

# RS485 ボーレート変換器

A 側・B 側のロータリースイッチを回すだけの簡単設定

**SS-485iW-BRC-AC (AC90~240V 電源仕様)**

**SS-485iW-BRC-DC (DC8V~32V 電源仕様)**

**製品概要**

2線式半二重通信のRS485に対応したボーレート変換器です。伝送速度が固定されている機器類など、複数の伝送速度が混在した通信システムを統一された伝送速度で簡単に構築できます。



伝送速度,データ長,パリティビット,ストップビット,XON/XOFF フロー制御などの通信条件はA側・B側とも個別に設定でき、特に伝送速度はそれぞれのロータリースイッチを回すだけの簡単な方法で300bpsから230400bpsまでの幅広い範囲で設定できます。  
※伝送速度の組合せには制限があります。



接続コネクタはA側・B側ともに端子台9ピン, RJ45, D-sub 9ピンの3種類をご用意しました。  
※接続は排他的にご使用になれます。



AC90~240V(SS-485iW-BRC-ACの場合)、またはDC8~32V(SS-485iW-BRC-DCの場合)の広範囲電源対応です。

**製品概観**



**製品仕様**

| 製品名   |  | SS-485iW-BRC-AC  | SS-485iW-BRC-DC                                |
|-------|--|--|--|
| 通信仕様  | 通信方式   | 2線式半二重RS485  |  |
|       | 最大伝送距離   | 1200m  |  |
|       | 最大伝送速度   | 115.2kbps/1200m以下, 230.4kbps/500m以下  |  |
|       | 伝送速度   | 300/600/1200/4800/9600/14400/19200/28800/31250/38400/51200/57600/76800/115200/230400bps<br>※A側,B側の伝送速度の組合せには制限があります。 |  |
|       | 通信条件   | データ長(7ビット/8ビット),パリティ(なし/偶数/奇数),ストップビット(1ビット/2ビット),フロー制御(なし/XON XOFF)   |  |
|       | 出力電圧   | 平衡型, 100Ωにて±2V以上   |  |
|       | 入力電圧   | 平衡型,終端抵抗 100Ω, レシーバ感度±200mV  |  |
| その他   | コネクタ   | D-sub 9pin, #4-40 インチネジ勘合<br>RJ45(8P8C), スクリューレス端子台 9pin   |  |
|       | 動作温度・湿度  | 0~70℃, 30~80% (結露なし)   |  |
|       | 保存温度・湿度  | -20~75℃, 5~85% (結露なし)  |  |
|       | 電源   | AC電源:90~240V あるいは J-1コネクタより +5±1V (センタープラス) 3W以上   | DC電源:8~32V あるいは J-1コネクタより +5±1V (センタープラス) 3W以上 |
|       | 消費電力   | 1.5W Typ   |  |
|       | 大きさ  | 140(W)×100(D)×30(H) mm ※ゴム足・突起部分含まず  |  |
|       | 重量   | 500g ※ケーブルなど含まず  |  |
| 付属品   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■AC電源ケーブル</li> <li>■取り付け金具 SSTK-03 (左右)</li> <li>■マニュアル, 保証書</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■取り付け金具 SSTK-03 (左右)</li> <li>■マニュアル, 保証書</li> </ul>                          |  |
| オプション | <ul style="list-style-type: none"> <li>■各種ケーブル類</li> <li>■ACアダプタ</li> <li>■DINレール対応アダプタ</li> </ul>             |  |  |



System Sacom Industry Corp.

システムサコム工業株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6F

TEL : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

URL : <http://www.sacom.co.jp> E-Mail : [info@sacom.co.jp](mailto:info@sacom.co.jp)