



**By your side.
Wherever life takes you.**

カンガルー Connect™ ポンプ ガイドブック

本書の内容

1. クイックガイド
2. アラーム／トラブルシューティング
3. ポンプセットの洗浄について
4. お問い合わせ先

使用する栄養剤

ポンプの設定

注入速度

mL / 時

.....

予定量

設定する

設定しない

mL

.....

使用するポンプセットの種類

■ バッグタイプ

(カタログ番号:77100FD-JP 77500FD-JP)



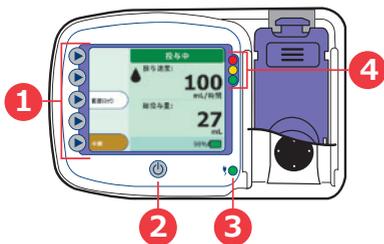
■ RTHタイプ

(カタログ番号:77000FD-JP)



カンガルー Connect™ ポンプ クイックガイド

ポンプの概要



1. ソフトキー

画面に表示されるオプションに対応するキーを押して、オプションを選択します。

2. 電源ボタン

1回押すと電源が入ります。長押しすると電源がオフになります。

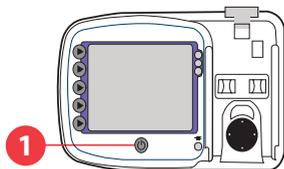
3. 電源ランプ

ポンプを電源アダプタに接続しているとき、電源ランプが緑色に点灯します。

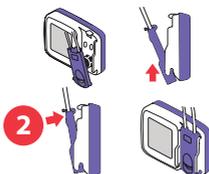
4. ポンプの状態

- = 警告アラーム
- = 通知または注意アラーム
- = スタンバイまたは投与中

ポンプセットの装着



1. 電源ボタンを押します。

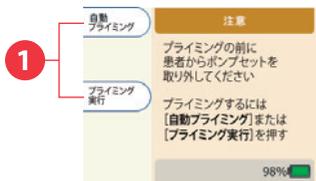


2. ポンプセットをポンプ装着部の下側から入れ、カチッと音がするように上部にはめ込みます。



3. カセット装着完了画面でポンプセットが正しく装着されたことを確認し、**プライミングボタン**を押します。

ポンプのプライミング



1. プライミングボタンを押すと上記の画面が表示されます。画面上の注意を確認後に**自動プライミング**か**プライミング実行**を選択します。



2. **自動プライミング**を選択した場合は、プライミングが完了するまでお待ちください。



3. **プライミング実行**を選択した場合は、栄養剤がポンプセットの先端まで満たされるまでボタンを押し続けてください。

投与速度設定



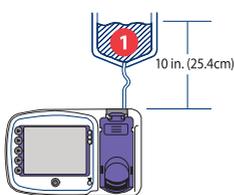
1. プライミングが完了したら、**投与調節**→**投与速度**を押して投与速度を入力します。
2. (+)または(-)ボタンを押して、投与速度を設定します。完了したら**OK**ボタンを押します。**投与調節**画面にて**終了**ボタンを押します。
3. 画面に**投与準備完了**と表示されます。**開始**ボタンを押して投与を開始します。



