

## IC485S

RS232 エクステンダー



RS-232 シリアルポートはほとんどのコンピューターに搭載されているインターフェースです。しかしその転送速度や転送方式のために、産業用途の長距離データ転送インターフェースとしては効果的なソリューションではありません。

一方RS-485 インターフェースは異なる電圧の信号線を使い分けることができるため、RS-232 のような制限はありません。

IC485S シリアルインターフェースコンバーターはRS-232 エクステンダーです。IC485S はPoint to Point、マルチドロップ、シンプレックス方式でのデータ通信を最大1200m まで延長することができます。IC-485S はモニタリングも可能です。

IC485S の導入によって、標準的なコンピューターを使用して長距離データ通信システムの構築が可能になります。

オンラインショップで購入する

[Shop ATEN](#)

3年保証

国内  
在庫品

### 特長

- RTS(送信要求)信号によってデータ転送をコントロール可能
- DCE/DTE 切替スイッチ付き
- Point-to-Point、マルチドロップ、Simplex、Duplexリンク選択可能
- 4芯全二重/2芯半二重対応
- 構造監視可能

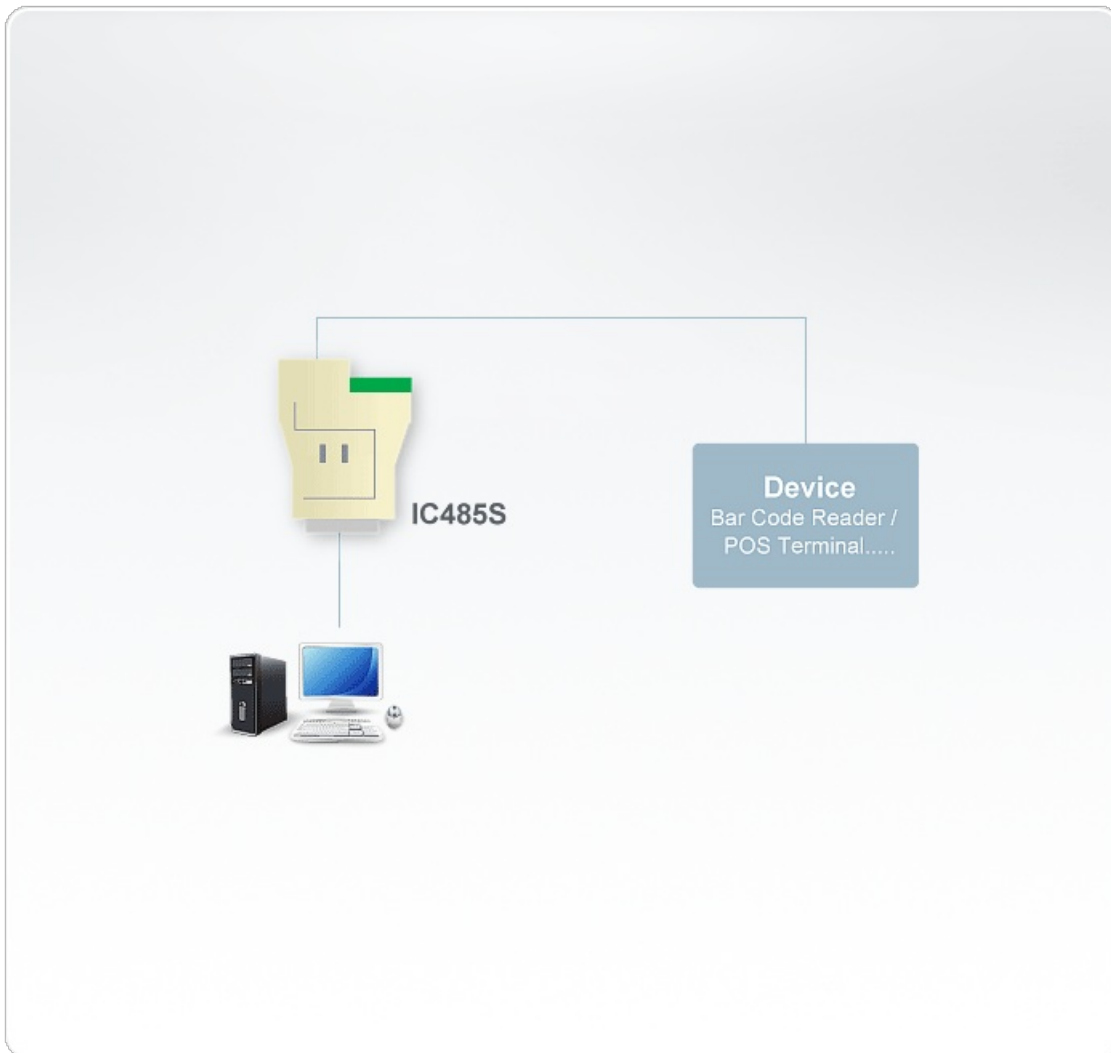
※ 必ず同型番の組合せでお使いください

※ メーカー保証は、同型番の組合せ利用時のみに限り、他の組合せは保証対象外になります

## 仕様

|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| コネクター      | DB-25ピン メス×1(for RS-232)<br>ターミナルブロック×4(for RS-485)<br>RJ-11×1                                                         |
| スイッチ       | SW1 : DCE、DTE、モニター<br>SW2 : TxON、RxON<br>TxRTS、RxRTS<br>TxRTS、RxON                                                     |
| 信号範囲       | 最大 1200 m                                                                                                              |
| データ伝送速度    | 最大 100 Kbps                                                                                                            |
| 電源仕様       |                                                                                                                        |
| 電源アダプター    | 型番 : 0AD3-5709-031G<br>入力 : AC100 ~ 240V 50/60Hz<br>出力 : DC9V 300mA                                                    |
| 消費電力       | DC9V:0.82W:2BTU/h<br><br>注意:<br>●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。<br>●BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。 |
| 動作環境       |                                                                                                                        |
| 動作温度       | 0 ~ 50°C                                                                                                               |
| 保管温度       | -20 ~ 60°C                                                                                                             |
| 湿度         | 0 ~ 80% RH、結露なきこと                                                                                                      |
| 本体         |                                                                                                                        |
| ケース材料      | プラスチック                                                                                                                 |
| 重量         | 0.05 kg ( 0.11 lb )                                                                                                    |
| サイズ(W×D×H) | 55×79×21 mm                                                                                                            |
| 同梱品        | 電源アダプター×1<br>ユーザーマニュアル×1                                                                                               |

## 構成図

**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
respective owners.