

EB SR-1

既存の搬送設備へ搭載可能な EB 照射システムです。

装置の特長

- ・ロール状素材の印刷用途で使用。
- ・印刷以外の目的にもアドオンで使用可能。
- ・前後搬送機と連動機能あり。



Tritek x HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS
浜松ホトニクス社製 EB 照射器搭載

特徴

01

EBインク対応

開始剤レスでマイグレーションや匂い無し
低温プロセス・高い密着性
窒素ガスパーズ機構搭載

特徴

02

ロール to ロール対応

シングルパスのインクジェット印刷機に対応

特徴

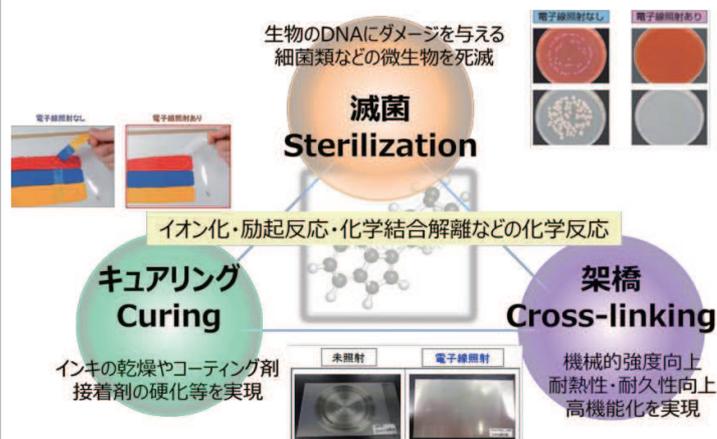
03

多用途で活用

キュアリング・架橋・減菌等
印刷以外の用途にもアドオンで使用可能

EB（電子線）とは

アプリ別にみる原理と具体事例



| 項目 | 内容 | 詳細 |
|--------------------|------|-----------------------|
| EB部 (エレクトロンビーム) | 加速電圧 | 50kV~100kV |
| | 照射能力 | 45kGy@100m/min |
| | 照射幅 | 450mm (650mm幅仕様開発中) |
| 搬送部 | 搬送速度 | 最大250m/min |
| | 機能 | 冷却ロール付き 前後搬送機と自動連動 |



(※) 適応する素材、生産性については使用するインクにより変わります。

カタログ改訂日：2025/09/25
カタログの内容については、改良のため予告なしに変更する場合があります。
ご了承ください。

トライテック、トライテックロゴおよび トライジェット、トライジェットロゴは
株式会社トライテックの登録商標です。

製品に関するお問合せ先

▶▶▶ 株式会社トライテック 市場開拓部 営業グループ

〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川931-35
営業時間：平日8:30~17:30

☎ 0257-24-7123

☎ 0257-24-7550

🌐 <https://www.tritek.co.jp>