

報道関係各位

会社名 大研医器株式会社
代表者名 代表取締役社長 山田 満
(コード番号：7775 東証第一部)
問合せ先 執行役員 管理部長 玉牧 健二
(TEL. 06-6231-9917)

～MEMS 技術を応用した第一号の医療機器～
電動式低圧吸引器「クーデックミソラ」製造販売認証取得のお知らせ
(関西圏国家戦略特区における認定事業)

医療機器製造販売の大研医器株式会社(大阪府大阪市、代表取締役社長：山田満、東証一部上場)は、2018年3月22日電動式低圧吸引器「クーデックミソラ」の製造販売認証を取得しました。本品は、当社が注力するマイクロポンプ関連製品の第一号製品であり、現在、2018年秋の発売に向けて準備を進めております。

(製品写真)



電動式低圧吸引器は弱い陰圧を発生させる装置であり、ドレナージの目的で使用します。

ドレナージとは、患者の体内に貯留した血液、膿などの体液を体外に排泄する手技であり、部位によって使用する吸引器が異なります。本品は、気胸や肺がんなどの肺切除後に胸腔の中の気体や排液を吸引することを目的とした製品であります。

MEMS 技術を応用した最初の製品として、既存製品よりも製品サイズの小型・軽量化を実現し、新技術として患者が咳き込んだ時に起こる急激な圧力変化を解消し、その時に起こりうる感染を予防するメカニズムを開発したことにより、患者の QOL 向上、医療従事者の負担軽減や医療安全の向上を期待しております。

当社は、今後も MEMS 技術を応用した医療機器の小型・軽量化をテーマとして高性能でありながらも低コストな医療機器を順次市場投入し、MEMS 関連製品を経営の柱の一つとして育成、強化してまいります。

(製品概要)

一般的名称	電動式低圧吸引器
販売名	クーデックミソラ
医療機器認証番号	230ABBZX00013000
本体の大きさ・重さ	116 (幅) x 129 (高さ) x 90 (奥行) mm (突起部含まず) / 約 650g
構成部品	コントローラ、フィルタユニット、ポンプユニット
付属品	クーデックミソラコネクティングチューブ [医療機器届出番号：27B1X00013000007] クーデックミソラ排液ボトル(排液ボトル 1L、排液ボトル 2L) [医療機器届出番号：27B1X00013000006]