

QUICK GUIDE

Kangaroo™ カンガルルー eポンプ™

ポンプセット使用方法



1. つまみを持ちながら、バルブを奥まで差し込みます。



2. チューブをローターに沿わせて軽くひっぱりながら伸ばします。



3. チューブを固定してセット完了です。完了後青いカバーを閉じてください。

通常使用方法



初めに

1. ポンプの電源を入れます。
フロントパネル右下にある **電源スイッチ** を押してください。
 2. **“設定維持”** もしくは **“設定クリア”** を選択します。
(前回設定した投与計画で適用するのであれば **“設定維持”** を選択します)
- ※ 左枠内の5つのボタンで操作を行います。
設定維持を選択したい場合は上から2つめのボタンを選択してください。



ポンプセットに栄養剤を満す方法 (ポンププライミング)

1. ポンププライミングを実施するには **“ポンププライミング”** を押します。
 2. ポンプセットを自動的にプライミングするには **“自動プライム”** を押します。
 3. **“続ける”** を押します。ポンプが自動的にプライミングを開始し、栄養剤がポンプセット先端手前で止まるよう、プログラムされています。
- ※ 手動でプライミングをするには **“手動フィードプライム”** を押し、次画面に表示される **“続ける”** をプライミングが完了するまで押し続けます。
4. **“終了”** を押します。



投与設定

1. **“投与調節”** を押し、**“投与速度”** を押して、左側のボタンを使って投与速度を1～400mLの間で1mL単位で設定します。
 2. 流量を設定後入力ボタンを押します (左図 **○**印部)。
 3. 開始ボタンを押します。
(投与予定量を設定していない場合、アラームと共に確認画面が表示されます)
- 注意) “投与予定量”はオプション機能です。設定した予定量が投与された後にアラームと共にポンプを停止させたい場合は、“投与予定量”の設定を行ってください。

※投与速度の変更や総投与量のクリアを行いたい場合

1. **“中断”** を押します。
2. **“設定変更”** を押し、全ての設定を調節します。
3. 総投与量をクリアしたい場合は、**“総投与量クリア”** を押します。
4. **“開始”** を押し、通常運転に戻ります。



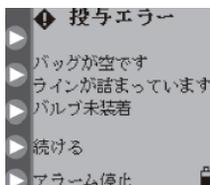
QUICK GUIDE

Kangaroo™ カンガルー eポンプ™

トラブルシューティング

事象	主な原因	対処例
中断エラー	10分以上の中断状態	“続ける”を押し中断スクリーンに戻る。 あるいは“電源OFF”を押して電源を切る。
フローエラー	ポンプより患者側の閉塞（下流閉塞）	ポンプと患者の間の閉塞を解消する。 エラーが解消されない場合はポンプセットを交換し 再度プライミングを行ってから“続ける”を押す。
投与エラー	バッグが空か、ポンプからバッグの間での閉塞（上流閉塞）	バッグが空になっていることを確認し、再度注入する。 あるいは、ポンプとバッグの間の閉塞を解消する。 エラーが解消されない場合はポンプセットを交換し 再度プライミングを行ってから“続ける”を押す。
ポンプセット使用時間 使用24時間超	推奨されている使用時間を超えて ポンプセットを使用	警告メッセージが投与実行中の画面左上に点滅。 新しいポンプセットに交換する。
ポンプセット未装着	ポンプセットが適切にセットされていない	ポンプセット装着方法を参照し、正しくセットされているかを確認。 エラーが解消されない場合はポンプセットを交換し 再度プライミングを行ってから“続ける”を押す。
バッテリー量低下	バッテリーの充電が必要な状態	直ちにポンプをAC電源に接続し、再充電を行う。
ローターエラー	ポンプセットが適切にローターに セットされていない、或いは、 ローターが通常の運転状態でない	チューブがローターにセットされているか確認し、 同時にチューブに破損や裂け等がないことを確認する。 チューブをローターに再度セットし直すか、 ポンプセットを交換し、“続ける”を押す。
システムエラー	様々な要因により発生する ※詳しくは取扱説明書のエラーリストを 参照してください（P.25-26）	エラー表示をクリアする為、ポンプの電源を切り、再度電源を入れる。 エラーが解消されない場合、画面に表示される数字を記録し、 カスタマーサービスに連絡する。

※ エラーが解消されない場合は電源を切り、別のポンプを使用してください。



カンガルー eポンプはエラー時、画面に原因が表示されます。

※ 左図は投与エラーの例です。

エラー時の対応

1. 運転に関するエラーが起こると、カンガルー eポンプのディスプレイにエラー・マークと該当エラー状況に関する具体的な情報が表示され、アラームが作動します。
2. アラームを止めるには、アラーム停止を押してください。
3. 対処を行った後に、“続ける”を選択してください。



cardinalhealth.com

※ ご使用の際は、必ず添付文書及び取扱説明書をお読みください。

販売名：カンガルー eポンプ
医療機器承認番号：21800BZY10168000

お問い合わせ先
カーディナルヘルス株式会社
Tel：0120-917-205