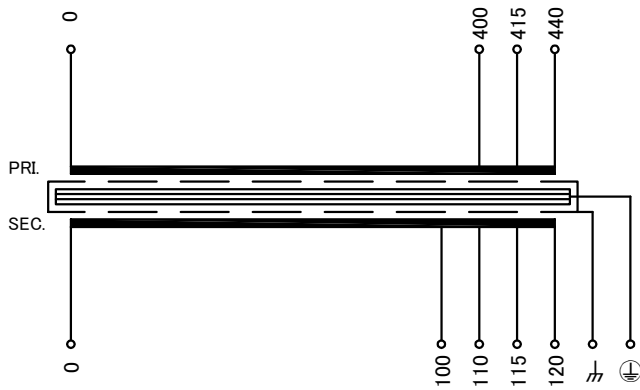
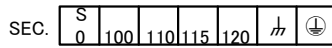
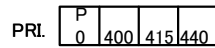


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

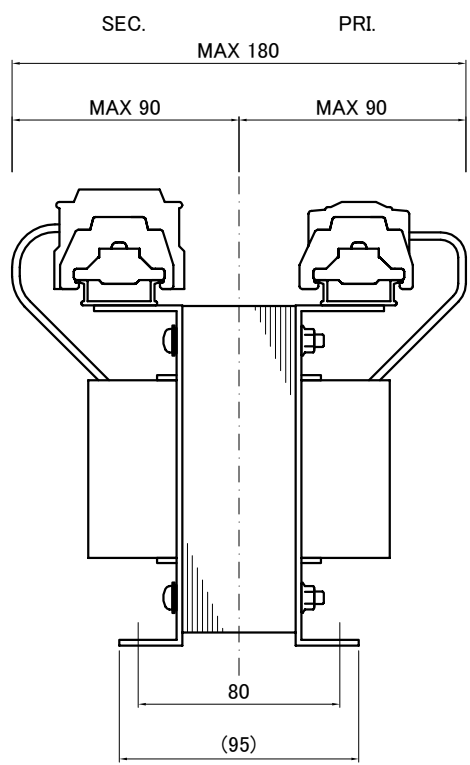
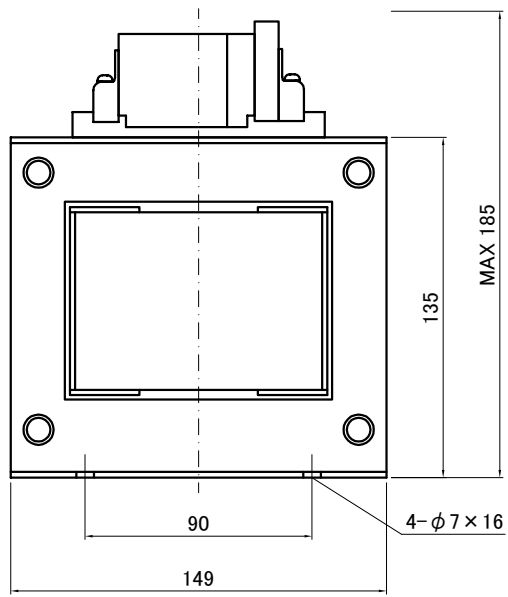
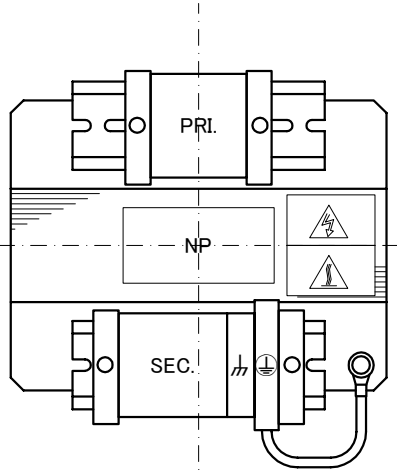


端子台 Terminal

(締付トルク Tightening Torque)
 PRI. FPS-20 4P M3.5(0.8~1.4N·m)
 SEC. FPS-20 5P M3.5(0.8~1.4N·m)
 ⌚ FPS-20 1P M3.5(0.8~1.4N·m)
 ⊥ TFE20 1P M3.5(1.0~1.3N·m)

仕様

Specification	連続
定格 Rating	連続 Cont.
容量 Capacity	300VA
相数 Phase	1~
周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	400/415/440V
2次電圧 Secondary Volt.	100/110/115/120V
2次電流 Secondary Curr.	3/2.73/2.61/2.5A
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	7.5kg
絶縁種別 Insulation Class	Class 130(B)
定格周囲温度 Ambient Temp.	40°C
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	2A
Sec. Circuit Breaker	3A (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。

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

IMAI ELECTRIC
今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE 19.07.01	品名 DESCRIPTION	Dry Type Isolating Transformer	
DRAWN	N.Marukai	尺度 SCALE	単位 UNIT	型名 MODEL
APPROVED	M.Fujitaka	表面処理 FINISH	mm	IEB1-B0300S-353
				図番 DWG. NO.

摘要 REMARKS	
	SIEB1B0300353 改訂 Ver. 1