



2020年8月11日
株式会社メディカロイド
川崎重工業株式会社
シスメックス株式会社

手術支援ロボットシステム「hinotori™ サージカルロボットシステム」事業における メディカロイド・川崎重工・シスメックスの連携について

株式会社メディカロイド（本社：神戸市、代表取締役社長 浅野薫 以下「メディカロイド」）はこのたび、手術支援ロボットシステム「hinotori™ サージカルロボットシステム」（以下「hinotori™」）の製造販売承認を取得しました。

これに伴い、メディカロイドは、メディカロイドの出資会社である川崎重工業株式会社（本社：神戸市、代表取締役社長執行役員：橋本康彦 以下「川崎重工」）および、シスメックス株式会社（本社：神戸市、代表取締役会長兼社長 CEO：家次恒 以下「シスメックス」）の支援のもと、メディカロイドの手術支援ロボットシステムに関する事業活動を強力に推進し、医療の発展と進化に貢献いたします。

1. 背景

メディカロイドは、2013年、産業用ロボットのリーディングカンパニーである川崎重工と、検査・診断の技術を保有し、医療分野に幅広いネットワークを持つシスメックスの共同出資により、医療用ロボット開発に向けたマーケティングを行う会社として設立されました。2015年度からは本格的な製品開発のステージに入り、製品開発を滞りなく推進するため、川崎重工およびシスメックスがメディカロイドに追加出資を実施してきました。また、出資だけではなく、川崎重工の産業用ロボットの技術・ノウハウおよび、シスメックスの医療分野における検査・診断の技術・ノウハウを活用しながら、医療用ロボットの開発を支援し、「hinotori™」の販売に至りました。

2. メディカロイドの役割

メディカロイドは、「hinotori™」の製造販売元としての責任を有します。メディカロイドは、川崎重工とともに、「hinotori™」および HF シリーズ インストゥルメント（以下「インストゥルメント」）の製造、診療科拡大に向けた新たなインストゥルメントの開発・製造を実施し、シスメックスとともに、「hinotori™」やインストゥルメント等の販売、および医療従事者の方々へのサービス&サポート（IoTを用いたネットワークサービス&サポートを含む）を実施いたします。

3. 川崎重工の役割

川崎重工は、1969年、日本初の産業用ロボットの国産化に成功し、以来、日本のものづくりの発展とともに、各方面のお客様からの多大なる支援のもと、産業用ロボットのパイオニアとして高品質、高性能のロボットおよび付加価値の高いソリューションを様々な産業に提供してきました。メディカロイドの手術支援ロボットシステム事業においては、産業用ロボットの技術とそのノウハウを活かし、「hinotori™」およびインストゥルメントの開発を共同で実施してきました。今後は、「hinotori™」の製造、診療科拡大に向けた新たなインストゥルメントの開発支援を実施するとともに、手術支援ロボットシステムやインストゥルメントのメンテナンス業務を実施いたします。

4. シスメックスの役割

シスメックスは、検体検査に必要な機器・試薬・ソフトウェアの研究開発から製造、販売・サービス&サポートを一貫して行っており、190以上の国や地域の医療機関へ製品をお届けしています。メディカロイドの手術支援ロボットシステム事業においても、メディカロイド製品の総代理店として、「hinotori™」やインストゥルメント等を医療従事者の方々へお届けするとともに、安全性を担保しながら効率的に手術を実施することができるネットワークサービス&サポートのコンテンツ開発や手術室全体の環境づくりへの取り組みを推進いたします。

川崎重工、シスメックスの技術やノウハウと、メディカロイドが培ってきた医療用ロボット開発の技術や経験を組み合わせ、患者様、そのご家族、医療従事者など、すべての方々が、安心して暮らせる、豊かな社会へ貢献してまいります。

【三社の役割（図）】



【製品の概要】

一般的名称：手術用ロボット手術ユニット

販売名： hinotori™ サージカルロボットシステム（承認番号：30200BZX00256000）
HF シリーズ インストゥルメント（承認番号：30200BZX00257000）

対象市場： 日本、海外（海外は、各国の許認可取得後、順次販売予定）

製造販売元：株式会社メディカロイド

【メディカロイドの概要】

会社名： 株式会社メディカロイド

所在地： 神戸市中央区港島南町 1 丁目 6-5 国際医療開発センター6 階

設立： 2013 年 8 月 29 日

資本金： 79 億 6,000 万円（2019 年 12 月 31 日現在）

出資会社： 川崎重工業株式会社（出資比率：50%）、シスメックス株式会社（出資比率：50%）

代表： 代表取締役社長 浅野 薫

代表取締役副社長 田中 博文

事業内容： 医療用ロボットのマーケティング、開発、設計、製造、販売、アフターサービス

【参考】

2020 年 8 月 11 日リリース「国産初、手術支援ロボットシステム「hinotori™ サージカルロボットシステム」が製造販売承認を取得」

http://www.medicaroid.com/release/pdf/20200811-1_ja.pdf

以 上

お問い合わせ先：株式会社メディカロイド 経営企画部
[神戸] Tel : 078-303-8770