

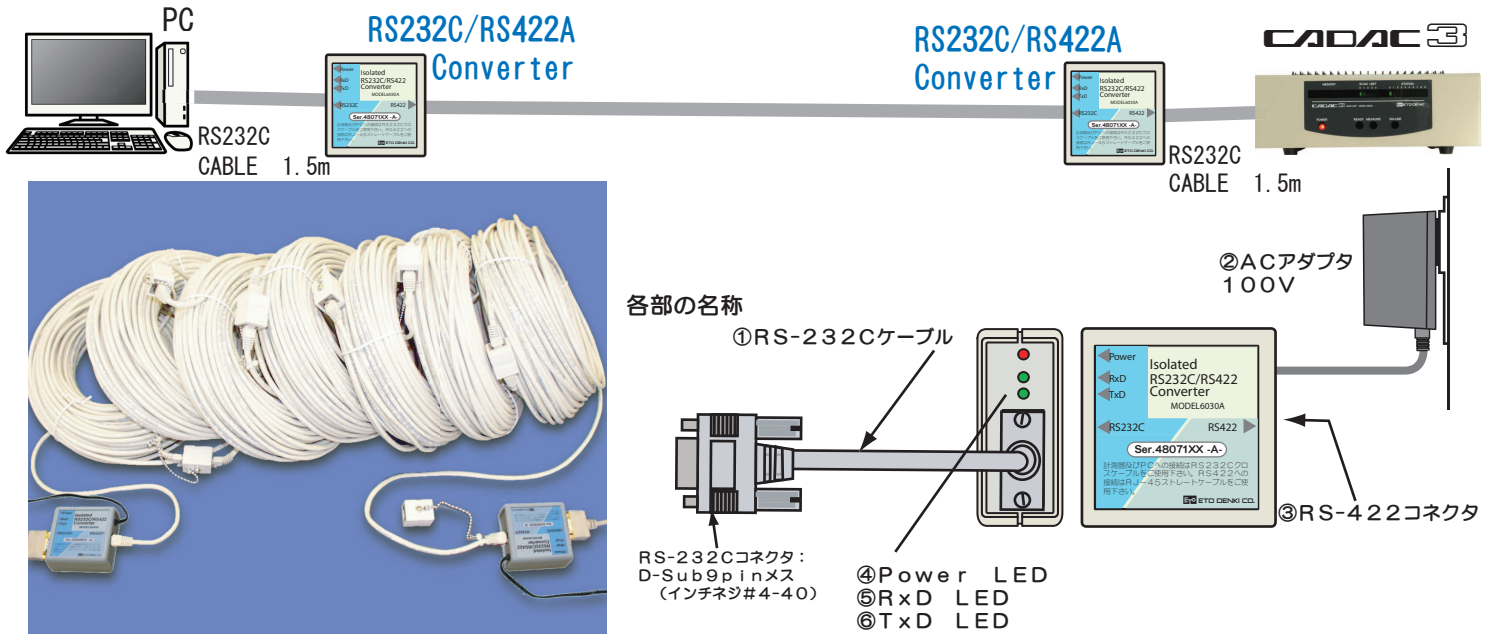
# 絶縁型RS-232C/RS-422変換器 MODEL6030A

RS-232Cデータ通信をRS-422データ通信に変換し長距離通信を行う事ができます。RS-422データ通信インタフェースは絶縁型で且つ信号波形に制限を加えているため、ノイズの影響を最小限におさえることができ、反射もおさえることができます。

このため、120Kbpsまでのデータレートでエラーの無い長距離データ転送が可能です。

- ・キャダック3 (9350A) のRS-232Cデータ通信をサポート。
- ・データ通信の状態が一目でわかるLEDを装備。
- ・ACアダプタ、RS-232Cケーブルは接続済みで、設置と設定が容易です。

## RS422A CABLE max 1000m



### 製品仕様

- 電源 : AC100V 50、60Hz (ACアダプタにてDC6.3V)  
ACアダプタケーブル長 : 1.5m
- 消費電力 : 600mW
- 動作時環境温度 : 0~40℃
- 動作時環境湿度 : 80%以下 (但し、結露なきこと)
- 外形寸法 : 90×50×26mm  
(突起、RS-232Cケーブル及びACアダプタは含まず)
- 表示 (LED) : Tx/D, Rx/D, Power
- 最大通信速度 : 120Kbps ※使用状況により変わることがあります。
- RS232C  
RS-232Cケーブル長 : 1.5m  
コネクタ : D-SUB9ピン (インチネジ#4-40)  
Straight  
1.-, 2.RxD, 3.TxD, 4.DTR, 5.GND,  
6.DSR, 7.RTS, 8.CTS, 9.-  
4-6ピン、7-8ピンはそれぞれ内部でリターン接続。

- RS422  
最大ケーブル長 : 1000m  
※使用状況により変わることがあります。  
コモンモード入力電圧範囲 : -7V~+12V  
(絶縁グラウンドを基準として)  
データインターフェース絶縁 : 1600V RMS/1min  
終端抵抗 : 120Ω (内蔵)  
コネクタ : RJ-45  
Straight (Reverse)  
1. Z (A) 反転ドライバ出力  
2. Y (B) 非反転ドライバ出力  
3. N. C  
4. A (Y) 非反転レシーバ入力  
5. B (Z) 反転レシーバ入力  
6. N. C  
7. SH2  
8. SH1  
フルデュプレックスデータ通信  
RS-422ケーブル : (オプション)  
ケーブルはオプション品ですので、別途ご用意ください。  
カテゴリ5以上のUTPケーブル (Unshielded Twisted Pair Cable=シールドなしツイストペアケーブル) / ストレート  
をご使用ください。 延長コネクタはカテゴリ5以上対応  
RJ45延長コネクタをご使用ください。