



## 機能

- コンピュータのUSBポートまたはUSBハブに接続する使い勝手の良いUSB-485変換アダプタ
- プラグアンドプレイおよびホットプラグ機能が装備されているため、RS-422またはRS-485のシリアルデバイスを簡単に接続可能

## 概要

USBポートに接続すると、USBインダストリアルI/Oアダプタが自動検出されてインストールされます。ポートにIRQ、DMA、またはメモリを追加する必要がないため、IRQやCOMポートの競合が発生しません。アダプタのRS-422/485ポートは、ネイティブのWindows COMポートとして機能し、Windowsのシリアル通信アプリケーションと互換性があります。各ポートはそれぞれ個別に設定可能です。INTUSB485-1には、USBインターフェイスから電源が供給されますので、別電源は必要ありません。

PC用のEZ-ARRAYコントロールソフトウェアを使用してEZ-ARRAYを設定する場合、INTUSB485-1を使用するとUSBインターフェイスからEZ-ARRAY RS-485インターフェイスへの変換をすばやく行えます。

EZ-ARRAYのケーブル(MQDMC-5..)を端子台に接続するだけで、EZ-ARRAY受光器を設定できるようになります(設定方法については、『EZ-ARRAYマニュアル』をご参照ください)。INTUSB485-1には、PCと接続するためのUSBケーブルとソフトウェアが付属しています。ハウジングの外側にある4連式のDIPスイッチをFig.1(デフォルト位置)のように設定し、ハウジング内部にある8個のジャンパーをFig.2のように設定してください。

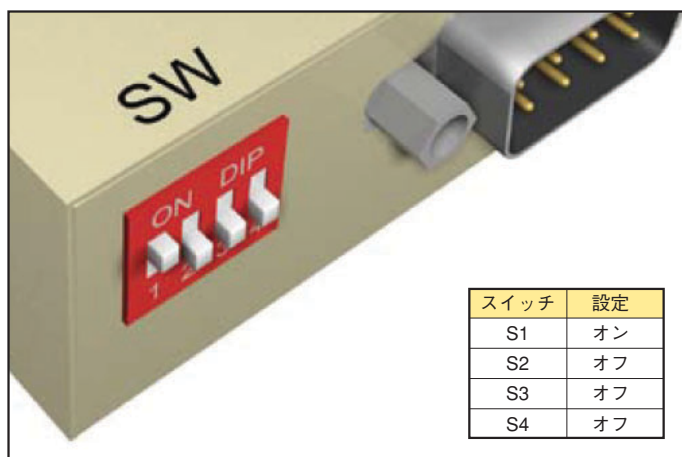


Fig. 1 EZ-ARRAYと接続するためのDIPスイッチ設定

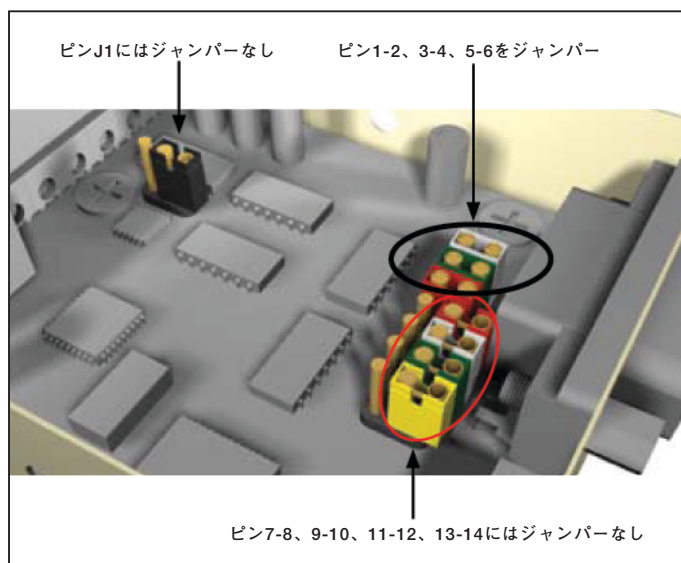



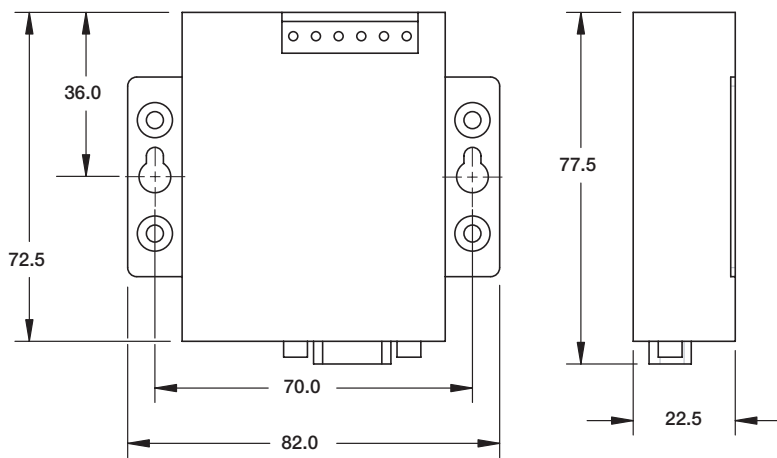
Fig. 2 EZ-ARRAYと接続するためのジャンパー接続

# USBシリアルアダプタ - INTUSB485-1

## 仕様

保護構造	IEC IP10、NEMA 1
使用周囲温度	0° ~ +50°C
使用周囲湿度	最大90%RH (50°Cにて；結露しないこと)
認定	

## 外形



[単位：mm]

## 配線

端子台	6	青	コモン
	5		N.C.
	4		N.C.
	3		N.C.
	2	白	D1 / B / +
	1	黒	D0 / A / -

MQDMC-5. ケーブルとアダプタ端子台の接続



**保証：**製品保証期間は1年と致します。当社の責任により不具合が発生した場合、保証期間内にご返却頂きました製品については無償で修理または代替致します。ただし、お客様によるダメージや、アプリケーションが適切でなく製品動作が不安定な場合等は、保証範囲外とさせていただきます。

ご注意：本製品および本書の内容については、改良のため予告なく変更することがあります。