

通信オプション(拡張機能)

病棟

各フロアに設置されたNE-3



システム連携により、フロアに設置した機器全体の状況をナースステーションにて把握することが可能となります。システムを導入いただくことにより、ヒューマンエラーの防止や人手不足の解消が期待され患者様へ安全な医療を提供するための支援をします。

ナースステーション



遠隔でNE-3を管理

※画像はイメージです。

NE-3管理システムの主な特長

- ・輸液状態のモニタリング(機器の一元管理)が可能です。
- ・システム通知機能により、病室に赴かなくてもエラー内容を把握できます。

ドリップ・アイ NE-3仕様

輸液方式	自然落下式
制御方式	チューブクランプ制御
流量設定範囲	(20滴輸液セット) 10~600ml/h (60滴輸液セット) 10~150ml/h (1ml/h単位で設定可能)
予定量設定範囲	10~4000ml (1ml単位で設定可能)
積算量表示範囲	0~9999ml
補正值設定範囲	100~190%
流量精度	±10%
輸液完了機能	輸液予定量に達した時、輸液終了表示とLEDの点滅およびアラームで報知
警報機能	閉塞、駆動異常、電圧低下、フリーフロー検知、装着異常
電源	リチウムイオン電池 3.7V、専用ACアダプター 5V 1.2A
連続動作時間	約24時間(無線使用時は約16時間) ※新品で満充電したバッテリーを使用し、25℃環境下、流量150ml/h、20滴輸液セットでの連続輸液の場合
電源入力	20VA以下
電撃保護形式	内部電源機器、専用ACアダプター使用時クラスII BF形装着部 <input type="checkbox"/>
輸液設定項目	流量、予定量、時間、輸液セット、補正值
表示情報	流量、予定量(残量)、時間(残時間)、補正值、積算量、操作ガイダンス ※()内は輸液中
外形寸法	約97(幅)×115(高さ)×40(奥行)mm
本体重量	約210g
使用条件	使用環境温度10~40℃、相対湿度30~85%(結露なきこと)
輸送・保管条件	保存環境温度-20~45℃、相対湿度10~95%(結露なきこと)
承認番号	30300BZX00020000

付属品

専用 AC アダプター	取扱説明書(保証書付き)
取付けアーム	製品・付属品の仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
コードホルダー(S・Lサイズ各1個)	

使用上の注意

※本品は自然落下式ですので輸液中に点滴滴入部の位置を高くしたりすると安定した流量が確保できなくなるため、輸液時は落差を十分に確保する必要があります。輸液容器内の液量、人体の状態、輸液セットの状態、流量の設定値などによりその誤差が違ってくるので注意が必要です。また薬液の粘度が高いほど実際の投与量が少なくなります。※ご使用前に取扱説明書と添付文書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

ドリップ・アイ NE-3 使用での診療報酬算定の条件の一つになりうる診療報酬区分の例

区分番号	診療行為名称	点数
C161-00	注入ポンプ加算	1,250点
G000-00	精密持続点滴注射加算	80点

※診療報酬として認められるか否かにつきましては、各都道府県の社会保険診療報酬支払基金の審査になります。

※算定条件につきましては、診療報酬の算定方式に係る厚生労働省告示を参照願います。



製造販売元

株式会社 パラマ・テック
http://www.parama-tech.com/



ISO 13485
認証取得

本社(工場)

〒813-0034 福岡市東区多の津2丁目7番3号
TEL(092)623-0813 FAX(092)623-0814

メハーゲングループの医療システムをご紹介します総合サイトです。

Medi-Aid SQ

医用画像 医療連携 検査 経営支援 SPD オペ/カタ

メディエイドスクエア

http://www.medi-aid.jp/

販売元

株式会社 エムアイディ
福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号
TEL(092)436-2555 FAX(092)436-2556

関東営業所 TEL(047)383-5525
臨海営業所 TEL(047)702-8730
東京営業所 TEL(03)5625-3566
名古屋営業所 TEL(052)735-7571
京都営業所 TEL(075)502-5231
阪神営業所 TEL(06)6427-1337
大阪営業所 TEL(06)6339-2371
神戸営業所 TEL(078)306-0611
姫路営業所 TEL(079)284-9548
和歌山営業所 TEL(073)441-5771
岡山営業所 TEL(086)805-8744
福山出張所 TEL(084)973-6015
沖縄営業所 TEL(098)859-2549

