

製品形状



正面

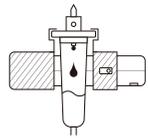
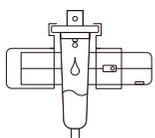


側面

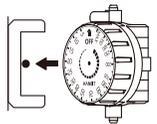


背面

操作順序



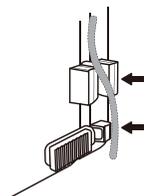
- 1 点滴センサーを点滴筒に取り付ける



- 2 アクュバルブをバルブ取付部に取り付ける



- ※ AccuValveのダイヤルをOFF位置に合わせます。
- ※ AccuValveの表示バーを除去します。



- 3 輸液チューブを気泡センサーのホルダーに取り付ける



Providing people with the value of healthy life



(株) HANBIT

(35240) 大田広域市西区屯山路133, 現代 ITEL 1026号
T. 042-488-2200 ivic@hanbitmd.com

HANBIT
www.hanbitmd.com

ACCU DRIP
アキュドリッブ

- ・安全
- ・正確
- ・便利



国際特許技術、保健新技術認証、航空宇宙研究院技術支援



Innovative Solution for Infusion

AccuDripは輸液を自動的に注入する装置で、重力による一定の圧力下で点滴センサおよび流量調節の制御バルブで流量を調節します。



特長店

安全

- 重力による一定の圧力で輸液が注入されるため、血管外流出による組織損傷のリスクが低いです。
- 輸液ラインが外れても急速注入現象はありません。

正確

- 点滴センサーがリアルタイムの輸液速度を監視し、輸液注入の開始から終了まで3%以内の誤差で安定した流量を維持します。
- チューブを圧迫しないため、チューブの変形に関係なく一定の流量を維持できます。

便利

- 輸液セットの脱着が簡単です。
- 小型(従来のインフュージョンポンプの1/3~1/6)と軽量(600g)で、移動や設置が容易です。
- 電源コードなしでもバッテリーで長時間動作できます。
- リアルタイム流量と注入量、残り時間を表示するユーザーフレンドリーなインターフェースが適用されています。



特殊機能

監視モード

- 集中治療室の患者を対象とした血管外流出の疑いがある場合の警告とアラーム

音声リードバック

- 入力した処方を音声で読み、ユーザーの操作エラーを防止

リアルタイムモニタリング

- 点滴間隔の異常を検知し、警告やアラーム

ユーザーフレンドリーなインターフェース

- リアルタイム流量と注入量、残り時間を表示

フィックスモード

- 現在流量を維持した状態で患者移動時など(その他)バルブ調整を固定

スリープモード

- 患者の快適な就寝のために、フィックスモードでディスプレイの明るさを減らす

製品仕様

製品名	アキュドリップ(Accu Drip)
モデル名	IC-A
サイズ	78mm(横) x 162mm(縦) x 64mm(厚さ)
注入流量(フロー)	1~999 mL/h
入力範囲	
注入量入力範囲	1~9999 mL
注入時間入力範囲	1分~99時間59分
制御範囲	±3%, ±5%
臨床警報機能	注入中異常、注入終了、点滴未検出、気泡検出、バッテリー不足
電源	100~240V、50/60Hz、0.5~1.2A
バッテリー使用時間	24時間 (ニッケル水素、4.8V 4,200mAh)
防水グレード	IPX2
保護形式と精度	1級機器、内部電源機器、BF型機器
専用輸液セット	AccuValveセット(AccuValve set)

◦カテーテルが血管から出て血管外流出を起こすことは、既知の事実よりも実際の臨床で高い頻度で発生します。従来のインフュージョンポンプはチューブを圧迫して強制圧力で輸液を注入するため、血管外流出が発生した場合、組織損傷のリスクが高くなります。したがって、いくつかの臨床ガイドラインでは、抗がん剤などの皮膚毒性薬の末梢静脈投与は、インフュージョンポンプではなく、重力式点滴が推奨されていますが、現在の重力式点滴法では正確な速度調整が難しい問題があります。

◦AccuDripは、重力より発生する一定の圧力を駆動力として使用し、精密流量調整バルブ(AccuValve)によって注入量を制御する世界唯一の自動輸液注入装置です。したがって、組織圧限界を超えて輸液を注入せず、点滴センサのモニタリングを通じてアラームを鳴らすため、血管外流出による組織損傷のリスクが低いです。