

2026 年 9 月 1 日

お客様各位

ニシム電子工業株式会社
品質保証部
産業ソリューション営業部

【重要なお案内】

医用 UPS (REMiO) への接続対象機器の見直しについて

拝啓 平素より格別のご愛顧を賜り、誠にありがとうございます。

さて、弊社医用 UPS (REMiO) に接続される医療機器の起動時に、突入電流（通常の動作電流よりも大きな電流が瞬間的に流れる現象）が繰り返し発生することにより、REMiO 内部の部品に過度な負荷がかかり、故障に至る事例が確認されております。

先般より、REMiO との接続方法および起動手順を遵守いただくことをご案内してまいりましたが、特定の医療機器（以下、「対象機器」といいます。）については、特に大きな突入電流が発生することに加え、医療現場において所定の起動手順を継続的に徹底することが困難な場合があることを一部のお客様よりご意見をいただきました。

このため、医療機器の安全な運用および機器停止リスクの低減を最優先に検討した結果、下記対象機器については REMiO との接続に関する運用を見直すことといたしました。

つきましては、何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象機器：突入電流の影響により REMiO が故障する可能性のある医療機器

AIRVO 2（メーカー：Fisher & Paykel Healthcare 株式会社）

酸素濃縮器・内視鏡システムトロリ・薬品保冷库・吸引器

その他、起動時に大きな突入電流が発生する機器

※ご不明な点や判断が難しい事象が発生した場合は、都度弊社までお問い合わせください。

2. 対象機器への販売（新規・更新）について

- ・上記対象機器向けの REMiO については、新規および更新・交換時の販売対象外とさせていただきます。

なお、本ご案内以前から対象機器を REMiO へ接続してご使用中のお客様については、直ちに接続を中止いただくものではありませんが、これまでご案内しております「医療機器の接続方法及び起動手順」を厳守のうえ、ご使用いただきますようお願いいたします。

起動手順が遵守されない場合、突入電流の影響により REMiO の故障や医療機器の停止につながるおそれがあります。

また、対象機器につきましては、REMiO の更新または交換時の接続対象外となりますので、あらかじめご了承くださいますようお願い申し上げます。

お客様にはご不便をお掛けいたしますが、医療機器の安全な運用および診療環境の安定確保のため、何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

以上

2026年9月1日

お客様各位

ニシム電子工業株式会社
品質保証部
産業ソリューション営業部

【重要なお案内】

医用 UPS (REMiO) と接続される医療機器の起動手順の見直しと遵守のご案内

拝啓 平素より格別のご愛顧を賜り、誠にありがとうございます。

さて、弊社製品 (REMiO) に接続される医療機器の起動時に、繰返し突入電流 (通常の動作電流よりも大きな電流が瞬間的に流れる) が生じることで、REMiO 内部の部品にストレスを受けて故障が生じ、医療機器が停止する事象が発生いたしました。

お客様には、REMiO を安心・安全にご使用いただけるよう、下記添付資料をご参照の上、医療機器の接続方法および起動手順を遵守いただきますようお願い申し上げます。

今後とも弊社製品をご愛顧賜りますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

- 1 突入電流の影響により REMiO が故障する可能性のある医療機器
AIRVO 2 (メーカー: Fisher & Paykel HEALTHCARE 株式会社)・
酸素濃縮器・内視鏡システムトロリ・薬品保冷库・吸引器 等
- 2 今後の運用について
REMiO と医療機器の起動手順を正しく遵守いただくことで、REMiO の故障を防止し、医療機器を安全にご使用いただけます。
添付資料「医療機器の接続方法及び起動手順」をご確認いただき、以下の対応をお願い申し上げます。

- 起動手順のご確認と配付
- 医療従事者様への操作手順の周知徹底
- 起動手順を記載したバッテリー交換シールの貼付け (REMiO 本体の上面)

また、以下の資料を別途送付いたしますので、送付先ならびに必要な部数をご指示いただくようお願い致します。

- 取扱説明書 (ユーザーマニュアル)
- 簡易操作マニュアル
- バッテリー交換シール

現状の取扱説明書及び簡易操作マニュアル、バッテリー交換シールについては、確実に破棄をしていただき、最新版での運用をお願い致します。

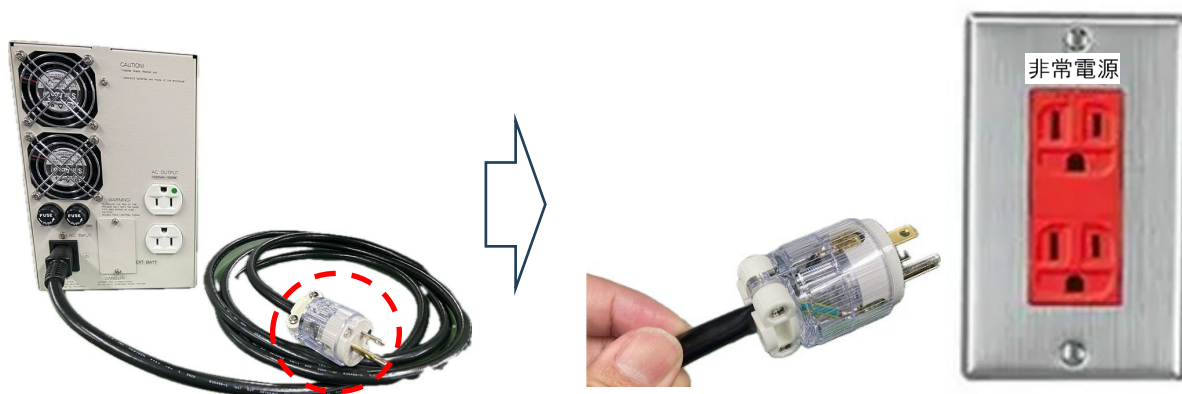
誠に恐縮ではございますが、何卒ご理解とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

- 3 今後の販売 (新規・更新) について
 - 突入電流の影響により REMiO が故障する可能性のある医療機器向けには、新規導入および更新・交換時の販売対象外とさせていただきます。
なお、本ご案内以前から対象機器を REMiO へ接続してご使用中のお客様については、直ちに接続を中止いただくものではありません。

以上

【医療機器の接続方法及び起動手順】

- ① REMiO に付属している電源ケーブルをコンセント(赤コンセント)に差込んで下さい。



- ② 医療機器の電源ケーブルを REMiO 背面のコンセントに差込んで下さい。



上下どちらのコンセントでも構いません。

注)③前までに必ず医療機器の電源ケーブルをコンセントに差込んで下さい。

- ③ POWER ON/OFF ボタンを 3 秒間押して下さい。



3 秒間の目安は、音がなったら長押しをやめて下さい。

下記が同時に動作します。

- ・ピーツと 2 回音が鳴ります。
- ・全 LED が 2 回点滅します。

- ④ 自動的にバイパス運転になります。



BYPASS(橙)のLED が点灯している間に医療機器の電源スイッチを ON にして下さい。

- ⑤ 自動的にバイパス運転から通常運転に移行します。



- ⑥ REMiO の起動が完了します。

以上