

# AUTO TRANSFORMER SERIES (B種絶縁)

海外旅行者・赴任者用変圧器、輸出入製品用変圧器

## UA-N



IN PUT		OUT PUT		
110V	97V	92V	100V	100V
120V	95V	100V	110V	110V
127V	100V	105V	115V	115V

入力127V用   
  入力120V用   
  入力110V用

IN PUT (入力電圧) 110Vの場合 100Vと 92Vのコンセント使用  
 IN PUT (入力電圧) 120Vの場合 95Vと 100Vのコンセント使用  
 IN PUT (入力電圧) 127Vの場合 100Vと 105Vのコンセント使用

## UE-N



IN PUT		OUT PUT			
200V	84V	86V	90V	100V	100V
220V	90V	95V	100V	110V	110V
230V	94V	100V	104V	115V	115V
240V	100V	104V	109V	120V	120V

入力240V用   
  入力230V用   
  入力220V用   
  入力200V用

IN PUT (入力電圧) 200Vの場合 100Vと 90Vのコンセント使用  
 IN PUT (入力電圧) 220Vの場合 100Vと 95Vと 90Vのコンセント使用  
 IN PUT (入力電圧) 230Vの場合 104Vと 100Vと 94Vのコンセント使用  
 IN PUT (入力電圧) 240Vの場合 104Vと 100Vのコンセント使用

## UP



### UP-15 アップトランス

入力電圧 100V/110V/120V/127V (内部切替)  
 出力電圧 120V, 220V, 240V 容量 1.5KVA

左側コンセント 2Pコンセントアース付  
 中側コンセント 丸ピンコンセント } Type C  
 右側コンセント 丸ピンコンセント } Type SE

両方可

○注90V・95V使用の場合、電気の節約になります。

日本の電化製品(100V)を海外にて使用できます。

ダ ウ ン ト ラ ン ス	UA-N (110V~127V電源地区用)	容量	UA-3 N	300VA
	入力電圧 110V/120V/127V (切替なし)		UA-6 N	600VA
	出力電圧 100V		UA-10N	1KVA
			UA-15N	1.5KVA
	UE-N (200V~240V電源地区用)	容量	UE-3 N	300VA
	入力電圧 200V/220V/230V/240V (切替なし)		UE-6 N	600VA
	出力電圧 100V		UE-10N	1 KVA
			UE-15N	1.5KVA

