

## バスパワー・自動ボーレート検知・ABS樹脂製

RoHS



バス  
パワー CE対応 RS-232 RS-422・485

Delivery  
納期

### 出荷日

1~20台	翌日(当日)
21台~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品

ココが  
特長

### バスパワーで動作する小型シリアルコンバーター

●D-Sub9pin(RS-232) コネクタからバスパワーで電源を取得して動作するシリアルコンバーター

- 超小型サイズ
- 外部電源(USB・ACアダプタ)使用でハードウェア制御可
- 自動ボーレート検知機能付き
- ターミネータ付き(120Ω)



ご注意

・バスパワーで使用する場合は、通信相手側(RS-232)のRTS、DTRが常時ONの必要があります。そのためハードウェア制御の手順は使用できません。また、D-Sub9pinコネクタは、利用時にハードウェア制御でのケーブリングで煩わされないようRTSとCTS、DTRとDSRとDCDがそれぞれ短絡されています。

・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

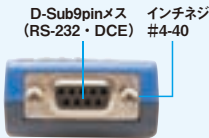


※下記以上の数量をお求めの場合には、納期/価格に関してミスQCTセンターまでお問合わせください。

型式	単価
PNIC-TCC-80-R	¥6,600

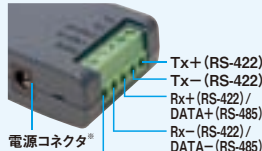
### 外観

#### RS-232



D-Sub9pinメス (RS-232・DCE) インチネジ #4-40

#### RS-422・485



Tx+ (RS-422)  
Tx- (RS-422)  
Rx+ (RS-422) / DATA+ (RS-485)  
Rx- (RS-422) / DATA- (RS-485)  
GND  
電源コネクタ\*

※電源は、付属のケーブルを利用し、PCのUSBポートから取り入れます。

#### ディップスイッチ



ディップスイッチ (RS-232・422・485)



#### Dipスイッチ設定

	SW1	SW2	SW3(ターミネータ)
RS-422	OFF	OFF	OFF*
RS-485(4線)	ON	OFF	OFF*
RS-485(2線)	ON	ON	OFF*

※ターミネータ利用時ON。

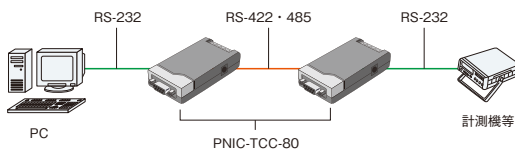
### 付属品



- ① 電源ケーブル(USBタイプA/電源プラグ・500mm)\* 1本
- ② マニュアル(英語) 1冊

※PCのUSBポートに接続し電源を供給することができます。

### 接続例



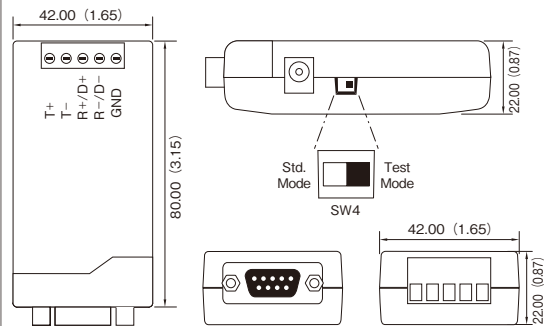
### 仕様

電源入力	RS-232ポート供給(TxD、RTS、DTR)、DC5V(付属USBケーブル)、DC5~12V(オプションAC電源PNACA-NPORT2-R <b>08908ページ</b> 使用時)
消費電流	10mA/DC5V(ターミネーション非利用時)
コネクタ	D-Sub9pinメス RS-232(TxD、RxD、RTS、CTS、DSR、GND、DCD、DTR)
	端子台(5種) RS-422(TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND)
	RS-485(2線式: Data+, Data-, GND) RS-485(4線式: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND)
通信速度	50~115,200bps
ターミネーション	120Ω(内蔵) DipスイッチでON/OFF設定
フロー制御	自動制御(RS-422・485)
サージ保護	15kV
取付可能ケーブル径	AWG#16~22(1.3~2.5mm)
動作環境	動作 温度: 0~60℃、湿度: 5~65%RH(結露なきこと)
保存	温度: -20~75℃、湿度: 5~65%RH(結露なきこと)
材質	ABS樹脂
重量・外形寸法(mm)	50g、42(W)×80(D)×22(H)
付属品	電源ケーブル(USBタイプA/電源プラグ・500mm)※ 1本 マニュアル英語 1冊
規格	CE Class B、FCC Class B

※PCのUSBポートに接続して電源を供給することができます。

### 外形寸法図

(単位: mm)



### 関連情報

#### ピンアサイン

ピン番号	RS-232
1	DCD
2	TxD
3	RxD
4	DSR
5	GND
6	DTR
7	CTS
8	RTS

※特長の下のご注意参照

#### コンバータオプションパーツ ACアダプタ

PNACA-NPORT2-R **08908ページ**

販売: ミスミ/製造元: MOXA Inc.