

ニプロジェクトペン

歯科麻酔用電動注射筒

5段階の注入速度と3種類の注入モードを搭載
直感的な操作で使いやすさを実現



Features

小型・軽量のペン型で、繊細な歯科麻酔を実現。

注入速度・注入圧をコンピュータが自動的にコントロール。2規格(1.0・1.8mL)のカートリッジに対応し、注射針はネジ式/ロック式どちらでも対応可能。

注入センサ
薬液の注入時に使用します。

**センサロック解除/
プライミングボタン**

短押し

注入センサのロック解除時に使用します。

長押し

薬液のプライミング時に使用します。
(薬液を針先端まで満たします)

カートリッジ設定ボタン
1.0/1.8mLカートリッジを切り替えられます。

モード設定/原点復帰ボタン

短押し

3種類の注入モードに切り替えられます。

長押し

プランジャが設定カートリッジの原点に戻ります。
(注入操作完了後に使用します)

電源ボタン
ON/OFFを切り替えます。

インジケータ



分かりやすい
液晶ディスプレイ

① バッテリ残量表示

② モード表示

③ カートリッジ表示

④ 速度表示

⑤ 注入圧表示

⑥ 注入量表示

⑦ カートリッジの設定を表示します。

⑧ カートリッジの設定を表示します。

⑨ カートリッジの設定を表示します。

⑩ カートリッジの設定を表示します。

⑪ カートリッジの設定を表示します。

⑫ カートリッジの設定を表示します。

⑬ カートリッジの設定を表示します。

原寸大

速度設定ボタン

速度を5段階に切り替えが可能です。

速度目盛1 約0~0.33 [mL/min]

速度目盛2 約0.33~0.50 [mL/min]

速度目盛3 約0.50~0.67 [mL/min]

速度目盛4 約0.67~0.83 [mL/min]

速度目盛5 約0.83~1.00 [mL/min]

NIPROject.PEN

光センサースイッチを採用。センサーに触れただけで注入が開始するため、針先のブレが起きにくく繊細な操作が可能。
防水設計(IPX7)を実現し、水洗いも可能。

インジケータ

センサーロック搭載で誤作動防止。

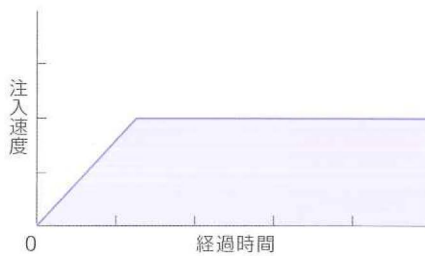
青点灯:センサーロック解除	—
青点滅:注入中	—
赤点灯:エラー発令	—

注入センサに近い位置にLEDを搭載し、動作時にインジケータが点灯・点滅します。



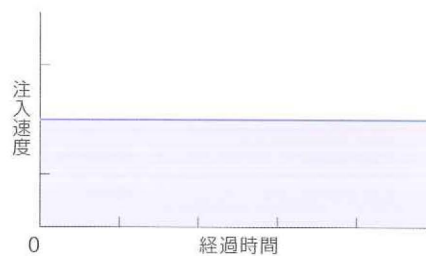
※注射針と麻酔剤はセットに含まれません。

3種類の注入モード



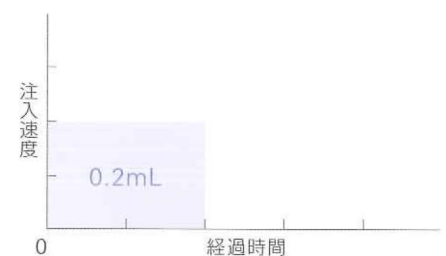
Autoモード

設定速度まで緩やかに速度上昇し、その後注入を行います。



Constantモード

設定速度まで速やかに速度上昇し、一定量の注入を行います。



One Shotモード

0.2mL注入後に停止します。



防水設計(IPX7^{*})を実現

※水深1mの水槽に30分間没しても浸水がないこと



無接点充電方式を採用

メンテナンスを簡単に行えます。

使用説明動画はこちら



Specifications



本体



カートリッジホルダ×2



充電スタンド



ACアダプタ

歯科麻酔用電動注射筒

ニプロジェクトペン

〈電源〉

本体 電源種類:リチウムイオンポリマー
電源電圧:DC 3.7V 定格容量:450mAh
充電スタンド 電源電圧:AC100~240V ACアダプタ出力:DC 5.9V

〈外形寸法〉

本体 W165 × D27 × H32mm
充電スタンド W60 × D60 × H50mm

〈質量〉

本体 約147g
充電スタンド 約60g

〈材質〉 カートリッジホルダ/PPSU樹脂

標準価格 199,800円

ニプロジェクトペン ロック式 [205150009](#)

ニプロジェクトペン ネジ式 [205150024](#)

販売名 ニプロジェクトペン

一般的名称 歯科麻酔用電動注射筒

医療機器認証番号 305AHBZX00034000

医療機器の分類 管理医療機器(クラスⅡ)/特定保守管理医療機器

関連製品



歯科用注射針

ニプロジェクト®歯科用注射針

標準価格:100本入 2,440円
300本入 6,360円

販売名:ニプロジェクト歯科用注射針 一般的名称:歯科用注射針 医療機器承認番号:16100BZZ00705A02
機器の分類:管理医療機器(クラスⅡ) 製造販売:ニプロ株式会社

ゲージ	サイズ(針径×長さ)	針基カラー	100個入	300個入
27G.S	0.4×21mm	ベージュ	205150010	—
27G.L	0.4×30mm		205150011	—
30G.S	0.3×21mm	ブルー	205150012	205150018
30G.L	0.3×25mm		205150013	—
31G.ES	0.28×12mm	ピンク	205150014	—
31G.SS	0.28×15mm		205150015	205150019
33G.ES	0.26×12mm	透明	205150016	205150020
33G.SS	0.26×14mm		205150017	205150021



注射針専用処理箱

ハリストン

W66 × D127 × H220mm
標準価格:1,500円 [205150042](#)



発売

株式会社 **モリタ**

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒564-8650 T 06. 6380 2525
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03. 3834 6161

お問合せ お客様相談センター〈歯科医療従事者様専用〉 T 0800. 222 8020(フリーコール)

製造販売 株式会社アイカムス・ラボ 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番23号 〒020-0857
販売 ニプロ株式会社 大阪府摂津市千里丘新町3番26号 〒566-8510

Morita Global Site: www.morita.com

More Infos about Products: www.dental-plaza.com

標準価格の後の数字は品目コードです。

掲載商品の標準価格は、2024年1月22日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。

ご使用に際しましては、製品の添付文書および取扱説明書を必ずお読みください。

仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

製品の色は印刷のため、実際とは異なる場合がございます。

PUB: NO. M7564.1.2312.70,400P.JPC/JPC 208530567

