

PT016

PT600用充電/通信クレードル

PT016 はPT600ポータブルデータターミナル用のドッキングユニットです。本ユニットは毎日に行われるバッテリーの充電とデータのアップロードに大変便利です。4つの LED インジケータはPT016 使用中のステータスをはっきりと表示します。PT016 はポイントツーポイントのRS232またはマルチポイントRS422接続でリンクを行うことができます。

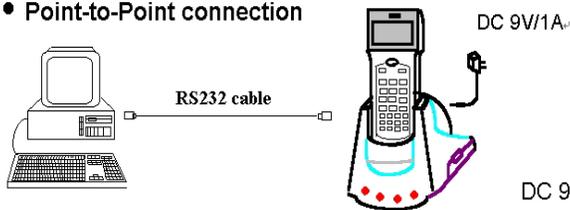
クイック充電器はPT600のメインバッテリーパックと予備バッテリーパックを3.5時間で完全に充電します。

ピン配列	RS422 Dsub 9 (♂ オス/ ♀メス)	RS232 Dsub 9 (♂オス)
1	SGND	N/C
2	N/C	TXD
3	RX+	RXD
4	RX-	N/C
5	N/C	GND
6	TX+	N/C
7	TX-	N/C
8	N/C	N/C
9	N/C	RI

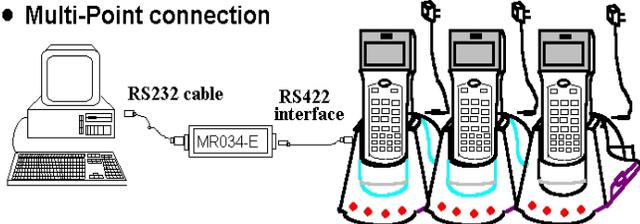
● LED インジケータ:

- ▶ POWER (電源 On/Off)
- ▶ MAIN (メインバッテリー充電 LED)
 - 赤 : クイック充電中 (平均450~500mA)
 - 緑 : トリクル充電中 (50~100 mA)
 - 消灯 : 接続されていない
- ▶ COMM (RS232/422/Modem 通信 LED)
 - 赤 点滅 : 送信
 - 緑 点滅 : 受信
- ▶ SPARE (スペアバッテリー充電 LED)
 - 赤 点滅 :
スペア (後部スロット) がクイック充電待ち,
メイン (前部スロット) がクイック充電中
 - 赤 : クイック充電中 (平均450~500mA)
 - 緑 : トリクル充電中 (50~100mA)
 - OFF : 接続されていない

● Point-to-Point connection

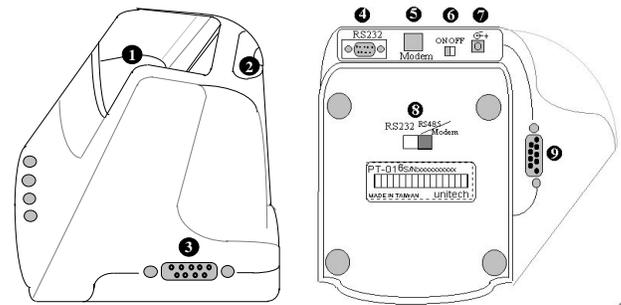


● Multi-Point connection



オプション

1. MR034-E は RS-232 - RS-422/485 コンバータです。
(詳しくはMR034-E の説明書をご覧ください。)
2. MR052C - 内蔵Modem ボード

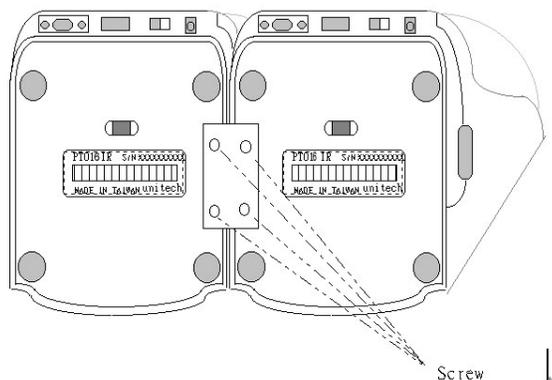


1. ドッキング部	赤外線LED 充電パッド
2. スペア	スペアバッテリー充電部
3. RS422 ポート	DSUB 9 ピン、オス
4. RS232 ポート	DSUB 9 ピン、オス
5. Modem ポート (予約)	6 ピン電話ジャック
6. 電源スイッチ	On/Off
7. DC ジャック	9V /1A DC
8. SW	RS232/RS422/Modemを選択
9. RS422 ポート	DSUB 9 ピン、メス

