

■ 品 種

コード番号	共通商品コード (JAN)	希望小売価格 (税別)
TE-SS830T	4987892063435	520,000 円

■ 仕様

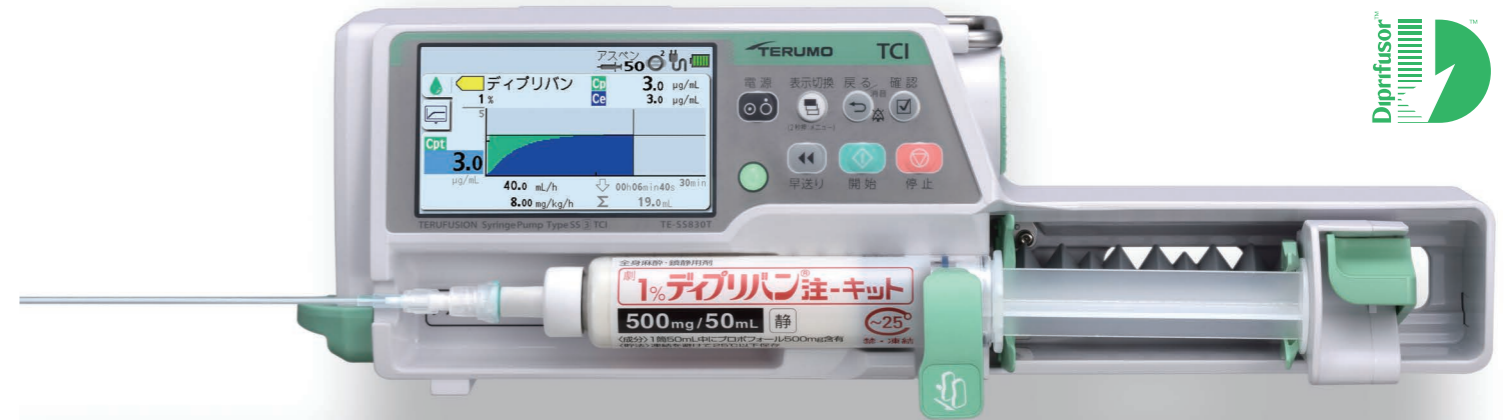
販売名	テルフュージョンシリンジポンプ SS 型 3TCI
適用シリンジ	指定の一般用減菌済みシリンジ及び指定の薬剤充填シリンジ
シリンジサイズ	5mL、10mL、20mL、30mL、50mL
シリンジブランド	自社及び指定ブランド
投与モード	mL/h モード μg/kg/min モード※ mg/kg/h モード※ mg/kg/h+DIPRIVAN モード※ 薬剤ライブラリモード TCI モード ※有効、無効を設定可能
流量設定範囲	設定範囲 0.01 ~ 150.00mL/h ただし、以下の範囲内に流量上限値を変更可能 0.01 ~ 150.00mL/h (5mL シリンジ使用時) 0.01 ~ 300.00mL/h (10mL、20mL、30mL シリンジ使用時) 0.01 ~ 1200.00mL/h (50mL シリンジ使用時) ステップ 0.01mL/h ステップ (0.01 ~ 10.00mL/h 時)※ 0.10mL/h ステップ (10.00 ~ 100.00mL/h 時)※ 1.00mL/h ステップ (100.00 ~ 1200.00mL/h 時)※ ※ 設定ダイヤルを用いて流量を設定した場合 (電源投入時は 0.00mL/h)
予定量設定範囲	0.10 ~ 100.00mL (0.10mL ステップ) 100.00 ~ 9999.00mL (1.00mL ステップ) 投与量を質量単位で設定した場合は、質量単位で設定可能である。 (予定量設定範囲: 0.01ng ~ 9999.99kg) [-.-]: フリー (予定量設定なし) (電源投入時は 0.00mL)
予定時間設定範囲	1 分 ~ 99 時間 59 分 (1 分ステップ) [-.-]: フリー (予定時間設定なし)
投与量設定範囲	0.01 ~ 10.00 (0.01 ステップ) 10.00 ~ 100.00 (0.10 ステップ) 100.00 ~ 999.00 (1.00 ステップ) (単位は μg/kg/min、mg/kg/h 等) (電源投入時は 0.00)
体重設定範囲	0.1 ~ 300.0kg (0.1kg ステップ)
薬剤濃度設定範囲	0.01 ~ 10.00 (0.01 ステップ) 10.00 ~ 100.00 (0.10 ステップ) 100.00 ~ 999.00 (1.00 ステップ) (単位は mg/mL 等)
薬剤量設定範囲	0.01 ~ 10.00 (0.01 ステップ) 10.00 ~ 100.00 (0.10 ステップ) 100.00 ~ 999.00 (1.00 ステップ) (単位は μg、mg 等)
溶液量設定範囲	0.01 ~ 10.00 (0.01 ステップ) 10.00 ~ 100.00 (0.10 ステップ) 100.00 ~ 999.00 (1.00 ステップ) (単位は mL)
TCI 注入設定範囲	目標血中濃度 0.0 ~ 15.0 μg/mL (0.1μg/mL ステップ) 年齢 16 ~ 100 歳 (1 歳ステップ) 体重 30 ~ 150kg (1kg ステップ) 流量表示範囲 0.0 ~ 1200.0mL/h (0.1mL/h ステップ) 積算量表示範囲 0.0 ~ 9999.0mL (0.1mL ステップ) 投与量表示範囲 0.00 ~ 999.00mg/kg/h (0.01 ステップ)
ハンズオンボラス 流量設定範囲	100.00mL/h (5mL シリンジ使用時) 100.00 ~ 300.00mL/h (10mL、20mL、30mL シリンジ使用時) 100.00 ~ 1200.00mL/h (50mL シリンジ使用時) (100mL/h ステップ)
ハンズフリーボラス 予定量設定範囲	0.01 ~ 10.00 (0.01 ステップ) 10.00 ~ 100.00 (0.10 ステップ) 100.00 ~ 999.00 (1.00 ステップ) (単位は mL、mg/kg 等)
ハンズフリーボラス 予定時間設定範囲	1 秒 ~ 60 分 00 秒 (1 秒ステップ)

