

# 三菱無停電電源装置（UPS） テクニカルニュース

No. UPS-YJ-0002 1/2

2025年 7月発行

表 題	UPSに使用するRS-232C・USB変換ケーブルについて
適用機種	三菱小容量UPS FREQUPSシリーズ

いつも当社製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

当社製UPS(RS-232C通信搭載品)に対し、RS-232C・USB変換ケーブルを使用し通信可否の検証を実施しました。変換ケーブルご利用の際は下記形名のものを推奨します。

注意事項
(1) 対象ケーブルとは、弊社のUPSとのインタフェース仕様を満足している製品の一つを紹介するものです。弊社にて動作確認を行っておりますが、お客様のご使用環境にて必ずしも動作することを保証するものではありません。ご使用に際しては、上記をご理解の上、製品（弊社製品および対象ケーブル）の仕様（規格）に準拠してご使用ください。
(2) 対象ケーブルの生産状況は、当該メーカーにお問い合わせください。
(3) 対象ケーブルの仕様は、当該メーカーの都合により予告なく変更される場合がございますので、接続不可となる可能性があります。

※本情報は2025年4月時点での情報になります。お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

## 1. 対象ケーブル

- (1)メーカー:ダイヤトレンド株式会社  
(2)形名:DUPS-U2V(RS-232C・USB変換ケーブル)

## 2. 対象UPS

対象UPS	通信設定
FW-Sシリーズ	シリアル通信
FW-Aシリーズ	シリアル通信
FW-Jシリーズ	接点通信

## 3. 対象ソフトウェア

対象ソフトウェア	使用可能通信設定
FREQSHIP ver3.31	シリアル通信
FREQSHIP-mini ver8.02	シリアル通信 / 接点通信

## 4. 検証OS

Windows10 / Windows11  
©Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## 5. 構成

下記構成にてご使用ください。  
パソコン(USB Type A) --- DUPS-U2V (USB-232C変換)(D-sub9ピン メス) --- UPS (D-sub9ピン オス)

三菱電機 FA

検索

[www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)メンバー  
登録無料!

## インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

## 電話技術相談窓口

対象機種	共通電話番号	機種選択番号※1	受付時間※2
無停電電源装置(5kVA以下)	052-712-2444	7→5	月～金曜日 9:00～17:00

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願いいたします。

※1: 共通電話番号にお電話いただき、「お客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否」を回答後に、機種選択番号を入力ください。機種選択番号は、ガイドンの途中でも入力いただけます。

※2: 祝日・春季・夏季・年末年始の休日を除きます。



## 安全に関するご注意

本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため  
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。