

医療系スタートアップ企業の紹介

## 押し付けなくても、どんな顔にも密着できる!? iDevice社の「javalla」は画期的なマスク!

弊社はヘルスケア系ベンチャー企業を支援するファンドに出資しています。その目的は、最先端の医療ベンチャー企業の情報を集め、育成を支援するとともに、それらの企業と一緒に病院様に役立つサービスを紹介、提供することにあります。今回は、iDevice 株式会社様が開発した「javalla」をご紹介します。

### POINT 1 「javalla」は本体部分にじゃばら構造を採用したマスク 非侵襲的陽圧換気におけるさまざまな課題を解決します!

「javalla」は本体部分にシリコン製のじゃばら構造を採用した人工呼吸器用マスクで、非侵襲的陽圧換気（NPPV）を行う上でのさまざまな課題を解決できる画期的なマスクとなっています。

なお、本製品には呼気ポートありのベントタイプと呼気ポートなしのノンベントタイプの2種類があります。



ノンベントタイプ  
商品型番：JNM



ベントタイプ  
商品型番：JVM

### POINT 2 じゃばら構造の本体がやさしく顔にフィットし密閉性も確保 従来品とは一線を画す柔らかさとフィット感で患者の快適性を向上!

従来の人工呼吸器用のマスクはバンドで締め付けることで顔に密着させますが、本製品はじゃばら構造のシリコン製の本体が顔の形状に合わせて変形することでやさしくフィットさせることができます。

そのため、本製品は従来の1/3程度の圧で従来マスクと同等の気密性を保つことができ、締め付けによる圧損傷のリスクは、ほぼなくすことができます。

また、低圧で装着感にも優れているため、患者の快適性を向上させ、長時間の装着にも安心です。



じゃばら構造でやさしくフィット

### POINT 3 サイズ選択やドレッシング材による調整も不要 医療者の業務負担を軽減、材料のムダも省き経営にも優しい!



ワンサイズでどんな顔にも

従来のマスクは、いくつかの種類から患者の顔の形状に合わせて大きさを選択しますが、本製品はワンサイズでほとんどの顔の形状にフィットさせることができます。

そのため、顔とマスクとの隙間を埋めるドレッシング材も不要で、これまで医療者が患者のマスクフィットにかけていた作業時間が減り、業務負担を大きく軽減することができます。

また、合わなかった場合のムダも省くとともに、ガス滅菌による10回の繰り返し使用も保証しており、トータルとして病院経営にも優しい、画期的なマスクといえます。



戸田建設株式会社  
医療福祉部

郵便番号 104-0031  
東京都中央区京橋1-7-1  
TEL:03-3535-1376  
HP :<http://medical.toda.co.jp/>  
担当:宮林・辻本  
MAIL:  
[masayoshi.miyabayashi@toda.co.jp](mailto:masayoshi.miyabayashi@toda.co.jp)