積算量表示範囲	0.00 ~ 10.00mL (0.01mL ステップ) 10.00 ~ 100.00mL (0.10mL ステップ) 100.00 ~ 9999.00mL (1.00mL ステップ) 投与量を質量単位で設定した場合は、質量単位で表示可能である。 (積算量表示範囲: 0.01ng ~ 9999.99kg) (電源投入時は 0.00mL)
流量精度	機械精度 シリンジを 含む精度 ±1% 以内 (流量 ≥ 1.00mL/h) ±3% 以内 (1.00mL/h 以上の一定流量にて、送液開始 1 時間以降の 1 時間ごとの精度)
閉塞検出圧	10 ~ 120kPa (設定値) 閉塞検出圧は 3 段階又 10 段階で設定可能
早送り流量	約 150mL/h (5mL シリンジ使用時) 約 300mL/h (10mL シリンジ使用時) 約 400mL/h (20mL シリンジ使用時) 約 500mL/h (30mL シリンジ使用時) 約 1200mL/h (50mL シリンジ使用時)
安全装置	閉塞警告、閉塞プリコーション※2、残量警告、クラッチ外れ警告、シリンジ 検出警告、シリンジ外れ警告、押し外れ警告、バッテリー警告、シャットダウン 予告警告、電源異常警告、再警告、開始忘れ警告、流量未設定警告、予定量 未設定警告※1、流量-予定量大小判定警告※1、輸液完了警告※1、 連携中断警告※2 ※1: 予定量設定機能有効時のみ (TCI モードを除く) (出荷時: 無効) ※2: TCI モードを除く
安全機能	残量警告位置切換機能、閉塞検出圧設定値切換機能、閉塞時内圧緩和機能、 流量範囲設定機能 A (ソフトリミット)、流量範囲設定機能 B (ハードリミット)、 キーロック機能
付加機能	シリンジ装着ガイド機能、予定量設定機能、予定時間設定機能、スタンバイ 機能、プザー音量切換機能、液晶表示部輝度切換機能、メンテナンスタイマ機能、 日時設定機能、フリーメッセージ機能、外部通信機能 (赤外線)、外部通信機能 (無線 LAN)、履歴表示機能、早送り量上限値設定機能、ボラス量上限値設 定機能、開始中流量/投与量変更機能、開始中投与モード切換機能、警告メロディ 切換機能、設定ダイヤル加速機能、ハンズオンボラス機能、ハンズフリーボー ラス機能、ナイトモード機能、投与モード選択機能、起動時投与モード選択機能、 薬剤濃度切換機能、連携機能 (切換機能 A、B)、グラフ表示機能 (TCI モード のみ)、計算血中濃度表示機能 (TCI モードのみ)、EFFECT SITE 濃度表示 (TCI モードのみ)、TCI 流量上限値設定機能 (TCI モードのみ)、減速時間表示 機能 (TCI モードのみ)、開始中目標血中濃度変更機能 (TCI モードのみ)、他
使用条件	周囲温度 5 ~ 40℃ 相対湿度 20 ~ 90%RH (ただし、結露なきこと) 気圧 70 ~ 106kPa (700 ~ 1060hPa)
保管条件※	周囲温度 -20 ~ 45℃ 相対湿度 10 ~ 95%RH (ただし、結露なきこと) 気圧 50 ~ 106kPa (500 ~ 1060hPa)
電源	AC100V、50-60Hz バッテリー: リチウムイオン電池 ・連続使用時間: 約 8 時間 (5mL/h での連続送液、周囲温度 25℃、 新品/バッテリー、満充電時) ・充 電 時 間: 約 8 時間以上 (電源切状態で AC 電源による充電時) 3 時間で約 80% の充電が可能 サブバッテリー: ニッケル水素電池 (AC 電源及びバッテリー (リチウムイオン電池) の消失時に電源異常警告を発報する) ・充 電 時 間: 約 8 時間以上 (電源切状態で AC 電源による充電時、 周囲温度 25℃、新品/バッテリー)
消費電力	19VA
分類	電撃保護 ・作動モードによる分類 ・水の有害な浸入 又は微粒子状物質 の有害な侵入に 対する保護 クラス I 機器及び内部電源機器、耐除細動形 CF 形装着部 連続作動 (運転) 機器
外形寸法	381mm (幅) × 1 × 120mm (高さ) × 1 × 132mm (奥行き) ※2 ※1: 突起部除く ※2: 突起部、ワンタッチボールクランプ及び可動範囲を除く
質量	約 2.1kg
付属品	AC 電源ケーブル、ワンタッチボールクランプ、取扱説明書、添付文書、品質保 証書、ディプリフューザー解説書