海外の電化製品(120V, 220V, 240V)を日本で使用できます。

### UP-15 アップトランス

入力電圧 100V/110V/120V/127V (内部切替)  
 出力電圧 120V, 220V, 240V 容 量 1.5KVA

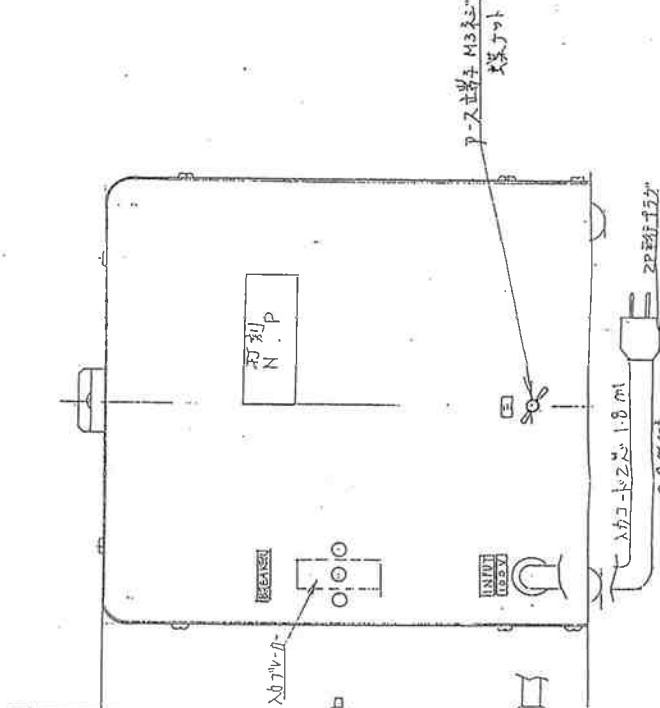
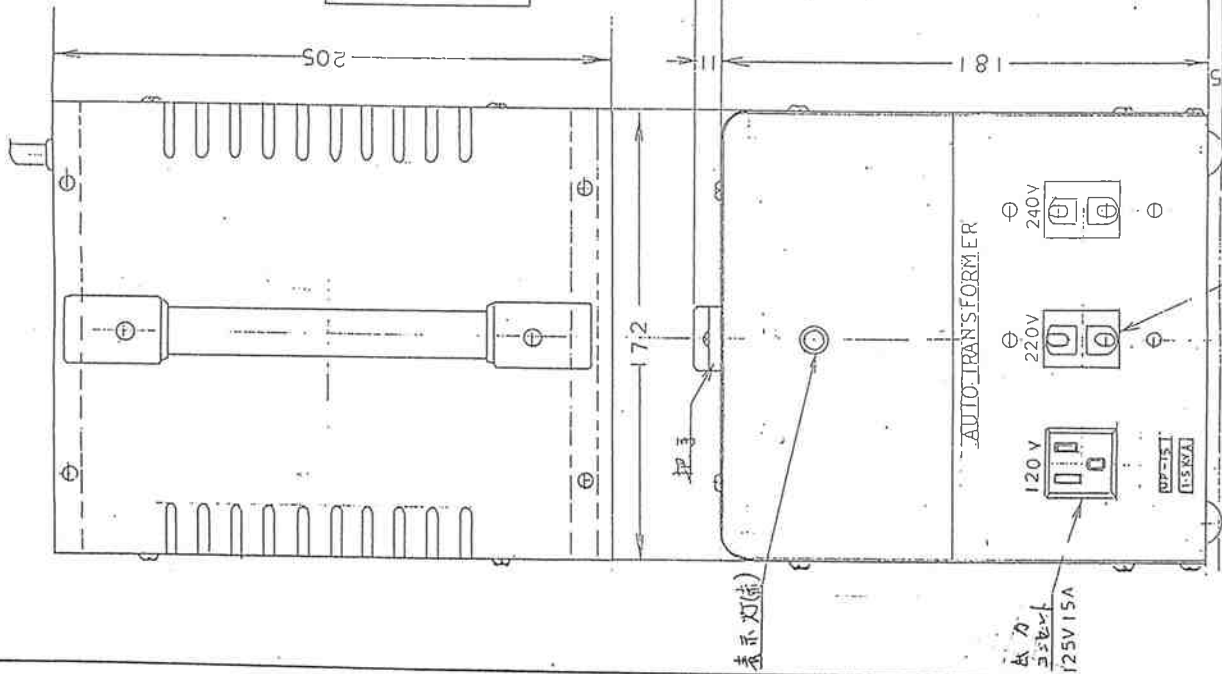
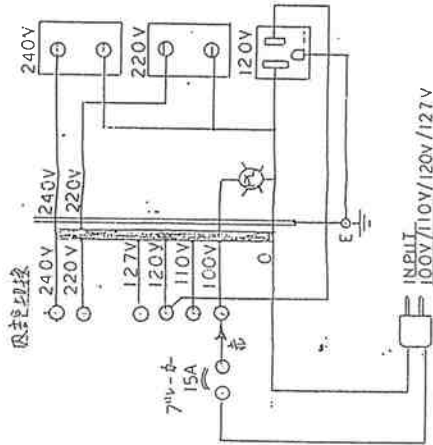
### 寸法表(mm)

		前 幅	奥 行	高 さ	重 量 (kg)
UA	UA-3N	122	165	129	2.5
	UA-6N	122	165	129	3.2
	UA-10N	152	175	149	4.5
	UA-15N	152	175	149	5.5
UE	UE-3 N	157	180	149	4.1
	UE-6 N	157	180	149	5.6
	UE-10N	172	205	182	8.9
	UE-15N	172	205	182	12.0
UP	UP-15	172	205	197	12.5

仕様 (SPECIFICATIONS)

- 相数 (PHASE) 単相 (1 φ) 巻数 (SINGLE WINDING)
- 容量 (CAPACITY) 1.5 KVA 50/60 H.Z.
- 入力電圧 (INPUT VOLTAGE) 100V/110V/120V/127V (内部切替)
- 出力電圧 (OUTPUT VOLTAGE) 120V/220V/240V
- 出力電流 (OUTPUT CURRENT) AT 240Vにて 1.5 KVA
- 電圧変動率 (V. REGULATION) WITHIN 5 % 以下
- 電圧変動 (V. VARIATION) WITHIN ± 3 % 以下
- 絶縁抵抗 (INSULATION RESISTANCE) 100 MΩ OR OVER (DC 500V HECCED)
- 絶縁耐圧 (DIELECTRIC TEST VOLTAGE) P-E間 1.5 KV. S-E間 1.5 KV.
- 温度上昇 (TEMP. RISE) LESS THAN 75°C (DEC) 以上
- 絶縁等級 (INSULATION CLASS) B 銅線巻
- 接続 (3 φ CONNECTION) 入力側 (PRIMARY) 出力側 (SECONDARY)
- 塗装色 (OUTSIDE COLOUR) 2.5 PB. 8.5/11V<sup>11</sup>
- 重量 (WEIGHT) 12.5 kg
- その他 (ETC.)

回路図



型式	UP-15	
名称	单相单卷变压器	
図番	H-950230	
材料	鋼板	個数
尺寸	1/2	校図承認
年月日	設計	校図承認
記号	三角法	校図承認
修正	単位	校図承認
株式会社 松永製作所	製作	校図承認
MATSUNAGA MFG. CO. LTD.	製作	校図承認
	7年7月4日	



出力端子  
250V10A X 2  
4.0φ / 4.8φ  
及中心位置保証可