

# 事業拡大に向けた動き高まる 医療

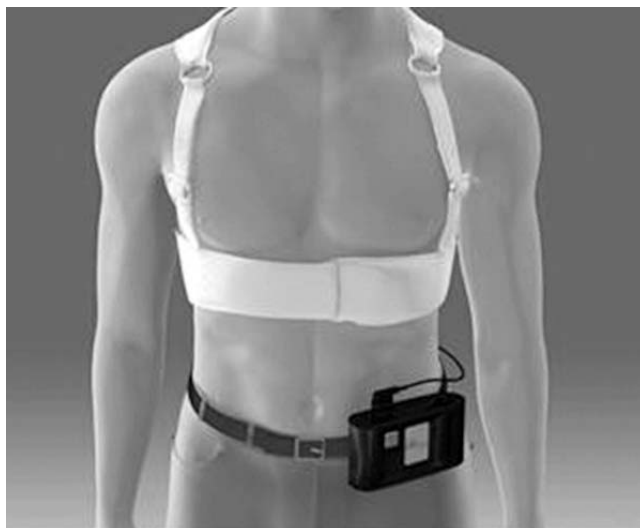
## 化学大手、相次ぎ強化策

### M&Aや子会社設立も

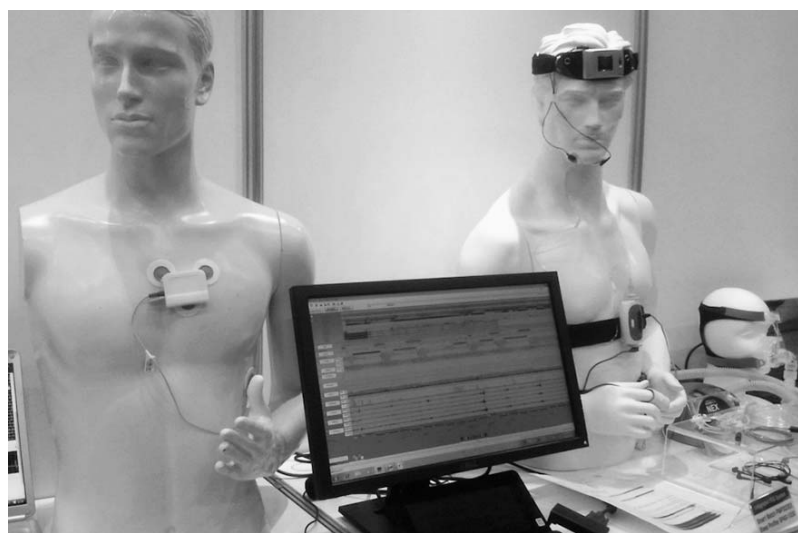
化学各社が医療関連事業を強化している。中国メーカーによる生産過剰で汎用化学品の市況悪化が続く中、高齢化による需要増が見込める医療関連産業を次の成長基盤に育てるためだ。2012年以降、相次ぐ大型投資で事業基盤を固めた化学大手が本格的な事業拡大に着手。対する医療機器メーカーも独自戦略を打ち出し始めた。

「ヘルスケア（医療関連）を化学、住宅に次ぐ第3の柱に育てる」。4月に旭化成社長に就いた浅野敏雄氏は自らの使命をこう話す。浅野社長は医薬品の研究開発を長年担当してきた。医薬品出身者が初めて社長に就いたことで、ヘルスケア事業強化に動くことを内外に強く印象付けた。

医療機器分野では12年に1800億円で購入した米国の救命救急機器大手ゾール・メディカルの主力製品「ライフ・ベス」が軸となる。同製品は、心停止リスクのある患者に電的な刺激を与えて心臓の働きを回復する着床式の除細動器。通常の除細動器は体内植込み型が主流だが、ゾール製品は肩ベルトとボデイヘルムで除細動器を固定し着脱可能にした。患者の負担が軽い差別化製品を世界規模で販売するほか、ヘルスケアを軸に15年度までに2500億円規模のM&A（買収・合併）を行う予定。人工透析など在宅医療の保守点検や修理までの総合サービスを展開している。この販売網に三菱ケミが医療機器として売り込む人工炭酸泉製造装置を組み込めば、販売増を見込める。



