

TS500-TSF スタートアップガイド

東邦薬品株式会社

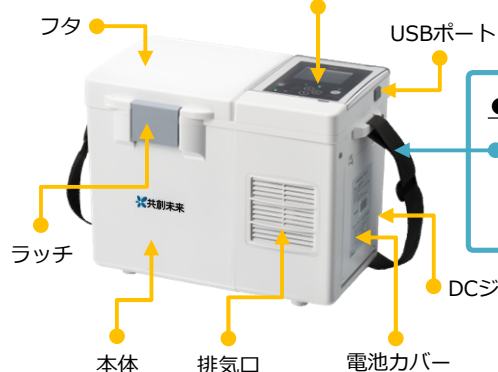
F003P09006R2207

本書では、本製品を使い始めるためのセットアップ作業を説明しています。
本書のほかに、「取扱説明書」および「TSF TOOL 使用説明書」をご用意しております。
詳細はそちらを参照してください。

1. 箱の中身を確認する

付属品がすべてそろっているか、確認してください。

●本体(各部名称)



●本体装着済

電池パック
(ATR2S4P18650F)

●付属品箱内



2. 本体とACアダプタを接続し、本体の電源を入れる

本体とACアダプタを接続してから、本体の主電源スイッチをONにしてください。次の図の①から順番に行ってください。



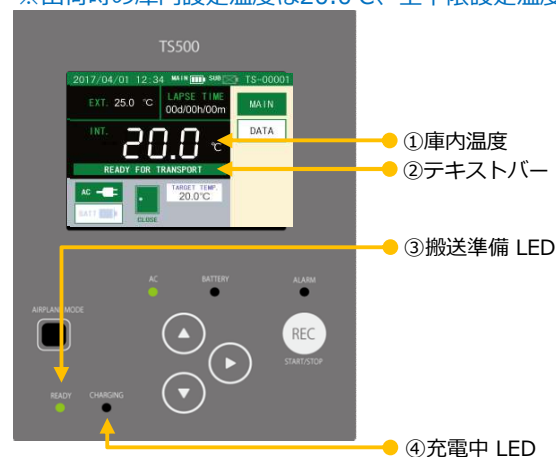
※ACアダプタ⇄電池動作の電源切り替わり時に、「ピー」とブザーが鳴ります。
※放熱用の吸・排気口をふさがないでください。十分な放熱スペースを確保してください。

3. 温調開始 / 搬送準備完了

本体にACアダプタを接続し、主電源スイッチをONにすると、温調と充電が始まります。

※室温から温調開始すると、約90分で搬送温度になります。満充電になるまで、最長で10時間かかる場合があります。

※出荷時の庫内設定温度は20.0℃、上下限設定温度は+3.0/-3.0℃です。



操作パネルの表示が左図のようになると、搬送準備は完了です。

- ①庫内温度が20.0℃前後で安定
- ②テキストバーが「READY FOR TRANSPORT」(緑)表示
- ③搬送準備LEDが緑点灯
- ④充電中LEDが消灯(内蔵電池の満充電を示す)

※記録開始、収納作業等については別紙「取扱説明書」を参照ください。

⚠ 注意

- 内蔵電池だけでは搬送準備が完了しない場合があります。ACアダプタで外部電源に接続し、温調と内蔵電池の充電を行ってください。
- 室温から庫内の冷却を始めると、内部の圧が下がり、フタが開けにくくなる場合があります。



付属ソフト "TSF TOOL" は、搬送装置に記録した温度データなどを、PCに読み出し、編集・管理するための専用ソフトです。

"TSF TOOL" できること

記録データ
読み出し

管理温度設定

- 報告書形式にまとめる
- 報告書形式をPDF・エクセル保存
- CSVデータをエクセルで管理
- 庫内温度設定
- 上下限值設定

1. 付属ソフトから "TSF TOOL" をPCにインストールする

- ① PC の CD-ROMドライブに付属ソフトCDを挿入してください。
- ② "TSF TOOL" フォルダを PC のデスクトップにコピーしてください。
下記ファイルがすべてそろっているか、確認してください。
 - ・ TSF TOOL
 - ・ DataBase



付属ソフト

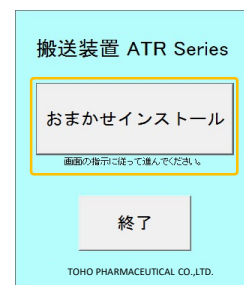
- SETUP
 - TSF TOOL
 - 取扱説明書
- ← コピー

2. "おまかせインストール" を実行する

- ① 本体の USBポートと PC を USBケーブルで接続してください。
- ② "SETUP" フォルダの "ATRインストーラ" を起動してください。
- ③ "おまかせインストール" を実行してください。
"TSF TOOL" を使用するために必要な "ドライバー" および "TSFコンポーネント"をインストールします。

SETUP フォルダ

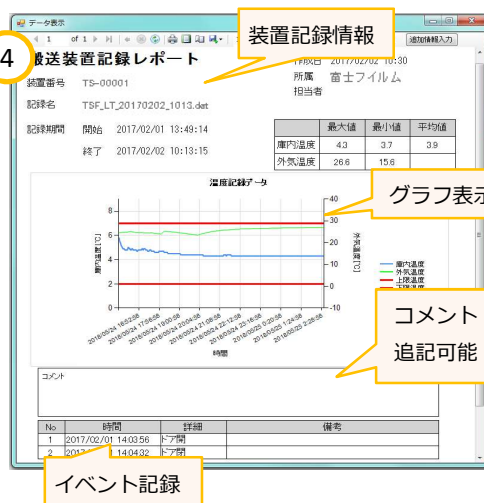
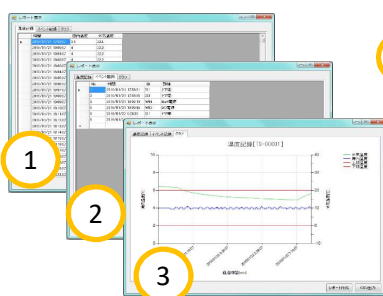
- DPINST
 - 必要コンポーネント
 - ATRインストーラ
- ← 起動



※詳細は「TSF TOOL 使用説明書」の「おまかせインストールを実行する」を参照してください。

3. 記録データを取得 / 編集・管理

"TSF TOOL" を起動し、装置と接続確認後、記録データを取得開始④してください。
記録は①温度記録、②イベント記録、③グラフに加工されて表示され、記録レポート形式④にてまとめ、ExcelやPDFファイルで保存できます。 ※詳細は「TSF TOOL 使用説明書」の「TSF TOOL の使用方法」を参照してください。



注意

- 本ソフトは下記OSの日本語版のみで使用できます。
Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10
- その他のOSはサポート対象外です。
- 必要な場合はお問い合わせ窓口までご連絡ください。

■商標について

Microsoft、Windows、Windows 7 は、米国 Microsoft Corporation の米国および、その他の国における登録商標または商標です。
その他各社名、製品名は各社の登録商標または商品名です。

お問合せ窓口

東邦薬品株式会社 物流本部 サルム推進室

〒143-0006 東京都大田区平和島2-1-1

京浜トラックターミナル内ダイナベース5F

TEL:03-6404-8038 / FAX03-3761-3071