株式会社 フィデスワン
福岡市博多区美野島3丁目17番27-1号
TEL(092)436-3022 FAX(092)436-3023

福岡営業所 TEL(092)436-3033
北九州営業所 TEL(093)964-1522
久留米営業所 TEL(0942)45-8870
佐賀営業所 TEL(0952)36-9614
大分営業所 TEL(097)573-9030
長崎営業所 TEL(095)847-7184
熊本営業所 TEL(096)312-5660
宮崎営業所 TEL(0985)63-3312
鹿児島営業所 TEL(099)230-0990
佐世保出張所 TEL(0956)42-1031

■お問い合わせ・ご用命は・・・

ドリップ・アイ3

DRIP EYE III

医薬品注入コントローラ ドリップ・アイ NE-3

高度管理医療機器 特定保守管理医療機器

保険適用機種

自然落下式
だから
安全・安心



実寸大: 97(幅)×115(高さ)×40(奥行)mm

患者様の安全第一を最優先に設計されました。

Parama-Tech

安全な輸液管理を目指し、さらに進化を遂げたドリップ・アイ3

輸液ポンプのように強制的に圧力をかけて注入するタイプではなく、輸液セットの落滴数を赤外線センサーで監視しながらマイクロコンピュータと高精度のクランプで流量をコントロールする自然落下式を採用しています。予定量、流量、時間などが安全かつ簡単に設定でき、多忙な看護業務をサポートします。

基本性能

安全性・精度を重視した設計

予定した輸液量が終了した時に、輸液路の血栓による閉塞を防ぐために約4ml/h(60滴輸液セットの場合は約1~2ml/h)で輸液を続行するキープベインオープン機能を搭載しています。また、輸液完了時や輸液中に動作異常があった場合は、アラーム音で報知します。

小型軽量で場所を取りません

持ち運び容易なサイズで約210gです。
97mm(幅)×115mm(高さ)×40mm(奥行)

汎用性が高く、様々な種類の輸液セットに対応

国内有名メーカーのほとんどの輸液セット(20、60滴/ml)が使用できます。
(適合しない輸液セットもございますので、ご注意ください)



※画像は一般的な輸液のイメージです。

ナースの目になって
輸液を管理することで
医療現場の負担を
軽減します



進化した性能

カラーディスプレイ搭載で視認性が向上

輸液設定情報を2.4インチのカラーLCDの1画面に収め、更にカラーや文字サイズの識別で視認性を上げているため、設定・進行状態のチェックも容易となり、人的ミスによるインシデントを防ぎます。また、エラー発生時にはエラーの発生要因と処置方法を画面に表示してエラー対処の補助を行いますので、迅速な処置が可能となります。



エラー発生時のガイダンス画面

不要なエラーを防止する加速度検知センサー

従来器では、歩行などの振動で液面が揺れることによりエラーが発生するため、その都度エラー解除をする必要がありました。また、エラー回避のため歩行前に一時停止をする必要があったり、一時停止することで予定の時間に輸液が完了していなかったりなど、不都合が生じるケースがありました。本器では加速度センサーを搭載し、機器の状態(加速度)を検出することで、歩行時の液面の揺れによる不規則な検出をリジェクト(除外)して不要なエラーの発生を防ぎますので、ストレスフリーな輸液が可能になります。

液面検出機能で手間を軽減

液面センサーを2箇所に搭載し、点滴筒内の薬剤(液面)を監視します。点滴筒内の液面が下がってくると、薬剤が空になる前に装置の停止をお知らせするとともにルート内への気泡の混入を防ぎますので、輸液容器交換時の再プライミングの手間を軽減できます。

高粘度の薬剤でも補正值を入力することで簡単・自動計算

薬剤の種類による輸液の流量補正が簡単に行えます。補正值は輸液する薬剤に応じて100%~190%に設定できます。

※補正值の設定は1時間あたりに輸液可能な量(流量の範囲)により、設定できる補正值にも範囲が設けられます。(最大流量を超える設定はできません)