大陽日酸は酸素ポンプの強度を増した酸素ポンプの開発で三菱ケミグループが持つ炭素繊維の技術を生かす考え。生命科学インスティテュートの販売網を通じて大陽日酸の医療用ガスを販売するなどの相乗効果を狙う。



大陽日酸は心拍計など在宅医療機器の販売・レンタルを展開

東ソーは島津製作所、産業技術総合研究所、神戸大学などと抗体医薬品などを高効率・低コストで製造する技術を実証するための生産設備を神戸市内に整備し、17年度にも製薬各社向けに治験薬の受託製造を始める。自米ゾールの着用式除細動器「ライフ・ベス」

## 欧米や新興国で市場開拓

### 高機能機器の製販拡充

医療機器市場は今後も世界で成長が続く。現在の世界市場規模は約30兆円で、17年には45兆円に高まるとの予測もある。日米欧の先進国だけではなく、経済発展に伴い医療の高度化が進む新興国でも高機能な医療機器へのニーズが急速に高まっている。医療機器メーカーは高齡化によって安定成長が見込める国内市場に加え、グローバル市場の開拓が急務であり、各社とも海外で生産体制や販売網の拡充に乗り出している。

オリンパスは消化器内視鏡の世界シェア70%を握る。消化器内視鏡の生産は国内がメインで、世界的な需要増に対応するため青森工場（青森県黒石市）、会津工場（福島県会津若松市）、白河工場（同西郷村）の主要3工場に新棟を建設し生産能力を増強する。同社は現在、消化器内視鏡に次ぐ柱として外科治療機器の育成に力を注ぐ。医療機器の世界最大市場である米国を中心に外科治療機器の販売を伸ばすため、14年度は営業・販売担当者の増員や販売促進費として総額180億円の戦略投資を実行する。

日本光電も群馬県富岡市に医療機器の国内マザー工場を建設する。生体情報モニターや心電計、自動体外式除細動器（AED）、血球計数器などを生産していた従来の第1・第2工場を新工場に集約し生産効率化を図る。同時に海外でも中国工場（同西郷村）の主要3工場に新棟を建設し生産能力を増強する。同社は現在、消化器内視鏡に次ぐ柱として外科治療機器の育成に力を注ぐ。医療機器の世界最大市場である米国を中心に外科治療機器の販売を伸ばすため、14年度は営業・販売担当者の増員や販売促進費として総額180億円の戦略投資を実行する。

日本光電も群馬県富岡市に医療機器の国内マザー工場を建設する。生体情報モニターや心電計、自動体外式除細動器（AED）、血球計数器などを生産していた従来の第1・第2工場を新工場に集約し生産効率化を図る。同時に海外でも中国工場（同西郷村）の主要3工場に新棟を建設し生産能力を増強する。同社は現在、消化器内視鏡に次ぐ柱として外科治療機器の育成に力を注ぐ。医療機器の世界最大市場である米国を中心に外科治療機器の販売を伸ばすため、14年度は営業・販売担当者の増員や販売促進費として総額180億円の戦略投資を実行する。

## ライフサイエンス特集

# 化学の力で、世界を笑顔で満たしたい。

住友化学は、工業薬品、合成樹脂、情報電子関連素材、農薬・肥料、医薬品など、幅広い産業や豊かな暮らしづくりを支える製品をグローバルに提供しています。

これらの分野で培ってきた様々な技術のコラボレーションで革新的な技術や製品を生み出すこと。

それが住友化学が推進する「創造的ハイブリッド・ケミストリー」。

世界中の人々の笑顔に貢献できる次の化学を求め、私たちの挑戦は続きます。

豊かな明日を支える  
創造的ハイブリッド・ケミストリー

◆ 住友化学

