

2018年9月

各 位

津田駒工業株式会社  
代表取締役社長  
高 納 伸 宏

国際繊維機械見本市“ITMA ASIA + CITME 2018”プレスリリース

時代に打ち勝つ“Smart Ecology”をご提供します

## 1. 出展テーマと概要

津田駒工業グループは、2018年10月15日から19日に中国・上海市で開催されますITMA ASIA + CITME 2018 ブースNo. Hall3 A49に出展いたします。

急成長を続ける中国・アジア繊維産業界では、高い生産性と経済性に加えて、最高水準の環境技術が、企業成長の大きな要素になっております。津田駒工業グループが長年にわたって追求してまいりました“Smart Ecology ～環境と生産の調和”が、まさに今を勝ち抜くキーワードになると考えております。

ITMA ASIA + CITME 2018では最新バージョンのモデルを実演展示し、熾烈な競争の現場に立つお客さまに、“今すぐ役立つ製品”をご提案いたします。

## 2. 出品機の見所

■ 津田駒工業株式会社(ブースNo. Hall3 A49)

### 1. ZAX9200i MASTER エアジェットルーム

新開発ソレノイドバルブ一体型補助メインノズルと新型サブノズルの新たな組み合わせが、ヨコ糸に優しく高品質の高速安定ヨコ入れを可能にしました。さらに、i-Weave、DSS-II ダイレクトサブノズルシステム等により空気消費量10%削減を実現します。

ツダコマが世界に先駆けて開発した、製織支援機能は、“Weave Navigation<sup>®</sup> System-II”として年々ブラッシュアップし、誰でも簡単に高難度の織物が製織できるよう支援します。

### 1) ZAX9200i MASTER エアジェットルーム



中国市場で、Air Jet“Denim”をアピールいたします。今や世界的にデニム製織の主流となっているAJL。ZAX9200i エアジェットルームによるデニム製織は、デニム製品の生産性を高め、超高速にも関わらず、高品質なデニムを製織します。また、アジャスタブルガイドバーの採用で通し幅に合わせたガイドバーの切断が不要になり、機替え時間の大幅な短縮ができます。

## 2) ZAX9200i MASTER Terry エアジェットルーム



すでに高い評価をいただいておりますZAX9200i-Terryをさらに高速化し、高い生産性と品質をアピールするとともに、ツダコマタオル製織のノウハウを盛り込んだ、“Versa-Terry System”により、多様なデザインタオルを高品位に製織します。

また、標準搭載の*i-Weave*により、ノズル、バルブ、制御技術のヨコ入れ三要素の最適化を図り、DSS-IIダイレクトサブノズルシステムを採用することにより、高速性能と、空気消費量10%削減の省エネルギーを両立させます。さらにPSCプログラマブルスピードコントロールにより、稼働率が向上します。

## 2. ZW8100 Professional ウォータジェットルーム

拡大するWJLの可能性をアピールいたします。

### 1) ZW8100 Professional ウォータジェットルーム



長年、環境問題に取り組んできたツダコマ。ZW8100は、従来機比10%アップの高速性能にもかかわらず、電気消費量は5%削減、さらに機上振動を半減しました。その上で、高付加価値織物の製織が可能です。

ウォータジェットルームによる、多色・上下ダブルビーム仕様での高付加価値織物を高速で製織いたします。

また、新型ノズルを搭載し、4色でも安定したヨコ入れを実現するとともに、使用水量を10%削減します。

### 3. IoT対応

#### 1) TISS ツダコマ インターネット サポート システム

お客様の織機のパフォーマンスをフルに発揮して頂けるようなサポートシステムの構築を考えております。お客様の織機をインターネット経由でツダコマと結び、稼働改善・生産性向上・予防保全を目指します。

### 4. グローバル “TSUDAKOMA”

“中国生まれの津田駒ブランド”。最強の中国製ジェットルームをアピールいたします。  
主要構成部品を、津田駒工業株式会社で生産し、中国でアッセンブルした、高性能ジェットルームです。

#### 1) ZW508 ウォータージェットルーム 津田駒機械製造(常熟)有限公司



需要が拡大する230cm幅での高速安定稼働を実演します。一般アパレルから中肉厚地の高付加価値織物まで、広範囲な織物を、最小のランニングコストで織り上げます。

#### 2) ZAX-GSi エアジェットルーム 経緯津田駒紡織機械(咸陽)有限公司



Naviボードによる製織支援、操作性・高生産性はもとより、製織コストの低減を実現します。剛性の高いフレーム構造は、重目織物の超高速運転でも、振動を抑え、耐久性も抜群です。

### 3. 出品機概要

■ Stand No. H3A49 津田駒工業株式会社

1. ZAX9200i MASTER エアジェットルーム

オサ幅: 210 cm  
織物: デニム  
開口: 積極電子ドビー

2. ZAX9200i MASTER Terry エアジェットルーム

オサ幅: 280 cm  
織物: 高級バスタオル(3巾)  
開口: 電子ジャカード(独立駆動方式)

3. ZW8100 Professional ウォータジェットルーム

オサ幅: 230 cm  
織物: インテリアクロス(カーテン)  
開口: 上置積極電子ドビー

4. TISS ツダコマ インターネット サポート システム

■ Stand No. H3A49 津田駒機械製造(常熟)有限公司

1. ZW508 ウォータジェットルーム

オサ幅: 230 cm  
織物: インテリアクロス(遮光カーテン)  
開口: 上置積極電子ドビー

■ Stand No. H3A49 経緯津田駒紡織機械(咸陽)有限公司

1. ZAX-GSi エアジェットルーム

オサ幅: 190 cm  
織物: 高級服地  
開口: 積極カム