

# トヨーエイテック 株式会社

平成元年にマツダ(株)から分社独立。「トヨー」には、内面研削盤を中心に一定の存在感を持つTOYOブランドと伝統に培われた人間技能の継承を、そして「エイテック」には新しい時代に向けての「Advanced Technologies」を志向します。

## 事業の概要

- ・ 工作機事業：内面研削盤やワイヤカuttingマシン等で国内トップクラスのマーケットシェア
  - ・ 表面処理事業：国内の金型工具への市場を拓いた受託CVD/PVDコーティングのパイオニア
  - ・ 自動車部品事業：ATミッション用オイルポンプ等で品質と生産性に優れた量産を実現
- コアとなる精密加工技術とコーティング技術を用いたものづくりにより、高付加価値かつ高品質の製品を高い生産性で提供致します。

## 技術・製品の特徴

### 主要製造品・取扱商品

#### ● DLC (Diamond-like Carbon) コーティング

- ・ 炭素を原料としたアモルファス薄膜で、切削工具に用いられる硬い膜であり、その組成から生体適合性に富んでいます。
- ・ 当社独自技術により血液適合性、骨適合性を制御したDLCを開発しています。
- ・ 当社のDLCは国内で唯一、GLP基準の生物学的安全性試験をクリアしています。  
(薬事承認が求められるハイリスク医療デバイスへの応用も可能)

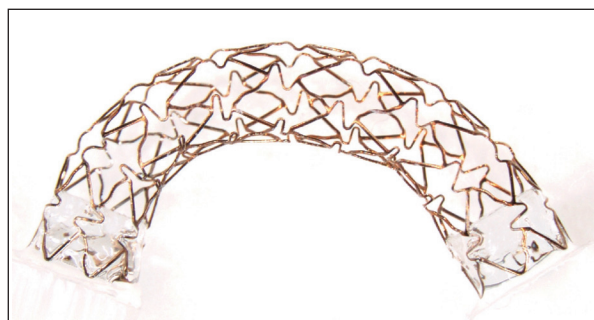
#### 【取扱製品例】

#### ● DLCコーティング冠状動脈ステント

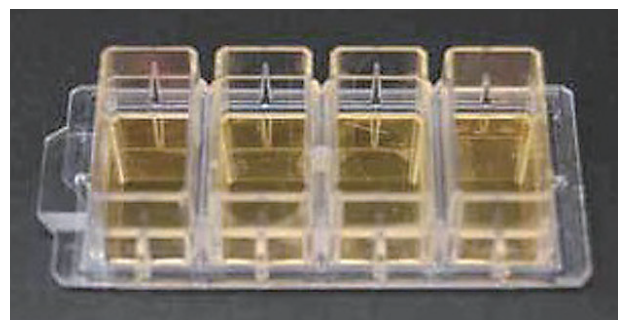
- ・ 基材の加工からDLCコーティングまで一貫して生産しています。
- ・ 欧州など海外市場で販売、治療に適用され高い成果を挙げています。

#### ● マイクロアレイ

- ・ 細胞等を自由に固定化、遊離させるマイクロアレイチップを生産しています。細胞診断・融合・回収システムに応用されています。



DLCコーティング冠状動脈ステント



マイクロアレイ

## 企業概要

企業名	トヨーエイテック 株式会社	メール	okamoto.ke@toyo-at.co.jp
代表者	代表取締役 成沢 信彦	ホームページ	http://www.toyo-at.co.jp/index.htm
所在地	〒734-8501 広島県広島市南区宇品東5丁目3番38号	資本金	30億円
電話	082-252-5227	許可・認証	ISO13485(医療機器品質マネジメントシステム),ISO9001,ISO14001, QS9000,NADCAP(航空機部品品質マネジメントシステム),医療機器製造業許可
FAX	082-505-1773	担当窓口	表面処理事業部門 企画開発課