

## RS-232C⇔RS-232C 絶縁中継器 / USB⇔RS-232C 絶縁変換器

AC100-240V 電源仕様: **USB-232C-IRP-2****USB / RS-232C ⇔ RS-232C****絶縁変換・絶縁中継器**

RS-232C⇔RS-232C 絶縁中継機能は、信号およびグラウンドラインを絶縁し、一次側と二次側の電位差を吸収します。また、RS-232C の転送距離を最大 30m(15m + 15m)まで延ばすことができます。

USB 仮想 COM デバイスドライバーをインストールすることで、絶縁機能をもつ変換器として機能します。従来システムで利用中の RS-232C 機器やソフトウェアを変更することなく USB インターフェースで運用できます。(※1)

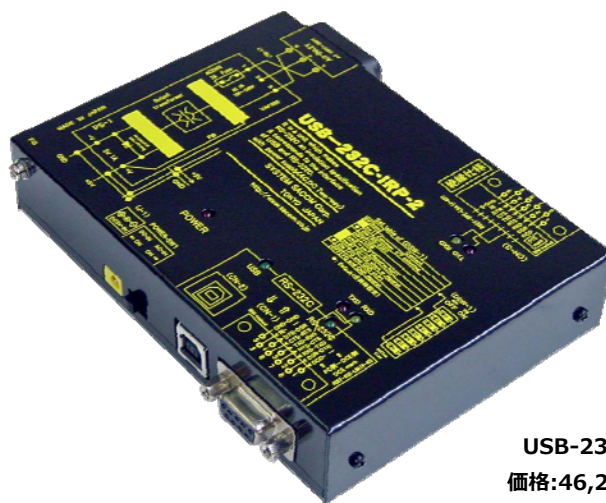
最新の Linux では仮想 COM 用のデバイスドライバーが組み込まれている場合があります(※2)。`/dev/ttyUSB` などの端末デバイスとして利用可能です。

全信号線にサージアブソーバーおよびフェライトコアを装備し、耐久性と対ノイズ性を強化しています。また本機金属ケースのフレームグラウンド(FG)と一次側(USB, D-sub)のシグナルグラウンドを接続し、対ノイズ性を強化しています。

※1 Windows XP 以降、Windows 10 までのほぼ全てのバージョンに対応しています。

※2 Linux での動作保証・サポートはいたしません。詳細は各 OS のドキュメントをご参照ください。

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。



**USB-232C-IRP-2**  
価格:46,200 円(税込)  
(本体価格:42,000 円+消費税)

**主な仕様**

一次側 USB 2.0 インターフェース	データ転送速度	12Mbps (USB 2.0 Full Speed)
	最大転送距離	5m
	接続コネクタ	USB Type B
一次側 RS-232C インターフェース	データ転送速度	最大 115.2kbps
	最大転送距離	15m
	入力	入力抵抗 3kΩ以上
	出力	3kΩ負荷±5V 以上
絶縁部	接続コネクタ	D-sub 9ピン メス ヒロセ社製 RDEF-9SE-LNA(4-40) インチネジ 全ピンにフェライトコア入り
	通信部	フォトカプラー絶縁
二次側 RS-232C インターフェース	電源部	絶縁型 DC-DC コンバーター
	データ転送速度	最大 115.2kbps
	最大転送距離	15m
	接続ユニット数	1台 (単体)
	入力	入力抵抗 3kΩ以上
	出力	3kΩ負荷±5V 以上
その他	接続コネクタ	D-sub 9ピン オス ヒロセ社製 RDEF-9PE-LNA(4-40) インチネジ 全ピンにサージアブソーバーおよびフェライトコア入り
	電源	1.USB バスパワー 2.AC90V~240V 3.別売オプション DC5V AC アダプター(AC100V~240V 入力)
	動作温度・湿度	3~60℃・30~80% (結露しないこと)
	保存温度・湿度	-20~80℃・5~85% (結露しないこと)
	外形寸法	(幅)140 x (奥)102 x (高)29mm 突起部含まず
	重量	約 450g
	付属品	AC 電源ケーブル, USB ケーブル, RS-232C ケーブル(D-sub 9ピン オス⇔D-sub 9ピン メス) 取扱説明書
	オプション	取付金具(SSTK-03, SSTK-04), AC アダプター(ADPT-R)