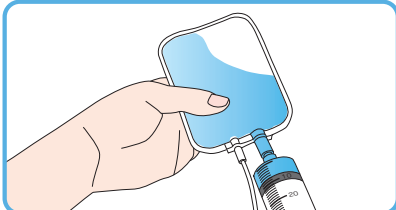
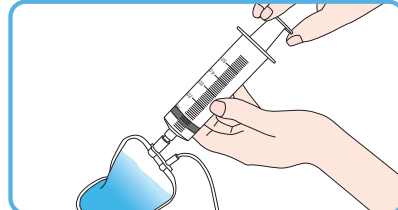


輸液セットの準備

- 1 バッグに薬液を注入します。

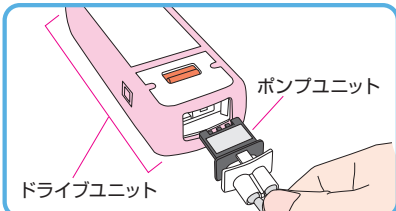


- 2 バッグのエアを抜きます。

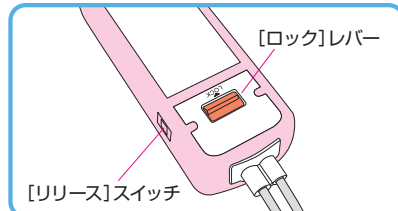


輸液セットの装着

- 1 ポンプユニットをドライブユニットに装着します。

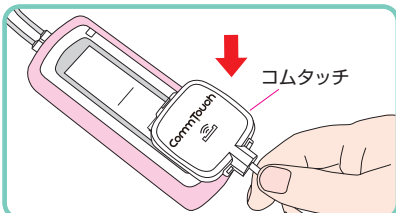


- 2 [リリース]スイッチをロックします。



輸液の開始 ①

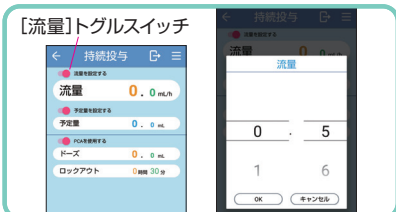
- 1 コムタッチを接続してドライブユニットの電源を入れます。



- 2 新規設定をします。



- 3 流量を設定します。



- 4 予定量を設定します。



輸液の開始 ②

- 5 PCA (ドーズ) を設定します。



- 6 PCA (ロックアウト) を設定します。



- 7 ドライブユニットに設定を転送します。



- 8 プライミングをします。



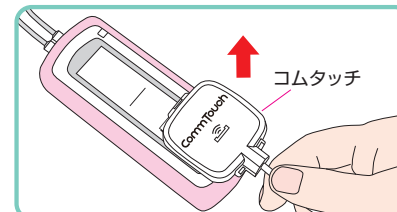
- 9 積算量をクリアします。



- 10 輸液を開始します。



- 11 コムタッチを取り外します。



⚠ 注意：取扱説明書及び添付文書をよくお読みいただきご使用ください。

高度管理医療機器 特定保守管理医療機器
一般の名称：患者管理無痛法用輸液ポンプ 汎用輸液ポンプ 輸液ポンプ用輸液セット
医療機器承認番号：30100BZX00245000
販売名：クーデックエイミー

高優先度アラーム

〔警報〕ランプは赤色で点滅し、輸液を停止します。

① 閉塞警報（輸液ラインが閉塞したとき）

輸液ラインが閉塞し、閉塞圧検出レベルを超えています。輸液は安全のため停止しています。輸液ラインを閉じて閉塞の原因を取り除いてください。閉塞検出圧力は以下の通りです。

設定値	検出圧力
[L]	40±20[kPa]
[M]	70±25[kPa]
[H]	110±30[kPa]
AUTO	流量により自動切替

※ドライブユニットの最大輸液圧力は上記範囲内となります。

② 気泡警報（輸液ラインに気泡が混入したとき）

輸液ライン内に気泡が混入しているか、バッグの薬液がなくなっています。輸液は安全のために停止しています。輸液ラインを患者から取り外し、プライミングしてください。※バッグの薬液がなくなっている場合は、エイミーMPユニットを交換してください。※薬液が流れない状態が長時間維持された場合、輸液ライン内に気泡がたまり、警報が発生するおそれがあります。

