

平成 19 年 9 月 18 日

各 位

会 社 名 アイ・エム・アイ株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 積賀 一正
(J A S D A Q ・ コ - ド 番 号 7 5 0 3)
担当者役職・氏名 社長室長 三原 秀
電 話 0 4 8 - 9 8 8 - 4 4 1 1

デンマーク Dameca 社製 全身麻酔システム デイジー発売に関するお知らせ

当社は、手術中に麻酔ガスによる全身麻酔を行うための全身麻酔システム デイジーの販売を開始しましたのでお知らせいたします。

記

1. 製造元

デンマーク Dameca 社

2. 新商品名

全身麻酔システム デイジーTS

全身麻酔システム デイジーwhispa

3. 新商品の内容

本機は、麻酔ガスにより全身麻酔を行う機器であり、麻酔中の生体情報モニタや人工呼吸器を統合した全身麻酔システムです。麻酔器は全国で年間 1200～1300 台の市場があり、近年、環境問題も考慮した低流量麻酔やめざましい医療技術の発展に伴った高度な全身管理が求められるようになりました。今回このような背景にも対応したハイクラス、ミドルクラスの全身麻酔システム 2 種類を販売開始いたします。

4. 新商品の発売開始の時期

平成 19 年 8 月 29 日

5. 新商品の特長

< 共通の特長 >

デイジー (Daisy) とは Dameca Anaesthesia Integrated System の頭文字からとったものです。テーブルライトや補助酸素フローメータ、吸引システムといった利便性の高いアクセサリを搭載しながらも、まとまりのあるシンプルなデザインにより安全で使い易い麻酔システムになっています。特に特徴的なのは、IBS (Integrated Breathing System) という Dameca 社独自の人工呼吸器とアブゾーバ (炭酸ガス吸引装置) が一体になったユニット。システム容量を最小限に抑えると共に呼気・吸気弁が横向きに設定された IBS は、小児麻酔や低流量麻酔といった環境下でも呼気抵抗の上昇を防ぎ、フレッシュガスの濃度変更に対しても素早く対応できます。

< デイジーTS >

まず目を引くのは大きな 15" タッチスクリーン。画面上には酸素、CO₂、亜酸化窒素、5 種類の麻酔ガスなど内蔵マルチガスモニタで測定した値なども表示可能なハイエンドモデルです。フ

レッシュガスは従来型の各流量から設定の他に酸素濃度とフレッシュガス総流量による設定方法があり、酸素と空気を混合した場合の酸素濃度の決定や、高流量から低流量へ濃度を変えずに行うといった事も可能です。また、患者の年齢と体重を入力すると、それにあった人工呼吸器の設定（参考情報として）や MAC（Minimum Alveolus Concentration：最小肺胞濃度）補正を自動的に行ったり、トレンドやアラーム履歴といった記録も残せる先進の機能が満載のモデルです。

< デイジー-whispa >

ガラス管による流量計を搭載し、これまでの麻酔器のデザインを踏襲しながらも TS 同様シンプルに纏め上げた P/V（Pressure/Volume）曲線表示なども可能なミドルエンド市場向けのモデルです。

6 . 新商品の売上高等への影響

新商品全身麻酔システム デイジーの今期の売上は 30 百万円程度と見込んでおり、収益面に与える影響は軽微であり、新商品の発売に伴う業績予想の修正はありません。

デイジーの 2008 年の売上は 200 百万円以上を目指しております。

以上