



Precision Application Technology

環境にやさしいテキスタイル後加工を最適な生産性で

ボールドウィンのスプレーアプリケーション TexCoat G3は、水や薬剤の廃棄量を削減、さらにエネルギー使用量を削減し、高品質で生産性の高いテキスタイルや不織布の後加工を可能にします。

パフォーマンス向上

ボールドウィンのスプレー技術は従来の後加工用薬剤塗布技術と比較して、コスト削減、環境負荷削減、ダウンタイム削減など、たくさんのベネフィットをもたらします。

エネルギー消費の低さと廃水および薬剤の削減の組み合わせにより、サステイナブルなテキスタイル後加工を行うことができます。TexCoat G3は、水と薬剤の使用量をおよそ50%削減することが実証されたエコフレンドリーな技術です。さらに段取り換え時のロスタイムを85%削減し、全体プロセスの生産性を100%向上することも可能です。

5分以下の段取り換え

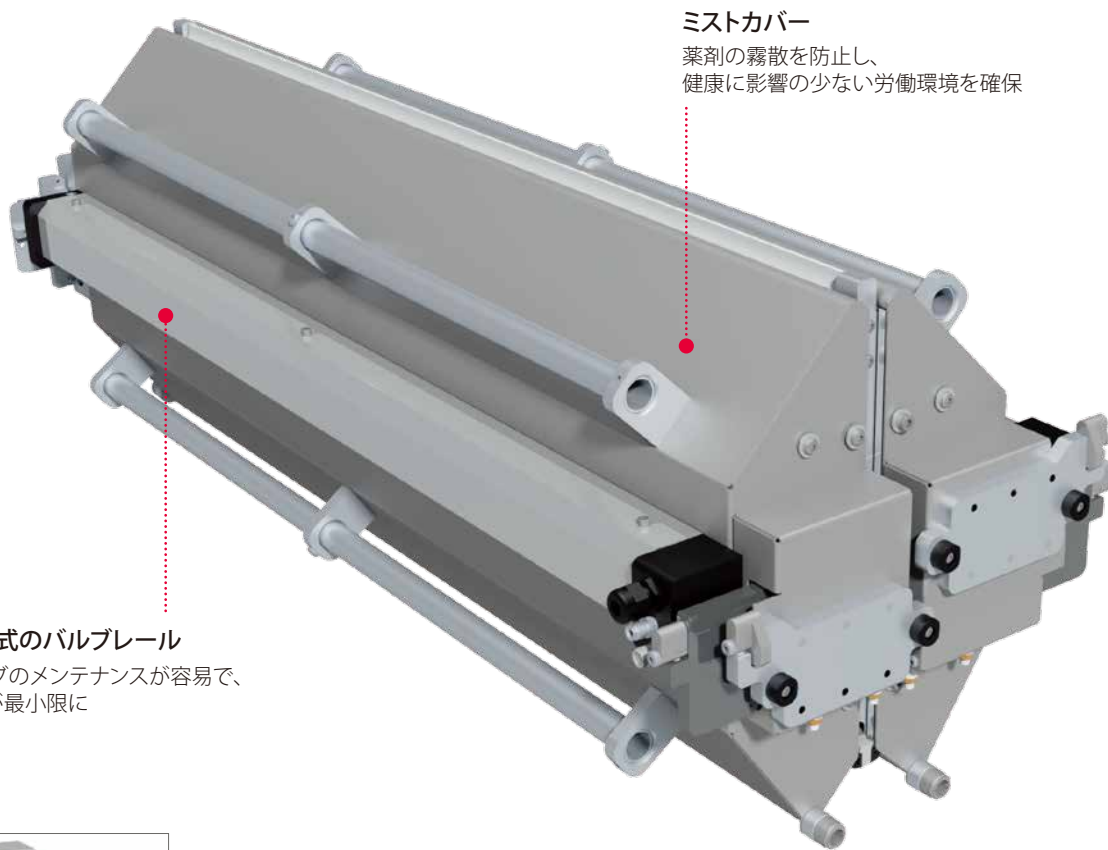
従来の塗布方法では段取り換えに一般に30分以上を必要としますが、TexCoat G3では5分以下で同じ段取り換えを行なうことができます。日に数回の変更があれば、その分貴重な生産時間を日々セーブできることになります。



最小限のダウンタイムと最大限の柔軟性

既存の製造環境への適用が柔軟に行えることに加え、個別調整が可能なスプレーノズルが薬剤の塗布量をトータルにコントロールします。塗布工程における廃水と薬剤の削減にも貢献します。薬剤が削減されることにより、大規模なテキスタイル生産における生産コストを大幅に抑えることができます。

ボールドウィンのTexCoat G3は、不織布、テキスタイル、テクニカルテキスタイルに対し等しく性能を発揮し、撥水剤、柔軟剤、抗菌加工、その他の低粘性の水をベースとした薬剤に広範囲に対応します。



ミストカバー

薬剤の霧散を防止し、
健康に影響の少ない労働環境を確保

カセット交換式のバルブレール

スプレーバルブのメンテナンスが容易で、
ダウンタイムが最小限に

**デジタルコントロールパネルおよび
ポンプ・ステーション**

ボールドウィンの保守修理体制

ボールドウィンには高いスキルを持ったサービスエンジニアがおり、
装置導入後長期にわたりお客様をサポートいたします。



特 徴

- 片面または両面塗布
- ウェット・オン・ウェット、ウェット・オン・ドライでの使用
- 個別ノズルをコントロール
- 自動塗布量調整
- ミスト飛散防止カバー
- カセット交換式バルブレール
- 完全自動フラッシング
- タッチスクリーン式デジタルコントロールパネル
- バルブ不具合自動検知

ベネフィット

- 段取り替え時間短縮
- 生産性最適化
- 品質向上
- 薬剤廃液削減
- 消費エネルギー削減
- 廃水削減
- 労働環境改善
- 容易なメンテナンス

Contact

日本ボールドウィン株式会社
第二事業本部 03(5418)6121
www.baldwin.co.jp