

# ニシム電子工業株式会社

|        |  |                    |                               |
|--------|--|--------------------|-------------------------------|
| 代表者    | 支店長 福元一秀   | 主要製品<br>及び<br>加工内容 | 医用無停電電源装置 (UPS)<br>産業用無停電電源装置 |
| 所在地    | 〒880-0021<br>宮崎県宮崎市清水1丁目5番17号                                      |                    |                               |
| TEL    | 0985-25-1671   |                    |                               |
| FAX    | 0985-22-6094   |                    |                               |
| URL    | <a href="http://www.nishimu.co.jp">http://www.nishimu.co.jp</a>    |                    |                               |
| 設立     | 昭和38年11月1日   |                    |                               |
| 資本金    | 30,000万円   | 主要取引先              |                               |
| 従業員    | 786名   |                    |                               |
| 連絡担当者  | 営業グループリーダー 山口政利  |                    |                               |
| E-mail | <a href="mailto:masayama@nishimu.co.jp">masayama@nishimu.co.jp</a> | 認証取得規格等            | UL1778<br>UL60601-1           |
| 事業所    | 本社：福岡<br>工場：佐賀<br>支店：九州各県、東京、大阪                                    |                    |                               |

## 企業の特徴・医療機器産業へのPR等

医用UPSは、医療機器に接続できる国産初の医用無停電電源装置です。  
震災以降、停電時も施設や設備を継続して稼働させるため、非常用電源（発電機）の需要が増えております。  
停電発生から非常用電源に切り替わるまでに掛かる数十秒～数分間の電源確保に無停電電源装置の必要性が再認識されております。  
手術中に、照明が消え、生命維持装置が機能しなくなれば医療事故に繋がりがかねません。  
瞬停や電圧ディップと言われる電圧の一時的な低下により、誤動作や不具合を引き起こしてしまう医療機器もあります。  
そのような場合でも、医用UPSを用いることで、無瞬断で電気の安定供給を行うことができます。  
また、医用UPSは、火災防止・感電防止に関するUL1778に加え、電気絶縁性や漏れ電流に対して、非常に厳しい制限が設けられているUL60601-1を取得しており、人工呼吸器や保育器などの人命にかかわる医療機器の他、麻酔器や内視鏡システムなど絶対の安全性が問われる手術室でもご使用いただけます。

### 【接続機器例】

・人工呼吸器 ・酸素濃縮器・保育器・生体情報モニター・血液ガス分析装置・心電計・血漿蛋白検査システム・体外循環血液ポンプ・血液浄化装置・人工心肺装置・麻酔器システム・内視鏡システム・超音波内視鏡システム・分娩監視装置・顕微鏡・眼科用システム（白内障・顕微等）・LED无影灯 等

## 製品等写真

### REMIOシリーズ



REMIO(レミオ) 1・1.5kVA



MACHAON(マカオン)3・5・8kVA

| 型式         | 仕様   | 備考 |
|------------|--|----|
| NUP-1000UL | 定格出力:700W (1.0kVA)<br>バックアップ時間:10分間<br>外観寸法(mm):145(W)×390(D)×216(H) |    |
| NUP-1500UL | 定格出力:1050W (1.5kVA)<br>バックアップ時間:5分間<br>外観寸法(mm):145(W)×390(D)×216(H) |    |
| NUP-3000UL | 定格出力:3000W (3kVA)<br>バックアップ時間:10分間<br>外観寸法(mm):267(W)×654(D)×737(H)  |    |
| NUP-5000UL | 定格出力:5000W (5kVA)<br>バックアップ時間:25分間<br>外観寸法(mm):330(W)×838(D)×813(H)  |    |
| NUP-8000UL | 定格出力:8000W (8kVA)<br>バックアップ時間:13分間<br>外観寸法(mm):330(W)×838(D)×813(H)  |    |