



すべての締付作業を記録する

NEW

ホルダー

データカートリッジ

本数管理

- ▶ 締付け完了やエラーをブザーでお知らせ
- ▶ プリセット当たり99本まで設定可能
- ▶ 残りの締付け本数を表示
- ▶ 本数管理を無効にすることも可能

取り外して持ち運び

- ▶ データカートリッジは取り外し、そのままポケットに入れて持ち運び
- ▶ 装着も押し込むだけの簡単操作
- ▶ ロック付きコネクタで脱落防止

20ワーク分をID管理

- ▶ PTSとデータカートリッジに同じID番号を設定（初期化）
- ▶ 異なるPTSやワークの締付データとの混在を防止
- ▶ ID毎にファイルを作成

データはパソコンで管理

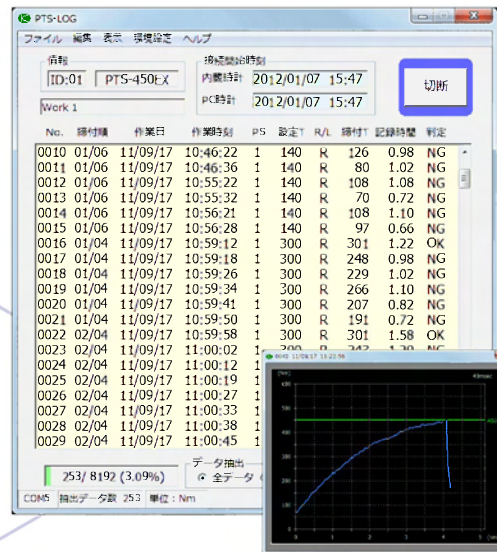
- ▶ PCアダプタに接続しパソコンにデータ転送
- ▶ トルク波形を画面に再現
- ▶ ID毎に締付け履歴をExcelファイル化
- ▶ トルク波形をExcel上に再現可能なファイルを生成



トルク波形も記録

- ▶ 8000本以上の作業を記録
- ▶ 最大10秒間のトルク波形を記録
- ▶ 時計内蔵で作業日時も明確

データ管理ソフト



PCアダプタ



その他の機能

- ▶ LOG機能はOFFにすることもできます
- ▶ PTSのパネルでメモリー使用量(%)が確認できます
- ▶ PTS本体の使用頻度(本数)がパソコン上で確認できます(1000本単位)

仕様

● データカートリッジ

| | |
|-----------|--|
| 記録媒体 | フラッシュメモリー |
| 記録データ数 | 8192本 |
| 時計機能 | あり(時計用電池寿命:5年) |
| データ内容 | 作業日時(年月日時分秒)、プリセット番号、設定トルク、締付トルク、締付方向判定、締付け番号、設定本数、トルク波形 |
| トルク波形記録時間 | 最大約10秒/本(サンプリング周期は自動切換え) |
| ブザー音 | 80dB(A)/10cm 正常締付け(OK)、本数完了、トルク不足(NG)、エラー他、OFF可 |
| 電源 | PTS本体より供給 |
| 外形寸法 | Φ20mm x 84.5mm |
| 質量 | 28g |

● ホルダー

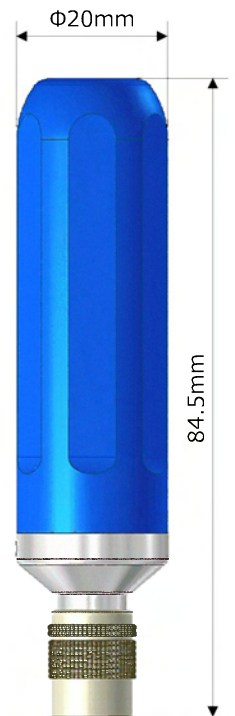
| | |
|-----------|-----------------------|
| PTS取り付け位置 | 本体右側面 |
| 外形寸法 | Φ26mm x 77mm(取付金具含まず) |

● PCアダプター

| | |
|---------|---------------------------------|
| インタフェース | USB (COMポートとして認識) |
| 電源 | USBより供給 |
| 外形寸法 | 66.5mm x 66.5mm x 28mm(コネクタ含まず) |
| 付属品 | USBケーブル(1m) |

● PTS-LOGソフト (Windowsアプリケーション)

| | |
|----------|--|
| 対応OS | Microsoft Windows 7 / Vista / XP (32bit/64bit) |
| 使用COMポート | COM1~16に1ポートの空きがあること |
| 供給メディア | CD-R |



データカートリッジ
実寸大

ご使用のPTSにも取付け可能です(特注仕様を除く)

改良のため仕様は予告なく変更することがあります



株式会社 空研

〒583-0871 大阪府羽曳野市野々上3-6-15
TEL.072-953-0601(代) FAX.072-953-0605
<http://www.kuken.co.jp>

| | | |
|--------|-----------|-------------------|
| 札幌営業所 | 〒065-0017 | 札幌市東区北17条東20-4-18 |
| 仙台営業所 | 〒983-0034 | 仙台市宮城野区扇町7-8-7 |
| 北関東営業所 | 〒323-0822 | 栃木県小山市駅南町6-20-2 |
| 東京営業所 | 〒141-0032 | 東京都品川区大崎3-1-5-203 |
| 名古屋営業所 | 〒461-0001 | 名古屋市中区泉1-9-61-1F |
| 刈谷出張所 | 〒448-0003 | 愛知県刈谷市一ツ木町3-13-2 |
| 大阪営業所 | 〒583-0871 | 大阪府羽曳野市野々上3-6-15 |
| 広島営業所 | 〒731-0137 | 広島市安佐南区山本1-6-32 |
| 福岡営業所 | 〒816-0057 | 福岡市博多区西月隈1-14-43 |

| | |
|------------------|------------------|
| TEL.011-782-3111 | FAX.011-783-7778 |
| TEL.022-786-0341 | FAX.022-786-0343 |
| TEL.0285-31-3772 | FAX.0285-27-8080 |
| TEL.03-3493-8304 | FAX.03-3490-6645 |
| TEL.052-962-6302 | FAX.052-962-6305 |
| TEL.0566-62-5181 | FAX.0556-62-5206 |
| TEL.072-952-0787 | FAX.072-953-0605 |
| TEL.082-875-8463 | FAX.082-875-8465 |
| TEL.092-472-1251 | FAX.092-474-7350 |