③ 完了警報（積算量が予定量に到達したとき）

積算量が予定量に達しています。輸液は安全のために停止しています。輸液を終了する場合は、〔電源オフ〕を押して電源を切ってください。輸液を継続する場合は、積算量をクリアするか、予定量を追加してください。KVO（キープベインオープン）設定時は、KVO時の流量で輸液を継続しています。※KVO（キープベインオープン）：予定量完了後、輸液ライン内の薬液固着による閉塞防止のため、低流量で送液します。工場出荷時設定は、KVO機能はオフです。

④ ポンプ異常警報（ポンプに異常が発生したとき）

ポンプユニットに何らかの異常が発生しています。異常の原因は以下の要因となります。

- ポンプユニットの故障
- ポンプユニットの接続異常
- ポンプユニットへの出力異常

輸液は安全のため停止しています。

ポンプの接続を確認してください。又はエイミーMPユニットを交換してください。

⑤ シャットダウン警報（バッテリー残量がなくなったとき）

バッテリーの残量がありません。輸液は安全のために停止しています。エイミーズホームで充電してください。

※シャットダウン警報は充電を始めるまで消音できません。

充電しない場合約3分後に電源が切れます。

※電源オフにすると設定がクリアされます。

※シャットダウン警報中に充電を開始した場合は、シャットダウン警報発生前の状態に戻ります。



低優先度アラーム

〔警報〕は橙色で点灯します

※高優先度アラーム中は、低優先度アラームが発生しません。

※低優先度アラーム中に高優先度アラームが発生した場合は高優先度アラームが優先されます。

① 操作忘れ警報（一定時間操作していないとき）

ポンプユニットが装着された状態で一定時間（3分）操作していません（工場出荷時設定）。

設定内容を確認して輸液を開始するか、スタンバイモードにしてください。

※スタンバイモード時は輸液開始忘れに注意してください。

② 完了前警報（プログラム投与の際、輸液完了が近付いたとき）

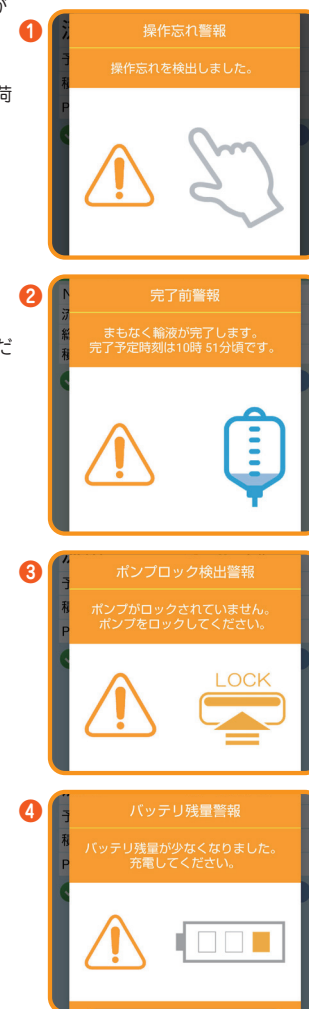
プログラム投与の完了が近付いています。継続する場合は薬液の準備を行ってください。

③ ポンプロック検出警報（輸液中に〔ロック〕レバーのロックが解除されたとき）

〔ロック〕レバーのロックが解除されました。ロックしてください。

④ バッテリー残量警報（バッテリー残量が少なくなってきたとき）

バッテリー残量が30分未満です。エイミーズホームで充電してください。



エラーコード一覧

エラーコード	要因	エラーコード	要因
1	バッテリー電圧異常	11	温度センサ異常
2	音声電源異常	14	ワイヤレス回路異常
3	給電電圧異常	15	機器設定値異常
4	赤外線通信異常	16	制御回路異常
6	バッテリー管理回路異常	※強い衝撃を受けた場合等に発生する可能性があります。通常使用時に繰り返し発生する場合は機器の故障が考えられます。	
7	音声回路異常		
8	衝撃回路異常		
9	ポンプ駆動電圧異常		
10	閉塞センサ異常	※エラーコードが出た場合は、弊社担当者まで連絡してください。	



医療社会を未来する——
大研医器株式会社

COOPDECHの製品情報はホームページでご覧いただけます。
<http://www.daiken-iki.co.jp/>

〔製品に関するお問い合わせ窓口〕

大研医器株式会社 カスタマーセンター
フリーダイヤル ☎ 0120-233-036
受付:月～金 9:00～17:00 (祝日、弊社休日は除く)
TEL 0725-51-2138