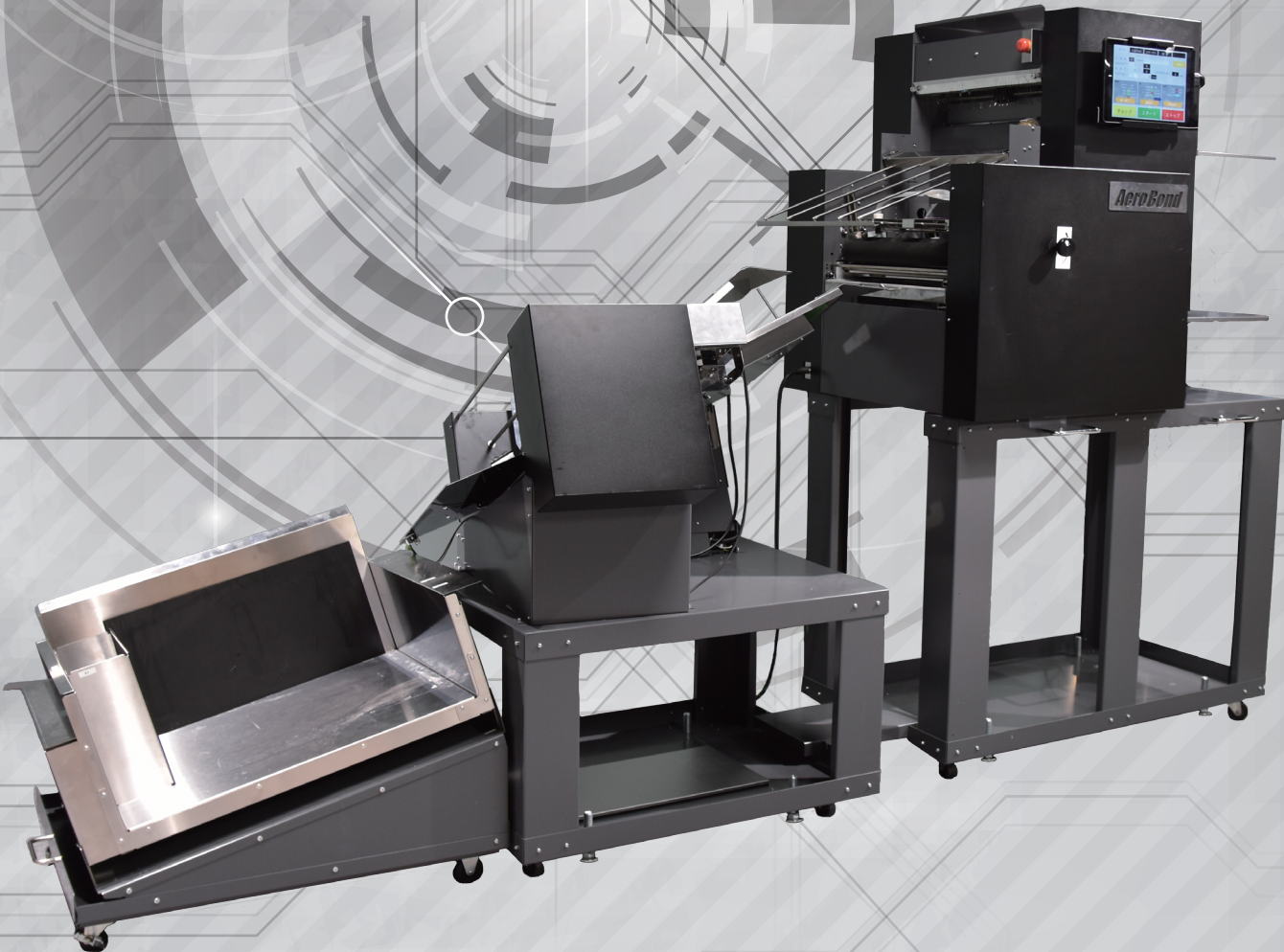


UCHIDA

UCHIDA 自動貼合機 AeroBond



高付加価値印刷を実現する新たなソリューション

AeroBond は従来からの技術である「貼合（紙の貼り合わせ）」を、デジタルプリンターの出力サイズと自動化に対応させた製品です。

貼合がより簡単にできることで、デジタルプリンターでは印刷できない厚みの用紙にもデザイン性を持たせることが可能になるなど、新たな付加価値の創出に繋がり、ビジネスにさらなる競争力をもたらします。また、貼合された紙を使用することで、カードや包装材など、従来プラスチックで作られていた製品を紙製の代替品に置き換えることができます。

