

# 医用アイソレーショントランスボックス (CDF型)



## 「製品概要」

医療現場にパソコン、ビデオ器機、モニター、無停電電源装置、プリンター等の医用安全性規格に不適合な機器を持ち込む時の電源アダプターです。



## 「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 $\mu$ 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）

### 「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。

型式	入力電圧	出力電圧	出力電流	漏れ電流	外形寸法(mm)	重量(kg)	アウトレット口数
CDF1-100	AC100V AC110V AC120V ±10%	AC100V	1A	約7 $\mu$ A	245×152×117	3.8	2口
CDF1-300	AC100V AC110V AC120V ±10%	AC100V	3A	約8 $\mu$ A	295×170×167	7.2	4口
CDF1-500	AC100V AC110V AC120V ±10%	AC100V	5A	約9 $\mu$ A	295×170×167	9.8	4口
CDF1-1000	AC100V AC110V AC120V ±10%	AC100V	10A	約10 $\mu$ A	355×220×182	16	5口

製造元：東亜電子株式会社

※このカタログは2014年4月1日現在のものです。  
※記載商品の仕様は改善のため予告無く変更される事があります。



バイオフィールド株式会社

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-18 エクラート江坂ビル3F

TEL: 06-7878-6569 FAX: 06-7878-6530

E-Mail: info@biofield.co.jp

http://www.biofield.co.jp

