

開発者のご紹介

大原ファミリークリニック
院長
大原 信行



経鼻内視鏡における鼻腔麻酔用スティックを使用している現場から麻酔時間の長さや効果が弱いという声を多く聞きました。

そこで、短時間で行えて効果が期待できるスティックを開発しました。

その為にスティック表面に多数の小さなディンプルをつくることを考案して特許を取得し、数多くの試作を行い現在の製品が完成しました。

患者様に楽な経鼻内視鏡検査を受けてもらいたいと取り組んでいる多くの医師に本製品を知ってもらって使って欲しいと思っています。

主な仕様

販売名	： 経鼻内視鏡用鼻腔麻酔DPスティック
一般的名称	： 再利用可能な内視鏡用カニューレ
届出番号	： 一般医療機器 12B2X10012000001
寸法	： 110 (挿入部77)×Φ5.5mm (標準タイプ) 110 (挿入部77)×Φ5.0mm (細径タイプ)
製造販売業者	： 株式会社豊栄
メーカー希望小売価格	： いずれも10,780円(税込)

販売店

製造元

株式会社豊栄

〒277-0924 千葉県柏市風早1-8-9
TEL 04-7192-3321 FAX 04-7192-3310
URL <http://k-houei.co.jp/>

販売元

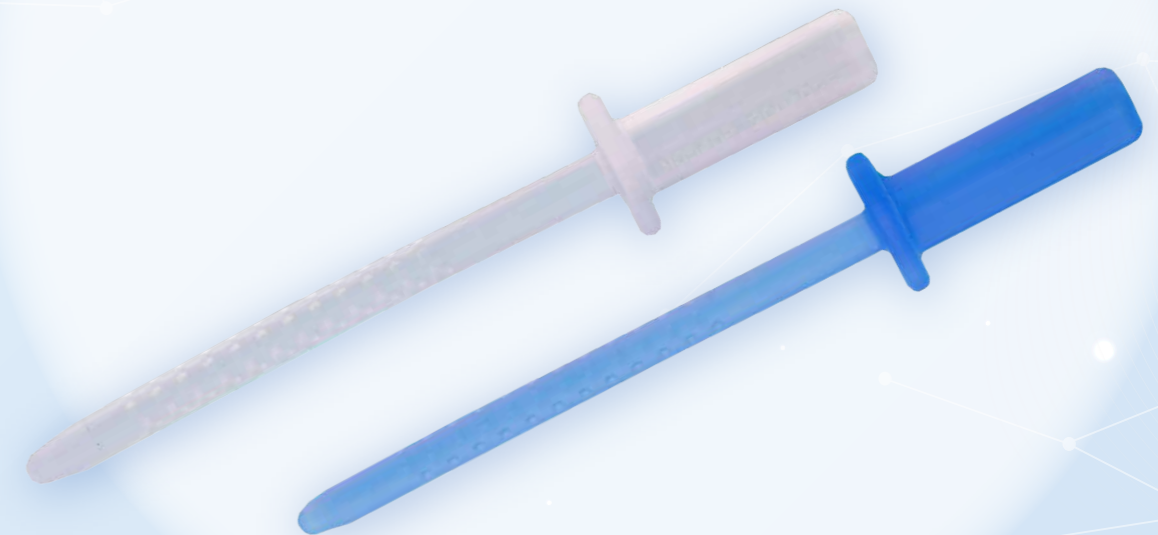
emio株式会社

〒270-0005 千葉県松戸市大谷口265-1
TEL 047-710-9851 FAX 047-710-9852
URL <https://emio.jp>

鼻腔麻酔の
時間削減をサポート!