これにより、環境への負荷を軽減し、より持続可能な生産を促進することができます。

AeroBond

コンパクトサイズ、直感的な操作

AeroBond はコンパクトな筐体、直感的な操作、そして優れたメンテナンス性を実現しました。

幅 2,800mm × 奥行 850mm のコンパクト設計により、限られた場所への設置を可能にしながら、高い生産性を誇ります。





安定した自動給紙

エアサクシオン方式により、安定した確実な給紙を実現し、連続運転が可能になります。

上下のテーブルは、いずれも最大100mmの用紙を積載することが可能で、効率的な生産に寄与します。



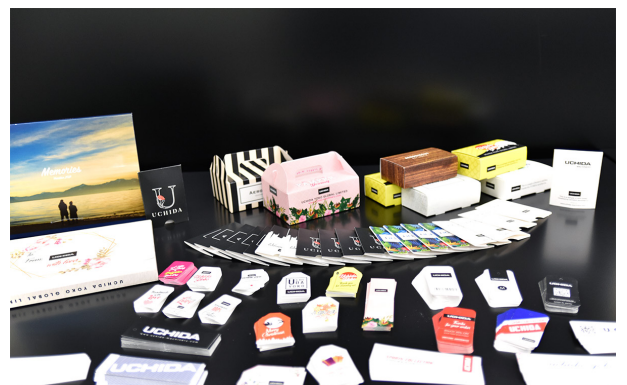
10インチの操作タブレット

10インチの操作タブレットは、Aeroシリーズのデザインを踏襲しており、鮮明な表示と直感的な操作を実現します。また、ジョブメモリ機能により、設定を保存・呼び出しできるため、作業者のスキルに依存せずに機械を運用していくことが可能です。



簡単メンテナンス

工具不要でローラーの取り外しができるなど、お手入れしやすい設計により、メンテナンス性を高めることで、日々の清掃時間や負担を削減します。



幅広いアプリケーションへの対応

AeroBondは、印刷済みの用紙を貼り合わせることで、デジタルプリンターでは印刷できない厚紙を作ることができます。また、異なる種類の用紙を組み合わせることもできるため、デザインや用途の可能性が広がります。

アプリケーション例



名刺やギフトカードなど



コースター



パッケージ



文房具類

最大処理速度

700 セット/時

最大紙厚（貼合前）

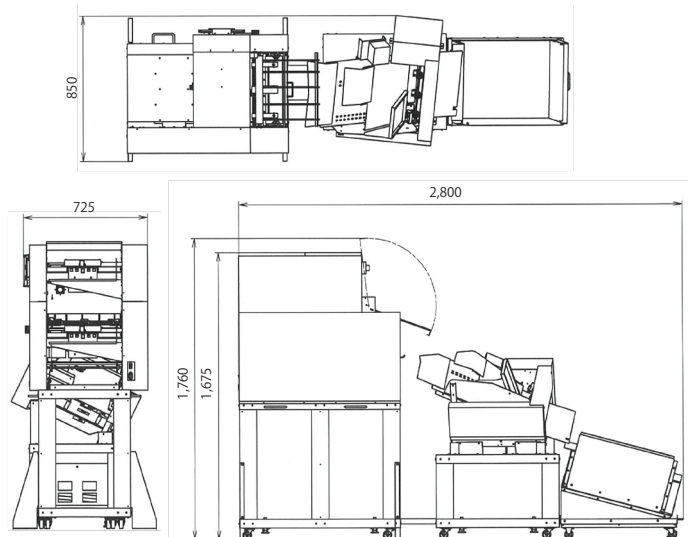
***1.0** mm

最大用紙サイズ

365x515 mm

* 用紙の種類による。
手差しで給紙をすることで、自動給紙されにくい用紙（すでに貼合されている紙等）も貼合が可能。

機械寸法（単位：mm）



仕様

用紙サイズ	A3 (297x420mm) - B3 (365x515mm)
給紙機構	エア給紙方式
自動給紙段数	2段
給紙部 用紙積載量	上下段ともに100mm
対応ワーク厚（上段）	0.2-1mm（貼合前）
対応ワーク厚（下段）	0.3-1mm（貼合前）
処理速度（枚/時）	最大700セット/時（A3）
操作パネル	10インチ Windowsタブレット
ジョブメモリー	100メモリー
使用糊	専用糊（水溶性）
製品サイズ	2,800mm（W）× 850mm（D）× 1,700mm（H）
質量	200kg
電源	100VAC, 50/60Hz、消費電力110W