『簡単操作・豊富な機能』で
静脈穿刺をサポートします！！

reddot winner 2020

reddot winner 2020
innovative product

レッド・ドット・デザイン賞
ドイツ、エッセンで開催される国際的なプロダクトデザイン賞。
本商品は2カテゴリーで受賞。

※赤いポイントは穿刺位置のイメージです。実際の投影画像には表示されません。

7 つのポイント

◆ **静脈穿刺ポイントモード**で穿刺をサポート

◇ 環境に合わせた**明るさ、サイズ、色展開**

◆ **リアルタイムに素早く**静脈探知

◇ 投影画像の**撮影＆保存**が可能

◆ **コンパクト**で持ち運び自由

◇ **幅広い部位＆患者さま**に適用

◆ **約5時間**の連続駆動

静脈可視化装置 NVS500

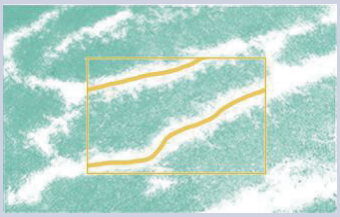
navis

一般医療機器　特定保守管理医療機器
一般的名称：可搬型手術用顕微鏡
販売名：静脈可視化装置 NVS500
医療機器届出番号：27B2X00303000040

静脈可視化装置 NVS500が処置をサポート

◆ 静脈穿刺ポイントモードで穿刺をサポート

投影画面の穿刺の参考位置を表示



血流の状態と灌流レベルから穿刺ポイントを見つけます。

- 投影画面の静脈上に 黄色 で表示
- 穿刺経路として正中線で表示

◇ 投影画像の撮影＆保存で記録をサポート

本体に最大20枚保存可能

お使いのPCにも保存可能

保存画像の活用

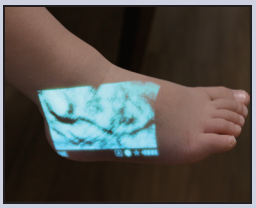
- 静脈瘤治療などの処置前後の比較や記録
- カルテ作成時に活用
- 患者さまごとの投影画像の管理が可能

保存画像のNo.を控えておくことで
患者さまごとのデータを比較できます。

幅広い患者さまへのご使用

◆ 幅広い適用患者

小児（額）



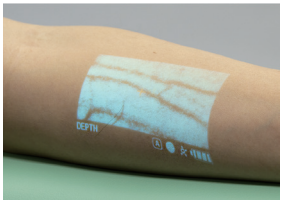
小児（足）

高齢者（手甲）

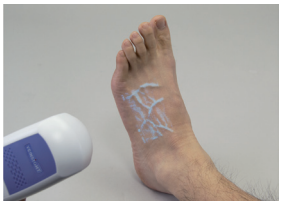
脂肪で血管が見えにくい新生児や乳幼児、穿刺位置が限定される高齢者など全ての年齢の患者さまにご使用いただけます。

* 患者さまによっては投影画面が見えづらいこともございます。

◇ 幅広い適用部位

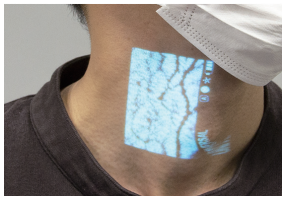


腕



足

額・頭部



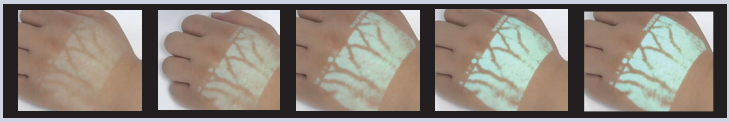
首

豊富な機能を簡単操作

◇ 環境に合わせた**明るさ、サイズ、色展開**

短押し　《 5 段階の明るさ》

処置環境にあわせて明るさを変更できます。



① ② ③ ④ ⑤

長押し　《 用途に応じたサイズ切り替え 》

● 広範囲で使用する場合
(静脈状態確認時等)

フルサイズ

● 処置に集中する場合　● 小児に使用する場合
● 額など狭い範囲に使用する場合

2 / 3 サイズ

1 / 3 サイズ

長押し　《 投影色の反転 》

処置環境や患者さまに合わせて見やすい設定を選択できます。

静脈を投影

静脈周囲を投影

短押し　《 5 色の投影色 》

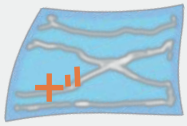
多様な肌の色に適した投影色の選択が可能です。

シアン　緑　白　赤　青

その他の機能

◆ 深度モード　長押し

イメージ図



4段階のインジケーターで深度を表示

◇ 距離探知機能インジケーター

色の変化で適切な投影距離をお知らせ

OK

近い or 遠い
黄色でお知らせ

◆ オートスリープモード

投影対象との距離を感知して自動消灯

静脈可視化装置 NVS500の活用場面

集団検診の採血・献血

化学療法等による
高頻度の穿刺

美容整形
静脈への誤穿刺防止

研修・穿刺技術向上の補助

静脈可視化装置 NVS500の導入のメリット

医療スタッフさま

- ＋ 処置時間の短縮
- ＋ 穿刺部位の選択肢が拡大
  目視で確認が難しい血管を投影
- ＋ 穿刺し直しの低減
- ＋ 穿刺への不安を低減

病院、クリニックさま

- ＋ 医療消耗材料の削減
- ＋ 訴訟リスクの低減
  静脈穿刺時の神経損傷等の低減

患者さま

- ＋ 満足の向上
  処置時間短縮や穿刺し直しの低減
- ＋ 安心感の向上
  患者さまご自身も穿刺位置を確認可能

専用スタンド（オプション）

持ち運び簡単
キャスタースタンド

約480 mm (奥行)× 480 mm (幅) × 1800 mm (高)

場所をとらない
クランプスタンド

約 50 mm (奥行)× 75 mm (幅) ×770 mm (高)

【仕様】

- 連続稼働時間：約 5 時間
- 充電時間：約 3 時間
- 本体寸法：約 210 mm (奥行)× 60 mm (幅)× 60 mm (高)
- 本体重量：約 420 g（本体搭載バッテリー含）
- 電源：リチウムイオン電池（DC 3.6 V）

【製品一覧】

品番	型番	仕様	価格（税抜）
7-9248-01	NVS500	静脈可視化装置（本体）	¥690,000
7-9248-11	NVS500-SP1	キャスタースタンド（組み立て式）	¥87,000
7-9248-12	NVS500-SP2	クランプスタンド（完成品）	¥52,000

※仕様および価格は、製品開発・改良のため予告なく変更されることがあります。ご了承ください。
※商品写真やイメージは印刷の都合上、実際の色と多少異なる場合があります。ご了承ください。

製造販売業者
アズワン株式会社
navis
〒550-8527 大阪市西区江戸堀二丁目1番27号
https://axel.as-1.co.jp