

2016年8月5日

## 「とやま医薬工連携ネットワーク事業」を契機として、医療機器分野へ参入

株式会社タカギセイコー

タカギセイコーは、富山県が推進する「とやま医薬工連携ネットワーク事業」を契機として、アイジェックス・ファーマインターナショナル株式会社（以下、アイジェックス）及び HNS International Inc.（以下、HNS）との連携による海外向け医療機器の製造を開始いたします。

今回タカギセイコーが製造する製品は、HNS が特許を所有し、アイジェックスが約 130 ケ国で販売する計画である針無し注射器（針を持たない注射器が、微小直径のノズルから高圧、高速のジェット流で皮膚内に直接注入する方式）で、医療患者の QOL（Quality Of Life：生活の質）の向上に貢献する製品であります。

また、この製品は、医療分野において需要が高い 0.5ml タイプの製品であり、主にインスリン<sup>\*1</sup> やヘパリン<sup>\*2</sup>等の投与に使用されるものであります。今後は、医療分野に加え、美容や獣医療分野へも展開してまいります。

タカギセイコーは、医療患者の QOL の向上に貢献するために、長年培ってきた精密製品の生産技術力で応えるとともに、今後も富山県において 3 社で新商品の共同研究を積極的に進め、数年後には年商 20 億円を目指しております。

\*1 糖尿病の治療薬

\*2 血栓塞栓症の治療や人工透析等で使用される抗凝固薬

### ◇本事業の開始に至った経緯

これまでタカギセイコーは、「とやま医薬工連携ネットワーク事業」に参画し、医療機器分野への進出について調査・検討を進めてまいりましたが、当社が主力の生産拠点を有する富山県の地の利と、精密製品の生産技術力を活用して、HNS が特許を所有する針無し注射器を、アイジェックスに安定して大量に生産供給することが、3 社の更なる企業価値向上につながるとの共通認識により本事業を開始することといたしました。

#### ◇針無し注射器の特徴

- ・針を使用しないで、体内（皮膚内）に薬を均一に拡散注入できる
- ・皮膚へのダメージが少なく、痛みも軽減
- ・操作が簡単で持ち運びに便利
- ・医療関係者の針がある注射器での医療事故を軽減できる



「針無し注射器」の写真



タカギセイコーが生産する製品の写真

#### ◇アイジェックス・ファーマインターナショナル株式会社の概要

- ・所在地：富山県富山市
- ・設立年月：2016年6月
- ・代表者：福井敏氏
- ・事業内容：針無し注射器など医療機器の開発、製造、販売

#### ◇HNS International Inc.の概要

- ・所在地：アメリカ合衆国ロサンゼルス
- ・設立年月：1998年6月
- ・代表者：Jim Fukushima氏
- ・事業内容：①針無し注射器に関する特許・技術等の資産管理  
②針無し注射器及び関連製品の販売

#### ○本件に関するお問い合わせ先

株式会社タカギセイコー 営業本部 二川 大輔  
Tel：0766-24-5815 Fax：0766-24-5662