulation Class			
定格周囲温度	40°C		
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 5A		
	Sec. Circuit Breaker 5A		
	(IEC60947-2 or IEC60934)		



訂正者 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
改訂 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
1	N.Marukai								
訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項	訂正日	訂正事項
21.07.01	EN, IEC standard update, BS standard added								



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。

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
IEB1-A0500S-553

図番 DWG. NO.
SIEB1A0500553

改訂 Ver.
1