



コンバーテックでは、海外情報、IJ、バッテリーをはじめとする多彩なテーマを取り上げ、業界の動きや市場の動向、最新技術など関連情報をお届けしています。

★**コンバーテック**は紙版・デジタル版ともに、**CONVERTECH BOOKSTORE**で購入できます。



海外情報

コンバーティングの世界の動きを追う

日本にはキャッチできない、世界のリアルなコンバーティングの動きを、編集部が現地に赴き、コンバーター、関連メーカー、技術動向についてレポートします。また、海外展開を推し進める担当者に直撃します。

- CHINAPLAS 2026：高速化、自動化へのアプローチ満載、再生材やバイオプラ、生分解性樹脂も活況 2026年8月号
- TIDE・TAIREC、Amcor China F&TS Segment Sites：日本の生産現場にも活かせる自動化工場の提案、多層インフレで高バリアなラミチューブ製造 2026年7月号
- 上海運城製版：レーザー製版・スマートファクトリー化に注力、中国最大級のグラビア製版企業を訪問 2026年7月号
- 嘉興星越包装材料：9層共押出インフレーションフィルムでリサイクル可能なモノマテバリア包装を開発。機能性フィルムのみを手掛けて日本にも拡販 2026年7月号



IJ

日々、進化を遂げるインクジェット (IJ)

デジタル印刷のキープレイヤーとして、既存の印刷市場を侵食しつつ、新たな市場拡大を遂げている「IJ」。パッケージやラベルに留まらず、プリンテッドエレクトロニクス、生体材料、FOODなどへの適用も探ります。

- 大阪シーリング印刷：広幅・高速の水溶性IJ印刷機「MJP ADVANCED」で小ロット軟包材の安定生産体制強化へ 2026年8月号
- 千代田グラビア、SCREENグラフィックソリューションズ：軟包装印刷は次のステージへ。「グラビア+デジタル」の新たな生産モデル 2026年8月号
- 理想科学工業：ライン型IJ方式や独自の油性顔料インクを駆使した、効率的なプリントエンジン「Integlide」 2026年5月号
- トライテック：1台で各社の多種多様なヘッドを使い分けられ、簡単に機種交換可能な小型IJ試作機 2026年5月号



バッテリー

進化を遂げるバッテリー分野

バッテリー技術は飛躍的な進化を遂げています。現在主流の電解液を用いるリチウムイオンバッテリーの課題を克服する技術や、半固体、全固体電池、燃料電池などの最新情報や課題を探ります。

- スズキ・マテリアル・テクノロジー・アンド・コンサルティング 鈴木 孝典：スズキの視点～ニュースから読み解くバッテリーの今～ 第12回「ナトリウムイオン電池には技術的な革新が必要だと思っていたが、そのタイミングが想定より早く来たかもしれない」 2026年8月号
- 日本マンステクノロジ：全自動ダイの流量調整技術×生産・製造の両視点でのサポートで現場の属人化解消 2026年6月号
- アンリツ：磁界で40ミクロンの導電性異物を検出、絶縁材料の生産性向上へ 2026年6月号
- 出光興産：固体電解質の大型パイロット装置の建設開始、原料から製品まで一貫したバリューチェーンを構築 2026年5月号

ご注文は**CONVERTECH BOOKSTORE**にて
<https://www.converttechbook.com/>



コンバーテック