ズボン等の生産性が向上!!『耐熱パワークリップ』

トンネル仕上げ後そのまま立体納品へ

プラスチックハンガー・クリップ製造販売のマルソー産業㈱（本社・福岡県北九州市）では、ユニフォーム生産ラインにおけるズボン等のトンネル仕上げに最適な「耐熱パワークリップ」（特許申請済）を開発、販売を開始している。ウエスト吊りで乾燥時間を短縮するとともに、クリップを付け替えせずそのまま納品することで、生産性が大幅にアップするという。

ズボンをトンネルフィニッシャーで仕上げるには、二つ折りや裾吊りより生地の重なりが少ないウエスト吊りがもっともムラなく速く乾き効率的となるが、ハンガーから脱落しやすいため洗濯ばさみで留めたり、たたきや風量を抑える必要があった。

ある工場では、ズボンを針金ハンガーに濡れ掛け（ウエスト吊り）し、トンネルに通していたが、脱落防止に洗濯ばさみや、金属製クリップでハンガーに留めており、仕上がり後にLピンへの付け替え作業が発生していた。同社では、ムダな付け替え作業をなくすことによる工程削減と、衣類への金属クリップの錆汚れリスクを下げることを目的に新たなクリップを開発することになったという。

マルソー産業では、ホームクリーニング向けのクリップは商品としてあったが、それでは高温・長時間のトンネル仕上げに耐えられないため、ユニフォームのトンネル仕上げ対応の「耐熱パワークリップ」を開発した。

耐熱パワークリップは着脱が簡単ながら、厚手の品物でもしっかりとホールドし、130℃・通過時間12分程度での風量・たたき設定「強」でも脱落しないことを確認済み。また、超薄物でもしっかりと挟む機構で、肩ヒモタイプのエプロンなど、これまでハンガーアップが難しかった品物にも対応する。

◀トンネル投入時にパワークリップでハンガーにセット。ウエスト吊り時の脱落を防ぎ、そのまま納品へ

これにより、トンネルでの高温・高速仕上げが可能となるほか、逆に乾燥温度を抑えて燃費抑制、衣類寿命向上にもつなげられる。

付け替えせず納品&回収で効率アップ

また、トラック搬送時に脱落する心配もないことから、出荷時のクリップ付け替えは不要、そのまま立体納品が可能となり、工数を削減して生産性を高める。この場合、客先でクリップを回収し、リユースすることでコストダウンを図り、かつ環境負荷の低減にもなる。

材質はポリプロピレン。1ケース4000個入り（1000個×4袋）。上代3.0円／個。

問い合わせは、TEL093（481）1122まで。

トンネル仕上げから即出荷・納品で生産性向上!!

耐熱 パワークリップ

●上代：3.0円／個　●包装：1ケース4,000個入り（1,000個×4袋）
●材質：ポリプロピレン　●用途：パンツ・スカート・エプロン・他

仕上がり品質向上や乾燥ムラの防止効果もございます

トンネルはもちろん、配送中の落下や横ずれも防止します

マルソー産業株式会社
住　所 ● 福岡県北九州市門司区新門司3-60-2
T E L ● 093-481-1122　H P ● http://www.maruso-industry.com