**プレスリリース**

**Mex, スイス, 2020年9月22日**

**3世代に及ぶPOWER REGISTERには、BOBSTの20年間の技術革新が凝縮されています**

BOBSTがPOWER REGISTER®システムを包装市場に投入してから20年が経過しました。

業界初の「非接触」式シート見当システムは、今でもその能力においてユニークであり続けています。 印刷されたシートを、打抜き前に正確に位置決めできるように設計されたこのシステムは、まずSPRINTERA 106 PERに搭載されて、完璧な印刷対抜き見当精度を提供し、最高品質の生産を実現させました。

セットアップ時間を削減し、給紙関連の停止を減少させたPOWER REGISTERは、顧客の生産性と生産量を大幅に向上させました。

パイルの横方向自動修正、シートの横方向および縦方向の見当出し、２枚差し検知、給紙タイミングの自動同期などのユニークな機能は継続的に改良され、新技術が20年間に渡ってPOWER REGISTERシステムに導入されて来ました。

BOBSTの板紙部門マーケティングディレクターBodo Jungeは次のように述べています。 「弊社のお客様に対する責務は、お客様が生産効率や無駄の削減といった点で優れた結果を実現できるよう、常にサポートしていくことです。 BOBSTは20年前に時代を先取りしてPOWER REGISTERを最初に発売して以来、今日まで比類なき技術をもって、卓越した競争優位性を、お客様に提供し続けてきました。」

2012年には、POWER REGISTER IIが発売され、セットアッププログラムの簡素化以外にも、透明、黒色、金属蒸着、ニス加工など、より広範囲の素材表面に対応できるようになりました。 また見当基準も、シートエッジ、特別印刷された前、横の見当マーク、そして印刷自体を使用することも可能になり、ジョブレイアウトでの柔軟性が大きく向上しました。

その革新的な底面見当機能により、オフセット合紙のマイクロフルートも、高い品質と精度で打抜き加工することが可能です。 印刷裏面からの罫線付けを行うことで、ブランク品質が改善されるだけでなく、製函など後工程でのライン効率が向上します。

2016年のDrupaで、BOBSTは第3世代のPOWER REGISTERを平盤打抜機MASTERCUT 106 PERに搭載してして発表しました。 高度な自動化、そしてあらゆる材料をフルスピードで完璧に処理する能力により、業界に卓越した精度とパフォーマンスをもたらしました。 またこの最新バージョンは、シートの天地方向修正範囲が65％広がり、生産停止が80％削減され、シートの非接触見当を100％保証しています。

現在、すべてのPOWER REGISTERシステムには、シート上の印刷に応じてカメラを自動的に調整する自動ティーチ・イン機能が搭載されており、人為的ミスを排除し、オペレーターのジョブの切り替えを容易にし、セットアップの短縮を実現しています。 以前のモデルと同様に、オフセット印刷合紙の打抜き対応に、底面からの読み取り機能（オプション）もご利用いただけます。

POWER REGISTERは、BOBST打抜機のMASTERCUT 106 PER 106/145 PER、EXPERTCUT 106/145 PER、VISIONCUT 106 PE / 145 PER、箔押し機のMASTERFOIL 106 PRなど、多彩な機種に搭載されています。

Bodo Junge は次のように付け加えています：「世界中の生産ラインに明白な価値をもたらしたPOWER REGISTERは、BOBSTにとって変わらぬ革新的特徴となっており、業界の流れに影響を与え続けています。 この洗練されたインテリジェント・システムは、これまでにない品質と精度を、最高のパフォーマンスレベルで、オペレーターに届けるのです。」

**BOBSTについて**

当社はラベル、軟包装、紙器、段ボール産業向けに基板処理、印刷、コンバーティング機器とサービスを提供する世界有数のサプライヤーです。

Joseph Bobstにより1890年にスイスのローザンヌに設立されたBOBST社は、50カ国以上で事業を展開しており、8カ国に15の生産拠点を持ち従業員数は全世界で5,500名に及びます。 2019年12月期の連結売上高は、16億3,600万スイスフランでした。

**プレスコンタクト：**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)