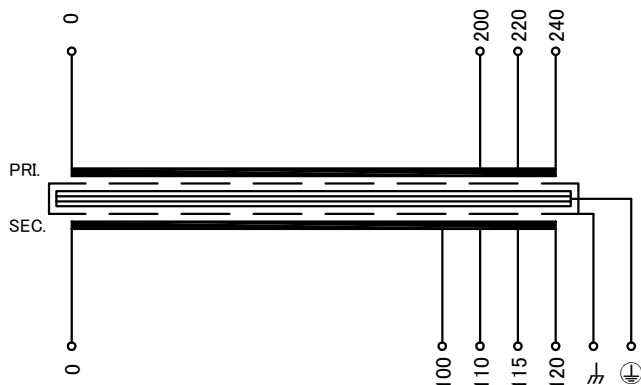


回路図
Circuit Diagram



端子台配列 Terminal arrangement

PRI.	P	0	200	220	240
------	---	---	-----	-----	-----

SEC.	S	0	100	110	115	120	⌚	⊕
------	---	---	-----	-----	-----	-----	---	---

端子台 Terminal

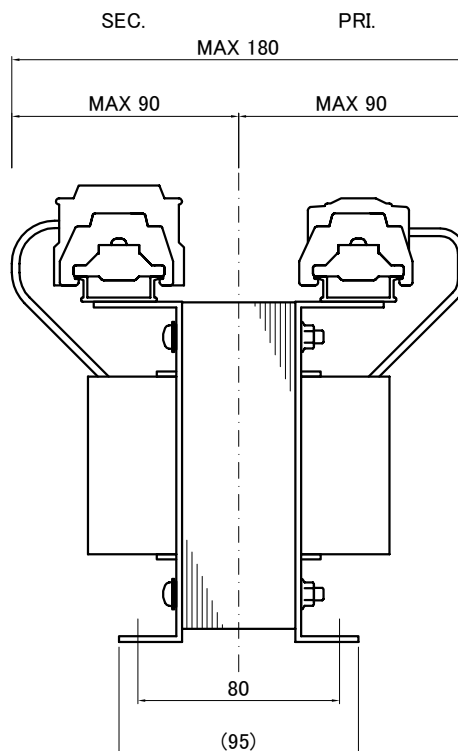
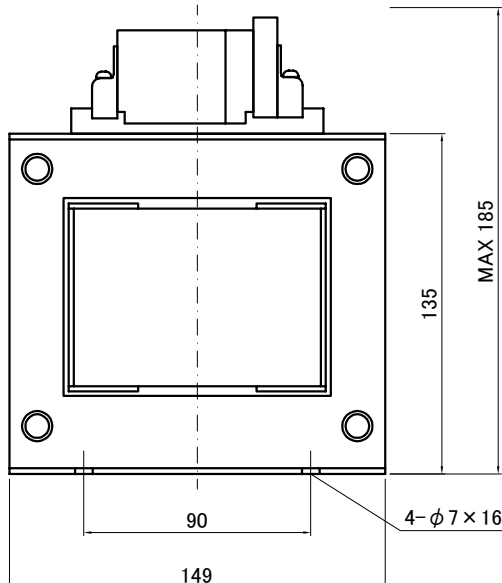
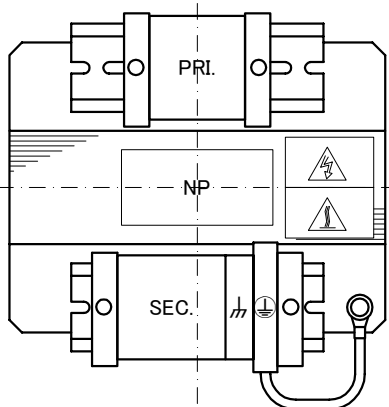
(締付トルク Tightening Torque)

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

定格 Rating	連続 Cont.
容量 Capacity	300VA
相数 Phase	1~
1次電圧 Primary Volt.	200/220/240V
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 2.5kV / 1min. P-S AC 60Hz 4.2kV / 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 3A Sec. Circuit Breaker 3A (IEC60947-2 or IEC60934)



訂正者 訂正日	訂正事項	訂正日	訂正記号	訂正者	改訂	訂正事項	訂正日
					1	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
DRAWN
N.Marukai
APPROVED
M.Fujitaka

品名 DESCRIPTION
Dry Type Isolating Transformer
尺度 SCALE
単位 UNIT
mm
型名
MODEL
図番
DWG. NO.

概要 REMARKS
IEB1-A0300S-903
SIEB1A0300903
改訂 Ver. 1

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。