ツラくない!と感謝され
検査数を増やせる

経鼻内視鏡用
鼻腔麻酔DPスティック



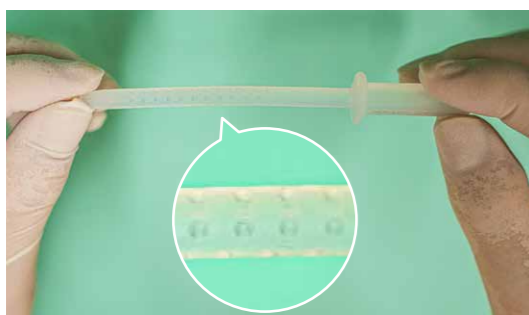
医師による出張説明会受付中!
詳しくは販売店までお問合せください

経鼻内視鏡検査の前処置で こんな課題を抱えていませんか？

- ✓ 鼻腔麻酔に**時間がかかる**から、検査数を抑えざるを得ない
- ✓ 麻酔効果が十分でなく**痛みを訴える**患者様が多い
- ✓ 現在使用しているスティックだと**鼻腔に入りづらい**患者様がいる

これらの課題を解決出来る！ 鼻腔麻酔DPスティック5つの特徴

1. 麻酔薬がしっかり溜まる72個のディンプルを採用 鼻腔麻酔の時間削減をサポート



小さなディンプルを設けることで、表面が平らなディスポ式スティックとは違い麻酔液が擦り取られてしまうことはありません。

ですから十分な麻酔効果を期待出来ます。
さらに1回1分の鼻腔挿入で鼻腔麻酔が完了できます。

2. 絶妙な柔軟性で 挿入時の鼻の痛み低減をサポート



前処置を行うスティックには、挿入時の鼻の痛みを抑える柔らかさと、押す力を先端部に伝える硬さを持たせる事が大切です。

素材は医療用シリコンを採用し、何度も試作を重ねる事で柔らかさと硬さの相反する性質を両立させ絶妙な柔軟性を実現しました。

3. 鼻腔や上咽頭を傷つけない 安全設計



挿入部の長さは77mmです。ストッパー部まで挿入してもスティック先端が上咽頭に届かない挿入部の長さとした。

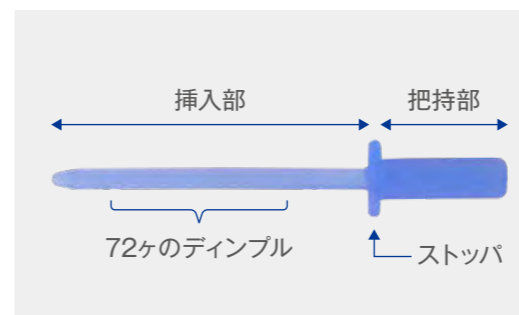
これ以上長いと、先端部で上咽頭を傷つけるリスクがあります。

さらに、ディンプルスティックの先端部は滑らかで丸い形状となっていますので、鼻粘膜を傷つけることなく挿入することができます。

詳しい内容は
YouTubeでもご確認いただけます！

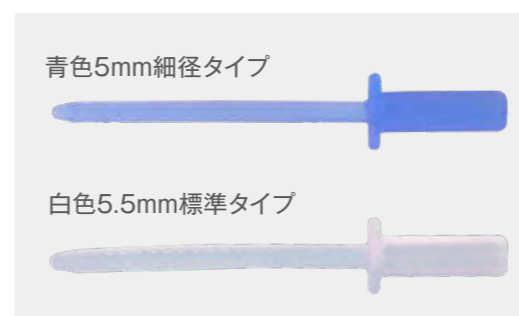


4. ストッパー付だから 鼻腔内へ迷入を予防します



ディスポ式スティックと異なり軸直交方向に変形しないためストッパーまで挿入できれば、経鼻スコープの鼻腔通過が可能と判断できます。

5. 鼻腔が狭い患者様や 不慣れなスタッフにも対応した細径タイプ



5.5mmのDPスティックを0.5mm細くした5.0mmの細径タイプもご用意しております。

ですので鼻腔が狭かったり初めて経鼻内視鏡の検査を受ける患者様にも対応可能です。

さらに麻酔処置が不慣れなスタッフでも鼻腔挿入が可能です。

さらにこんなメリットがあります！

- **繰り返し(100回)使えるから経済的！**
オートクレーブや過酢酸および強酸性水による消毒が可能！
- **スムーズな導入が可能！**
現在お使いのディスポスティックと同様の使用法が可能！