

突然ですが、皆さんは花粉症は大丈夫ですか？  
今年は異常なぐらい花粉が飛散しているらしく  
今まで花粉症で無かった人も花粉症になって  
しまったとの声もお聞きします。  
完全に日本の国民病となってしまった花粉症  
は、今では2人に一人がかかってしまっている  
様です。



## ジーンズ用ファスナー縫製合理化装置

メーカー同士が保有する技術と知識を結集して、  
共同開発された自動機が発表されましたのでご紹介  
をしたいと思います。

ミシンメーカーの「JUKI」とファスナーメーカーの  
「YKK」両社が「ジーンズ用ファスナー縫製合理化  
装置」を共同開発。  
昨年10月には、ジーンズ縫製工場に同装置を導入し、  
縫製作業の自動化、生産性の向上、縫い品質の安定、  
熟練や技術に依存しない生産を可能とする効果をあげ  
ています。

同装置は、ジーンズ前立て生地に合わせてファスナー  
と生地端を自動縫製するもので、ロボットアームを  
活用した縫製や生地の自動搬送などの技術を用いて、  
ファスナー付の合理化を実現。

また、ジーンズ用ファスナーの縫製の合理化に加えて  
YKKはファスナーの発注、在庫管理など業務全体に  
関連するソリューションも提案。JUKIではファスナー  
付け以外の縫製ライン全体、さらに工場全体の生産  
効率を上げるスマートファクトリーを提案している。

両社では、2017年1月から相互技術力とサービスの結合  
をすすめており、さらに協業を進める事で、シナジー  
効果を高め、両社のビジネスの強化・拡大を図り、  
さらには縫製産業への貢献を目指し取り組みを推進。  
今回の装置開発は協業の成果の一つであり、両社の  
保有する技術・知識を活用する営業協業により、今後  
もトータルソリューションでのユーザーの課題解決に  
取り組むとしている。

## 暑さ対策・省エネ対策に、「屋根クール」 のご紹介

「屋根クール」とは、屋根に散水をする事で、  
室内温度の上昇を抑制するシステムです。  
独自制御システムにより、外気温の変化に合わせて、  
散水する時間の設定や、雨の日の休止・休日の停止  
などの自由な設定が行える為、少量の水で温度上昇を  
防ぎます。  
又、散水を行う事で、室内温度上昇の抑制になります  
ので、エアコン効率も良くなり、結果的にエアコンの  
電力使用量がさがります。

### 特徴：

- \*条件に合わせて、散水時間や散水パターンの設定  
が行えます。
- \*気化熱の法則により、最小限の水で、屋根表面の  
温度上昇を抑制します。
- \*シンプル構造なので、設置やメンテナンスが  
簡単です。



ご意見・お客様の声などを書いて返信して下さいね。

サ プ リ ナ 株 式 会 社  
ニュースレター担当者： 東道 隆行  
TEL: 0725-22-4801  
FAX: 0725-23-3486  
<http://www.suprena.co.jp>

ニュースレターの配信がご不要の方は配信を止めさせていただきますので  
お手数ですが、上記欄にFAX番号番号を記入の上ご返信して下さい。  
宛名に覚えの無い方も配信を停止しますのでFAX番号を記入してご返信下さい。  
お名前だけですと停止手続きができない場合がございますので必ずFAX番号の記入をお願い致します。