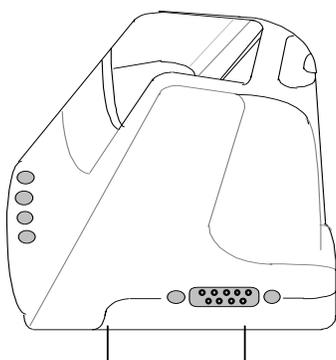
- ① PT016 はPT600のメインバッテリーパックとスペアバッテリーパックを順にクイック充電します。
- ② メインバッテリーはスペアバッテリーよりも優先的に充電されます。
- ③ メインバッテリーはLEDが赤を示しているときはクイック充電が行われます。バッテリーが完全に充電されたときにLEDは赤から緑に変わります。緑のLEDはバッテリーがトリクル充電されていることを示しています。
- ④ スペアバッテリーはスペアバッテリー充電LEDが赤の時に充電されます。スペアバッテリーはスペアバッテリー充電LEDが赤の点滅をしているときは充電待ちになっています。LED はスペアバッテリーが完全に充電されたときに赤から緑に変わります。
- ⑤ 注意 : メインとスペアの両方が完全に充電された後、PT016 はこれらの二つのバッテリーのトリクル充電を開始します。メインバッテリー (前方スロット) は、5分充電、5分停止、このサイクルを繰り返します。スペアバッテリー (後部スロット) は、1分充電、5分停止、このサイクルを繰り返します。
- ⑥ 充電可能なバッテリーの特性として、使い切った (完全に放電された) バッテリーは、短い時間充電した後でPT016が完全に充電したと検出してしまうことがあります。PT600/スペアバッテリーを数ヶ月使用しなかった場合、あるいは新しいバッテリーをインストールする場合、不十分な充電になるのを避けるために、30分間充電した後、PT600/スペアバッテリーをPT016から外し、またPT016に戻し二回目の充電サイクルを行うことをお勧めします。しかし、頻繁に使用する PT600/スペアバッテリーは一度の充電サイクルで完全に充電することができますので、上記の二度の充電サイクルを行う特別なステップは必要ありません。
- ⑦ 充電および放電が適当に行われた状態では、バッテリーパックは500サイクル以上使用することができます。

コネクタプレート の使用方法

- 1) マルチポイント接続のためにコネクタプレートを使用して二つのクレードルをつなぎます。

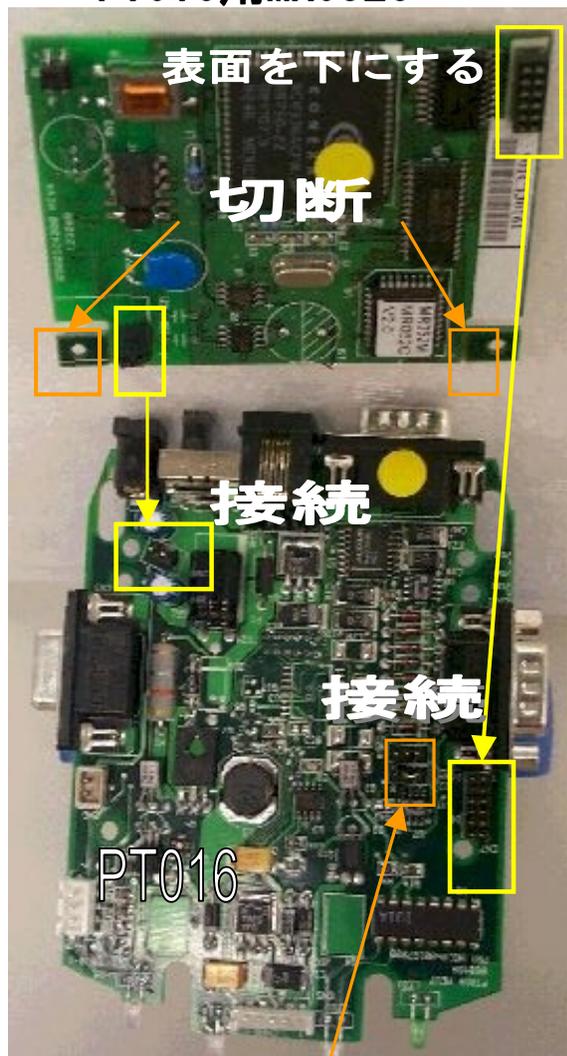


- 2) 机に PT016 を固定します。



MODEMのインストール方法

PT016用MR052C



ジャンパ1と2を2-3の位置にセットします。この写真では左です。

UNITECH ELECTRONICS CO., LTD
8FL, NO.118, LANE 235,
PAO-CHIAO RD., HSIN-TIEN CITY,
TAIPEI HSIEN, TAIWAN, R.O.C.
TEL: +886-2-8912-1122
FAX: +886-2-8912-1391
E-mail: aidcsales@unitech.com.tw

ユニテック・ジャパン (株)
351-0034
埼玉県朝霞市西原2-12-4
協同第二ビル4F
TEL: +81-48-486-2677
FAX: +81-48-486-2688
E-mail: sales@unitech-japan.co.jp
Web: <http://www.unitech-japan.co.jp>