

領域;看護部

# 医療ニーズ;痛みが少なく適切な注入スピードの翼状針



医療ニーズ提案部門  
滋賀医科大学 附属病院 看護部

## 「患者さんにも医療者にも快適な翼状針」

■看護部ホームページ

<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

### ■ニーズの背景

・外径のサイズが小さくなるほど痛みが減少する。一方で、内径も小さくなると、注入スピードは低下する。適切な注入スピードを確保しつつ、患者への負担を減らすアイデアが求められている。

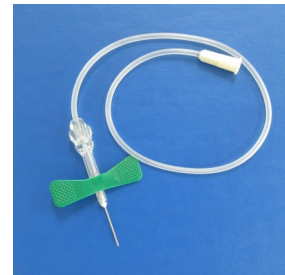
### ■現在の対応方法

・各メーカーより、肉薄タイプと称する商品が出ており、医療機関によってはそれらの商品を利用している。

### ■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

・翼状針を含む国内医療用ディスプレイ製品汎用品市場  
(メーカー出荷金額ベース、全52製品):2,504億47百万円  
(2018年度)(前年度比0.9%増)((株)矢野経済研究所)

### 【イメージ・参考例】 翼状針のイメージ



#### 機能アイデア例

・外径と内径の絶妙なバランスで患者さんの痛みが低減でき、かつ、従来品に比べ、流量・スピードが適切に確保できる製品

お問合せ先

滋賀医科大学 研究推進課 産学連携係

電話: 077-548-2847

メール: [hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp)