

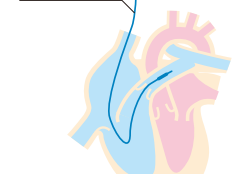
# 仕事典

# 医療機器メーカーとして「日本発世界へ」

医療機器市場は、新興国の経済発展を受けて世界的に拡大しており、今後さらなる成長が見込まれるリーディング分野だ。しかし、その主流は欧米製品であり、今後は日本製品の販売拡大が大いに期待される。こうした中、独自技術を駆使したカテーテル(医療用細管)治療用機器を開発・製造・販売する朝日インテック(名古屋市)が、いま世界の医療関係者から注目を集めている。今回、第一線で活躍する社員の声を通して同社の挑戦を追った。

## カテーテルを通じ社会に貢献

カテーテル治療とは狭心症や心筋梗塞の治療法で、手首や足の付け根から細い管を患部まで通し、バルーン(風船)を膨らませて血管を広げる手法をいう。



カテーテル治療のイメージ

朝日インテックは、カテーテル治療には欠かせない「ガイドワイヤー(血管系IVR手技におけるガイドワイヤー)」の国内トップメーカー※である。その競争力

の源は4つのコアテクノロジー(トルク技術・伸線技術・ワイヤーフォーミング技術・コーティング技術)にある。これら先進技術によってドクターの指先の動きを忠実にガイドワイヤー先端に伝えることが可能となるからだ。

例えば、慢性完全閉塞(CTO)の治療では開胸によるバイパス手術が以前の常識だったが、ドクターと連携して1995年にCTO治療用ガイドワイヤーの開発に成功。治療を受ける患者の負担を大幅に軽減してCTO治療の新潮流を生み出した。これは4つのコア技術と、素材から製品までの一貫生産体制の構築

があってこそ実現できた。

当社では海外展開にも積極的だ。海外でのカテーテル治療の年間症例数は日本の10倍以上あるが、まだまだ従来のバイパス手術の比率も高い。今後、より負担の少ないカテーテル治療の普及が進めば、さらに市場規模は拡大するはずだ。そこで当社では高度な研究開発を日本に集中して主力生産拠点を海外(タイ、ベトナム、フィリピン)に置くとともに、世界各国に販売拠点を設けて国際競争力を高める取り組みを活発化している。

※矢野経済研究所調べ

### Doctor's Comment



土金 悦夫氏(豊橋ハートセンター循環器内科部長)  
朝日インテックの開発体制については、いつも迅速で大変満足しています。特にガイドワイヤーの開発スピードは驚くほどで、最先端医療という命の現場で技術者として働くみなさんの熱い気持ちが伝わってきます。次から次へと新しいアイデアを提案してくれ、そのスピードが非常に速い。製品の改良も、何かお願いしたときはいつも大変迅速に対応してくれます。これこそが「ASAHI-DNA」であると感じています。



## 活躍するのはグローバルなステージ、世界108カ国・地域に展開中



品質保証本部 メディカル品質保証グループ  
品質保証チーム  
津野 歩

### 各国の規制にあわせた品質保証

医療機器の法規制は国ごとに異なります。そこで、設計開発の手順、生産現場の管理、販売後のフォロー体制などをその国の基準に適合させる仕組みづくりを担当しています。当社では「素材から製品までの一貫生産」が確立されているので、ものづくりの「入口から出口まで」を自分たちで担っている確かな実感があるのも大きな魅力です。



メディカル事業部 設計開発グループ  
第一設計チーム 副チームリーダー  
柏井 正博

### ドクターと連携しての研究開発

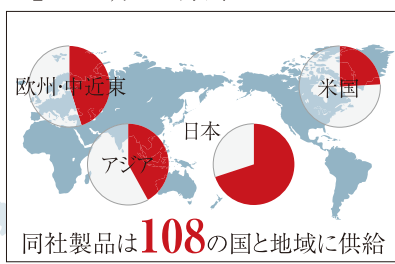
国内外のドクターと密に連携しての新製品開発に携わっています。常に大切にしているのはドクターの話によく耳を傾けること。そして、時には何百もの試作品を作って製品化に近づけていきます。今後は心臓以外に脳血管、腹部、下肢など新領域への展開を加速し、「全ては患者様のために」の実現をさらに力強く進めていきます。



ASAHI INTECC USA, INC.  
COO(副社長)  
犬飼 一寛

### 日本発の新技术で海外市場を開拓

「日本で確立した技術や製品で世界市場を開く」をめざし、国際的な学会への参加や、ドクターによるライブ手術の公開などを通じて普及活動を展開。「この治療法が実現できたのはASAHIの製品があったからこそ」という声を海外のドクターからいただくことも多く、日本発の先進技術をグローバルに展開する確かな手応えを感じています。



ASAHI INTECC THAILAND CO., LTD.  
General Manager  
Witthaya Sinton

### タイの地にメイン工場がある誇り

タイには朝日インテックのメイン工場があり、高品質な製品を世界に向けて量産しています。日本からの赴任者と現地スタッフの関係もよく、タイ人の管理職も続々と誕生。原価低減や工程改善にも全員の力を合わせて取り組んでいます。日本での先進の開発成果を製品化する最大拠点が、ここタイにあることに大きな誇りを感じています。



企画・制作=日本経済新聞社クロスメディア営業局

広告

Your dreams. Woven together.  
ASAHI INTECC

私たちは、  
医療の未来を思い  
どんな道も進んで行く。



From Japan to the world  
カテーテル治療の普及を  
日本から世界へ

Your dreams. Woven together.  
朝日インテック

証券コード: 7747 東証二部・名証二部 上場  
http://www.asahi-intecc.co.jp/