

2014 年 3 月 17 日

各 位

津田駒工業株式会社
代表取締役社長
菱 沼 捷 二

「グローバルニッチトップ企業 100 選」 選定のお知らせ

当社は、2014 年 3 月 17 日経済産業省が主催し、募集した「*グローバルニッチトップ企業 100 選」に選定されましたので、お知らせいたします。

* 国際市場の開拓に取り組んでいる企業のうち、ニッチ分野において高いシェアを確保し良好な経営を実践している企業を「グローバルニッチトップ」企業として認定、顕彰する。(経済産業省 News Release 平成 25 年 10 月 11 日)

記

<グローバルニッチトップとなっている製品・サービスとその内容>

「新規参入の追随を許さない高度の機械・電子技術の集積で繊維機械を開発」

当社は、世界的な人口増加に伴い成長する繊維産業において、世界トップブランドを目標に新規参入が困難な特殊技術・ノウハウを持ち、繊維(糸)を製品化するための繊維機械(ジェットルーム、サイジングマシン)を製造しています。

当社のジェットルームは、極めて高い生産性と織物品質、汎用性、省エネ、操作性、耐久性があり、257,000 台の販売実績は世界最多になっております。その最大の強みは、織機としての基本性能の高さと最先端の電子制御です。ジェットルームの一機種であるエアジェットルームの緯糸挿入方式は、当社が開発した「変形筈(おさ)+サブノズル」方式が世界標準となっています。また、ウォータージェットルームは、水を噴射するノズルの形状開発により、4m以上の織り幅に糸を挿入できます。さらに、ジェットルームに搭載される人口知能「ウィーブ・ナビゲーション・システム」は、最適な製織条件の自動設定や稼動監視を可能とし、緯糸自動補修装置など他の自動化機能とともに、織布工場の革新を支えています。

経糸に糊付けを行うサイジングマシンは、日本では当社のみが製造を続けています。当社は、長繊維糸に対する世界初の「低張力制御」を確立しており、極細糸織物の拡大に貢献しています。当社の長繊維糸用サイジングマシンは世界シェア 9 割を占めております。

以 上

(エアジェットルーム)



(フィラメント糸用サイジングマシン)