※機器の包装を解いた状態で、主電源から切り離して次の使用のために保管している場合の環境。

テルフュージョン® シリンジポンプ SS 型 3TCI

ディプリフューザー® TCI システム搭載



別売品

<p>テルフュージョン 通信ラックシステム</p> <p>通信機能付き 連結用 通信機能付きラックに接続して使用 2 台まで接続可能 (ポンプ 9 台)</p>	<p>テルフュージョン 標準ラックシステム</p> <p>通信機能なし 3 台まで接続可能 (ポンプ 9 台)</p>
---	---

	テルフュージョン通信ラックシステム	テルフュージョン標準ラックシステム
型式 / 製品コード	通信用ラック TE-RS800/TE-RS800N	連結用ラック TE-RS811/TE-RS811N
外 径 寸 法	220mm (幅) × 559mm (高さ) × 199mm (奥行き)	220mm (幅) × 387mm (高さ) × 199mm (奥行き)
質 量	約 6.2kg	約 3.7kg
希望小売価格 (税別)	348,000 円	198,000 円

ディプリフューザーTCIを、スマートポンプで。

一般的名称: 注射筒輸液ポンプコントロールユニット 販売名:テルフュージョンシリンジポンプSS型3TCI 医療機器承認番号:23000BZX00021 特定保守管理医療機器
本製品の詳細は、添付文書および取扱説明書をご参照ください。

手術室をスマートに。 ディプリフューザーTCIシステム搭載スマートポンプ。

視覚性に配慮した表示機能とシンプルな操作性に、
スマートポンプならではのIT機能が加わり、省スペース化しました。

4.3 inch



桁間違いなどを防ぐために、
投与量等の設定・変更が簡単に
行えるダイヤル

スマートインフュージョンシステムが提供する価値

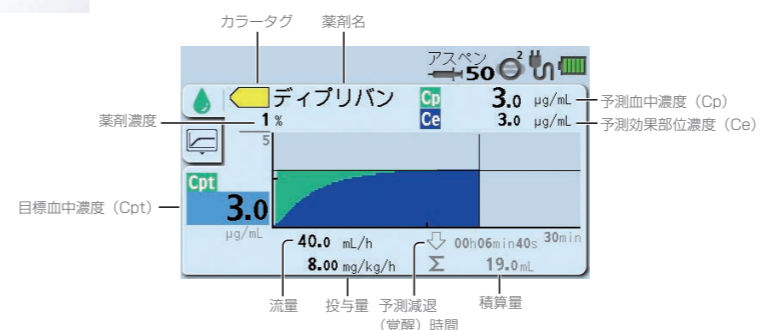
- 全機種共通のデザイン&操作環境
- 多連ラックによる省スペース化と移動性の向上、電源と通信*の一本化
*テルフュージョン通信ラックシステム (TE-RS800) 使用時のみ
- ラックへのポンプ着脱もワンタッチ
- 離れた位置からも稼働状況を確認しやすい大型カラー液晶
- 薬剤量の設定間違い防止に役立つ薬剤ライブラリ
- 部門システムとの連携



ディプリフューザーTCIシステム

- 視覚性に配慮したカラー画面

———トレンドを把握しやすいグラフ画面———



———一覧性を重視した情報画面———



- 従来機種*と同様の操作で使いやすく
 - ・桁間違いを防ぐためのダイヤル設定方式
*ディプリフューザー内蔵ポンプ TE-371
- 用途・薬剤で選べる投与モード
 - ・TCIモード、mg/kg/hモード、薬剤ライブラリモード、mL/hモードなど
- 多彩な表示と設定
 - ・カラータグ表示
 - ・減速時濃度の設定
 - ・グラフオート設定
 - ・最大流量の設定と表示
- リチウムイオン電池搭載
 - ・約8時間連続使用可能*
*5mL/hでの連続送液、周囲温度25℃、新品バッテリー、満充電時
 - ・2.5~3年に一度のバッテリー交換

テルフュージョン® シリンジポンプ SS型 ③TCI
ディプリフューザー® TCIシステム搭載

