

## ● MaP1000/2000 シリーズ 周辺ユニット MaP801Ⅲ



斜め全景 (1KW タイプ スイッチ側)



正面 (1KW 電源スイッチ側)



背面 (1KW タイプ)

インレット、アウトレット、2次側フェーズ、アース端子

### 医用アイソレーショントランス

- MaP801Ⅲ-101 (100W タイプ)
- MaP801Ⅲ-105 (500W タイプ)
- MaP801Ⅲ-110 (1KW タイプ)
- MaP801Ⅲ-\*\*\* (電圧:容量オーダータイプ)

#### <概要>

医療現場や生体信号の計測現場にパソコン、ビデオ機器、無停電電源装置、プリンター等の医用安全規格に不適合な機器を込みこむ時の電源アダプターです。

#### <主な使用目的>

医療現場において患者近傍(注1)に医用電気機器(UL2601-1)に非該当の電気機器は持ち込めません。例えばパソコン、プリンター、UPS 等情報処理機器、事務用機器(UL1950)を医療現場で使用する場合に、本 CDF 型アイソレーショントランスボックスのアウトレットから電力を供給する事で医用電気機器(UL2601-1)要求事項である機器全体での接地漏れ電流  $500\mu\text{A}$  以下の条件を満足します。尚、情報処理機器、事務用機器(UL1950)の接地漏れ電流は 3mA まで許されています。

(健常者が使用条件の為)

#### <仕様>

| 型式       | MaP801Ⅲ-101         | MaP801Ⅲ-105          | MaP801Ⅲ-110          |
|----------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 入力電圧     | AC100(V)            |                      |                      |
| 出力電圧     | AC100(V)            |                      |                      |
| 出力電流     | 1(A)                | 5(A)                 | 10(A)                |
| 漏れ電流     | 約9( $\mu\text{A}$ ) | 約13( $\mu\text{A}$ ) | 約14( $\mu\text{A}$ ) |
| 外形寸法     |                     |                      |                      |
| 幅        | 150(mm)             | 171.5(mm)            | 221.5(mm)            |
| 奥行       | 262(mm)             | 312(mm)              | 362(mm)              |
| 高さ       | 115(mm)             | 165(mm)              | 180(mm)              |
| 重量       | 3.7(kg)             | 9.4(kg)              | 15.7(kg)             |
| アウトレット個数 | 2口                  | 4口                   | 5口                   |

<※入出力電圧と出力電流は特注で変更できます。>

※注1 患者近傍とは、UL2601-1 2.12.101 項によると、通常患者の面倒を見ている場所では、患者又は患者に接している付き添いの人の手が届く表面スペースが患者の近傍となる。この部分は、目的とした場所にあるベッド(診察台、歯科用椅子、治療室その他これに類するもの)の端から 1.83m(6 フィート)の包絡線内のスペースであって、床面上垂直距離 2.29m(7-1/2 フィート)内のスペースである。

※MaP801Ⅲシリーズでは、医療電気機器の国際安全規格 IEC60601-1 ed.2.0 準拠品から ed.3.1 認証品への対応と2次側フェーズの追加などを行っています。

※ 改善のため仕様変更することがございます。

製造元: 東亜電子株式会社



ニホンサンテック株式会社

〒545-0032 大阪市阿倍野区晴明通9番40号

<http://www.santeku-map.com/>

NST-MaP\_HK#191024

Tel 06-6652-5984 Fax 06-7850-3671