

株式会社 T-Tech Japan (以下 TTJ) は、2014 年 6 月 16 日～20 日までの 5 日間、上海新国際展覽センターで開催される、ITMA ASIA + CITME 2014 に出展致します (ブース : E1H01)。

TTJ は、信頼の Made in Japan 品質で、織りをトータルにサポート

準備工程は織機の稼動に大きく影響します。世界トップクラスの性能と品質を誇るサイジングマシンをはじめとする準備機械群で、小ロットへの対応や、目まぐるしく変化する市場ニーズにも的確に対応し、お客様に満足を提供します。

TTJ フィラメント用サイジングマシンは、世界トップの実績を持っています。TSE10F フィラメントサイジングマシンは、市場の要望に応え、最低張力 40N～最高張力 800N まで安定した制御を実現します。

「安心・進歩」をテーマに新開発した TTS20S スパン用サイジングマシンは、垂直引き出し方式で、操作しやすく、均一な糊付糸が得られます。“Sizing Navigation System”の採用で操作性や稼動管理、品質管理にも十分に配慮しています。きめ細かい制御により、省エネ性能にも優れ、織機の高稼動に大きく貢献できるサイジングマシンです。

同展では、最新鋭のスパンサイジングマシン“TTS20S”を展示し、“T-MDS”(TTJ Machine Data Station)コンピュータ制御とリンクした準備工程管理システム“T-PMS”(TTJ Preparation Management System)を実演致します。

【出品機の紹介】

エアジェットルームの好稼動をバックアップする“TTS20S スパンサイジングマシン”



スパン用サイジングマシン“TTS20S”は、安心・進歩をテーマに、生産性アップは言うまでもなく、糊付品質の向上に徹底的にこだわり日々進化する高付加価値織物にも的確にお応えすることができる“高性能サイジングマシン”へと進化しました。織りを知り尽くした“Sizing Navigation System”を搭載しユーザフレンドリーを目指します。また、“TTS20S”は従来よりも糊付、乾燥効率をアップ、さらに最新のACベクトルモータ制御を採用、地球環境に優しい省エネに優れたサイジングマシンです。

- ・品質： ストレッチ設定の細分化により、特にデリケートな張力設定を必要とする細番手糸に対して、適正な張力を付与します。
- ・生産性： 最高糸速 150m/分
最大絞り圧が 50KN となり、乾燥効率がアップ、糊剤も節約。
- ・操作性： 織りを知り尽くした、Sizing Navigation System の採用。
- ・省エネ： 最新のACベクトルモータでの回生電力利用により電力消費量を削減。
乾燥シリンダの効率配置により蒸気消費量を削減。
プリウエット装置(オプション)により糊液消費量を削減。

“T-MDS(TTJ Machine Data Station)コンピュータ制御”

全ての準備機械(サイジングマシン、ワーパ、ビーマ)に、フルカラーグラフィック表示のT-MDSコンピュータ制御装置を標準装備しています。全ての条件設定が、統一されたタッチ操作で簡単に行えます。300品種までの品番が登録可能で、運転条件を一括して管理できますので、誤操作が防止できます。

“T-PMS(TTJ Preparation Management System)準備工程管理システム”

イーサネット(LAN)対応で、事務所のホストコンピュータから稼働チェックや、生産履歴、予約スケジュール設定等の稼働管理が容易に行えます。