

株式会社 MSTコーポレーション

焼ばめ方式により超高速・高精度な切削加工技術をリード

事業概要と躍進の契機

Turning Points

株)MSTコーポレーションは、戦前溝口鉄工所として創業し、高度な技術が要求される航空機部品、工作機械などの製造からスタートした。戦後は工作機械用精密機器の専門メーカーとして着実な成長を続け、1991年に現会社名に社

名変更した。1998年に販売を開始した「焼ばめホルダ スリムライン」は、全世界の金型製造業界において高い評価を得ており、精密金型製作の工具保持具の標準として認められる商品にまで成長した。

会社の強み

Strength

同社が開発した「焼ばめホルダ スリムライン」により、金型製造における切削加工の高速化、高精度化、微細精密化が一段と加速した。工作機械・切削工具・CAD/CAM等の関連メーカーとの関係強化を図り、超精密加工を実現するための「道具」として高い評価を得た。国内はもとより、海外へも積極的に営業活動を展開し、新たな市場を開拓している。



今後の事業展開

Vision

焼ばめホルダの特長である、作業者のレベルに関わらず、誰でも簡単に高精度が得られる特性を活かし、高精度の要求が高まっている

部品加工の分野での需要拡大を目指している。

企業データ

Data

所在地 : 生駒市北田原町1738
 TEL : 0743-78-1184
 設立 : 1966年
 代表者 : 代表取締役 溝口 春機
 従業員 : 198名(パート派遣41名含む)
 資本金 : 7,000万円
 事業内容 : 工作機械用工具保持具の製造販売



シバタ製針 株式会社

メリヤス針の製造で国内トップシェア

事業概要と躍進の契機

Turning Points

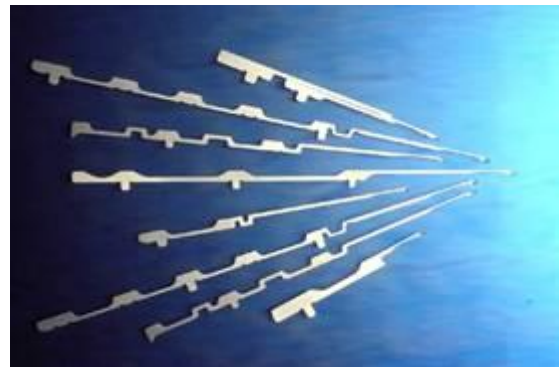
シバタ製針(株)は、1925年の創業以来、インナーやアウターウェアの丸編機に使われるメリヤス針のリーディング・カンパニーとして、その技術と信頼が生み出すシェアは、国内70%と業界のトップを誇っている。編機の高速化に伴い、その

重要な『部品』であるメリヤス針に対しては、精度や耐久性が一段と求められている。顧客のこうしたニーズに応えるため、先端テクノロジーと創業以来培われた熟練技術で高精度に加工している。

会社の強み

Strength

“他社と同じ設備ではアドバンスを保てない”をスローガンに、同社では特に研究開発に力を入れ、各種測定機器から製造装置、コンピュータソフトウェアまで数多くの機器を自社で開発。現在では製造ラインの80パーセント以上が自社開発の設備で占められている。
また厚さ0.35ミリの鋼材に幅0.125ミリのスロット加工を行ったり、直径0.35ミリの穴開け加工を行った上、その穴にシャフトを通すといった、他社ではまねできない高度な微細加工を得意としている。



今後の事業展開

Vision

現在、60パーセントを越える海外売上比率をさらに上げるため、中欧および東欧地域の市場を開拓する計画である。さらに現在、販売が好

調なトルコを足がかりに、NIS諸国の市場を開拓して行きたい。

企業データ

Data

所在地 : 葛城市南道穂137
TEL : 0745-69-2281
設立 : 1925年
代表者 : 代表取締役 柴田 修
従業員 : 52名
資本金 : 4,000万円
事業内容 : メリヤス針および編機付属品製造・販売



東洋スクリーン工業 株式会社

世界トップクラスのウェッジワイヤースクリーン技術

事業概要と躍進の契機

Turning Points

東洋スクリーン工業(株)は、わが国で最初にウェッジワイヤースクリーン(断面の異形線の金網)製造に成功し、この技術を用いた、「ウルトラTNスクリーン」は排水中の異物(SS)除去装置として水処理分野に国内外を問わず広く用いられ

ている。さらにウェッジワイヤースクリーンを高精度化し、数 μm 目開きの「ファインウェッジ」の開発は、ろ材廃棄物の出ないフィルターとして新しいろ過技術への応用などで期待されている。

会社の強み

Strength

同社が開発したウェッジワイヤースクリーンは従来の金網に比べ、目開きに対して強度があり、マイニング、化学工業、食品工業などに広く利用されている。たとえばコーンスターチ(とうもろこし澱粉)の製造には50 μm 目開きのスクリーンが用いられ、このシェアでは90%以上である。このスクリーンを用いた機器部品、また応用機器の設計、製造などハード面のみならず、分離・分級技術のソフト面に対応しても顧客の信頼が厚く、ISO9001,ISO14001も取得している。

さらに、世界に先駆けて開発したファインウェッジは、高精度で微細目開きで、フィルター分野での応用が期待されている。

今後の事業展開

Vision

ウェッジワイヤースクリーンまたファインウェッジの技術開発をグローバル視野から行うとともに、その応用として分離・分級技術、あるいは

ろ過・水処理技術などの環境分野への利用を通して社会的貢献を果たそうとしている。

企業データ

Data

所在地 : 生駒郡斑鳩町幸前2-10-6
TEL : 0745-70-1700
設立 : 1954年
代表者 : 代表取締役 廣濱 武雄
従業員 : 80名
資本金 : 2,000万円
事業内容 : 各種スクリーン、応用機器の製造販売