4. 投与中に投与を中止したり、投与速度を変更したい場合は**中断**ボタンを押します。
5. 投与を続ける場合には**続ける**ボタンを押します。

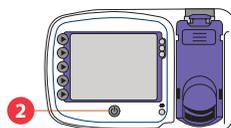
投与バッグ／栄養コンテナとポンプの位置

図のように、投与する栄養剤の水面がポンプ上端の10インチ(25.4cm)上にくるように、投与バッグまたは栄養コンテナを吊るします。



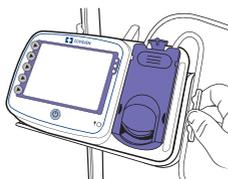
ポンプの電源オフ

ポンプの使用が終了し電源をオフにする場合には、電源ボタンを3秒間押します。



ポールクランプチューブのサポートガイド

患者につなぐチューブをチューブガイドに押し込み、ポンプの上に輪を作ります。図のように、緩やかな曲線を描くよう輪の長さを十分に確保してください。



詳細な操作方法については
取扱説明書をご参照ください。

カンガルー Connect™ ポンプ アラーム トラブルシューティング

注意アラーム

バッグが空です



LED表示灯：黄色に点滅

バッグが空です画面は、バッグが空になり経腸栄養剤を投与できなくなると表示されます。

必要に応じて充填してください。

バッグに栄養剤が残っている場合は、ポンプセットの気泡を解消し、ポンプセットを再装着してください。

ローターエラー



LED表示灯：黄色に点滅

ローターエラー画面は、ポンプがローターの回転に異常な抵抗値を検出した場合に表示されます。

ローターに栄養剤等がないか確認してください。

患者側チューブ閉塞



LED表示灯：黄色に点滅

患者側チューブ閉塞画面は、ポンプと患者間のポンプセットが詰まり、栄養剤が投与できなくなったときに表示されます。

ポンプセットの閉塞を解消してください。

バッグ側チューブ閉塞



LED表示灯：黄色に点滅

バッグ側チューブ閉塞画面は投与バッグとポンプの間に閉塞やポンプセットのねじれがある場合に表示されます。バッグとポンプ間のポンプセットの閉塞やねじれを解消してください。

カセット未装着



LED表示灯：黄色に点滅

カセット未装着画面は、カセットがポンプセットの装着部に適切に装着されていない場合に表示されます。カセットを正しい位置に再装着してください。

カセットエラー



LED表示灯：黄色に点滅

カセットエラー画面は、投与中またはプライミング時に、ローターの作動に異常を検出した場合に表示されます。ポンプセットに損傷がないことを確認してから、カセットを再装着します。

警告アラーム

バッテリー切れ



LED表示灯：赤色に点滅

バッテリー量低下画面がしばらく表示された際に応答がないと、ポンプが**バッテリー切れ**アラーム画面に切り替わります。電源アダプタを確認し、充電を行ってください。

システムエラー



LED表示灯：赤色に点滅

システムエラー画面が表示されたら、参照用のエラー番号が画面に表示されます。このエラー番号を臨床工学技士や弊社カスタマーサポートセンターにお知らせください。

通知アラーム

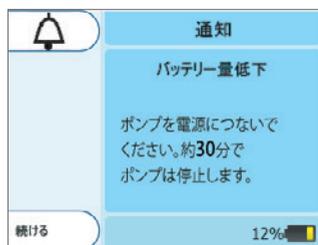
中断状態エラー



LED表示灯：黄色に点灯

ポンプへの入力が10分以上行われないと、**中断状態エラー**画面が表示されます。

バッテリー量低下



LED表示灯：黄色に点灯

バッテリーの充電が必要になると、この画面が表示されます。電源アダプタを確認し、充電を行ってください。

ご使用方法を動画で確認したい場合は
こちらのサイトからご覧ください。

https://pages.cardinalhealth-info.jp/Kangaroo-Connect-Pump_Instructional-Video.html



詳細な操作方法については取扱説明書をご参照ください。

カンガルー Connect ポンプセット洗浄方法

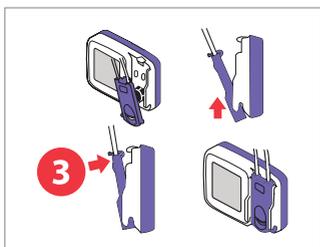
以下の洗浄方法でポンプセットを洗浄してください。



1. ポンプセットのバッグ内を綺麗になるまで水で洗います。



2. ポンプセットのバッグに200mL程度の水を入れます。



3. ポンプセットをポンプ本体に装着し、プライミングの画面を表示させます。



4. バッグ内の水が綺麗になるまで「プライミング実行」ボタンを押してポンプセットの中を洗います。



5. 綺麗になったらバッグ内の水を流して捨ててください。

6. 必要に応じてポンプセット内の水を「プライミング実行」で押し出します。

お問い合わせ先

カンガルー Connect ポンプが故障した場合やご不明な点がございましたら下記連絡先までご連絡ください。

かかりつけ医にご相談ください

かかりつけ医 連絡先

.....

カーディナルヘルス株式会社 カスタマーサポートセンター（24時間コールセンター）

連絡先

Tel : **0120-917-205**

.....

よくあるご質問など掲載しております。カーディナルヘルス株式会社 製品情報サイト

<https://cardinalhealth-info.jp/>



製品規格

一般的名称：経腸栄養用輸液ポンプ

販売名：カンガルー Connect ポンプ

医療機器承認番号：30200BZX00245000

クラス分類：Ⅲ 高度管理医療機器、特定保守管理医療機器



© 2024 Cardinal Health. All Rights Reserved. CARDINAL HEALTH、Cardinal HealthロゴおよびカンガルーConnectはCardinal Healthの商標又は登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者の所有物となります。

mt-pu-hogd
2407.1000.SL