

2020年6月11日

エア・ウォーター株式会社

ミサワ医科工業 本社工場を移転新設し、注射針を増産

～ 拡大する海外需要に対応し、高機能・高品質な日本製注射針の生産・開発体制を拡充 ～

エア・ウォーターグループにおいて、注射針の製造・販売を行うミサワ医科工業株式会社（以下：ミサワ医科工業）は、茨城県笠間市に本社工場を移転新設、生産設備を増強し6月15日（月）から稼働を開始しますのでお知らせいたします。

記

1. 背景と目的

当社グループは 2007 年に注射針の研磨専門会社の斎藤医科工業株式会社を子会社化し、注射針事業に参入。2016 年、注射針の原材料であるパイプ加工や製品化技術を持つミサワ医科工業を子会社化し、2018 年には同社と斎藤医科工業が合併することで、パイプから最終製品まで一貫生産体制を構築、注射針事業のさらなる強化を図りました。また、2017 年には医療機器・器具卸で主に医療用注射針の輸出を手掛ける松岡メディテック株式会社を子会社化し、製造から販売までの総合的な事業展開を推進しています。

当社グループの注射針事業は、長年の実績により培った独自の研磨および表面コーティング技術による品質性能に加え、多品種小ロットにも対応できる生産体制が強みです。また、注射針の提供分野は医療、歯科、美容、動物用と多岐にわたり、国内はもとより海外市場に向けた事業展開を強化し、世界 80 カ国を超えるお客様にご利用いただくなど、世界で輝くスペシャリティ、総合注射針企業を目指して事業の拡大に取り組んでいます。

注射針の市場規模は世界で 4,000 億円（2020 年度予想）に達し、年平均 7%の成長が続いています※。特に近年、ASEAN や南米諸国における生活水準の向上や高齢化の進展に伴い、感染症予防のワクチン接種、糖尿病や人工透析等の治療などに使う注射針のニーズとその安全性に対する意識が高まるとともに、研磨・加工技術に優れた高品質な日本製注射針の海外需要が増加しており、今後も成長拡大が見込まれています。

こうした中、ミサワ医科工業では本社工場を茨城県笠間市旭町から、同市長^{ながとろ}兎路の茨城中央工業団地（笠間地区）内に移転して新設。歯科用、美容用針生産設備をさらに増設、清浄度の高いクリーンルーム 2 部屋を備えた高度医療向け注射針製造設備を拡充するとともに、既存工場とのさらなる連携強化を図ります。これにより、ミサワ医科工業 3 工場における生産能力を従来の年間 19 億本から 30 億本に増強。海外における日本製注射針の需要拡大に対応し、お客様のニーズに合わせたより高機能・高品質な製品を効率的に提供できる生産・開発体制の構築に取り組んでまいります。

※Technavio 社発行「Global Hypodermic needles market（皮下注射針の世界市場）」調べ

2. ミサワ医科工業 新本社工場 概要

- (1) 所在地：茨城県笠間市長兎路 1320 番地 5
- (2) 面積：敷地 22,000 m²、建屋 3,947 m²
- (3) 階数：1階、鉄骨造
- (4) 生産品目：皮下注射針、歯科用針、美容用針



- (5) 生産能力：年間 19 億本
- (6) 導入設備：針組立機（歯科用、美容用）
クリーンルーム 2 部屋
（組立工程：クラス 10,000 835 m²、
成形工程：クラス 100,000 647 m²）
EOG（酸化エチレンガス）滅菌装置
- (7) 投資額：19 億円
- (8) 従業員数：98 名
- (9) 工場長：野口 吉昭（のぐち よしあき）
- (10) 稼働開始：2020 年 6 月 15 日（月）



注射針 生産設備

3. ミサワ医科工業の概要

- (1) 設立：1964 年 5 月
- (2) 本社：茨城県笠間市長兎路 1320 番地 5（2020 年 6 月 15 日に移転）
- (3) 資本金：2,500 万円
- (4) 代表者：代表取締役社長 馬場 秀運（ばば ひでかず）
- (5) 工場：本社工場、いわき工場（福島県いわき市）、斎藤工場（栃木県大田原市）
- (6) 生産能力：年間 30 億本
- (7) 売上高：39 億円（2019 年度）
- (8) 従業員数：272 名（2020 年 3 月末現在）
- (9) 株主：エア・ウォーター株式会社 100%

<ご参考> エア・ウォーターグループの医療関連事業について

高度化する先端医療の現場である最新の病院設備、医療用ガス供給、病院内の物品物流管理や医療器具の洗浄・滅菌等の病院業務のアウトソーシング受託、設備機器のメンテナンス業務といった高度医療分野から、デンタルや衛生材料、注射針といった地域のクリニックや在宅医療などのくらしの医療に至るまで、多岐にわたる製品・サービスを提供。2019 年度売上収益は 1,879 億円で、当社売上収益（8,091 億円）の 23.4%を占めています。

※詳しくは右記 URL をご参照ください。 <https://www.awi.co.jp/business/medical/>

以上

【ニュースリリースに関するお問合せ先】

エア・ウォーター株式会社 広報・IR 部 E-mail：info-h@awi.co.jp

担当（東京）：福島・野田 TEL：03-3578-7804 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3 丁目 18 番 19 号

担当（大阪）：中井・石井 TEL：06-6252-3966 〒542-0081 大阪市中央区南船場 2 丁目 12 番 8 号

【事業・製品に関するお問合せ先】

ミサワ医科工業株式会社 管理部 E-mail：kanaya-sat@misawa-medical.co.jp

担当：金谷 TEL：0296-77-8888 〒309-1712 茨城県笠間市長兎路 1320 番地 5