

平成20年7月18日

TTS20S スパン サイジングマシン 発売開始に関するお知らせ

株式会社 T-Tech Japan(ティーテックジャパン) は7月18日、新型スパンサイジングマシン “TTS20S”を発表します。7月27日より津田駒工業株式会社及び株式会社豊田自動織機を通じて販売開始いたします。

エアジェットルームの好稼動をバックアップするスパンサイジングマシンとして現行機種 “TTS10S”は全世界で好評を頂いております。

新型スパンサイジングマシン“TTS20S”は安心・進歩・改善をテーマに、その性能をさらにブラッシュアップ、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**”へと進化させました。

フィラメントサイジングマシンで好評をいただいております**Navigation System**を“TTS20S”にも採用、“**Sizing Navigation System**”としてより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。

TTS20S スパン サイジングマシンの主な特徴

1. 生産性 20%アップ

最高糸速150m/分仕様を追加。

従来機最高糸速の125m/分から、生産性が約20%アップします。

2. 最大絞り圧 25%アップ

最大絞り圧が50KNとなり、従来機最大絞り圧40KNから25%性能がアップします。

絞り圧の増加により、乾燥効率がアップ、生産速度をアップすることができます。

高圧絞りにより糊液の内部浸透が増加、糸の表面に余分な糊剤を付着させず、糊剤を節約することができます。

3. ストレッチ制御単位 10倍細分化

ストレッチ最小設定単位を従来機比10倍の0.1%→0.01%毎に細分設定が可能。

ストレッチ設定を細分化(より緻密に設定制御)することにより、糸を緩めることなく、過張力を与えることなく、糸の残留伸度を高く維持してのサイジングが可能となります。

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。

4. 省エネ性能のアップ

地球環境に配慮した省エネを実現

最新のACベクトルモータでの回生電流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る蒸気消費量を削減。

プリウエット装置(オプション)による糊液消費量を削減。