

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。

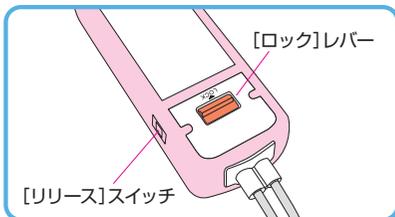


輸液セットの装着

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。



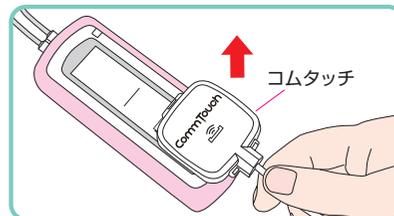
9 積算量をクリアします。



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]	100±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。

※間欠投与、PCA ポース投与又は単回投与の場合は自動的にAUTO設定で動作します。

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ます。輸液は安全のために停止させています。輸液ラインを閉じて気泡を取り除いてください。一度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。

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。

KVO (キープペインオープン) 設定時は、KVO時の流量で輸液を継続しています。

※KVO (キープペインオープン) : 患者ラインを開けておくことを目的として低流量に設定されています (初期設定では最低流量となります)

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。

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。またはポンプ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。輸液は停止しています。エイミーズホームで充電してください。

※バッテリー残量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操作していません (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	温度センサー異常
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	閉塞センサー異常		

※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