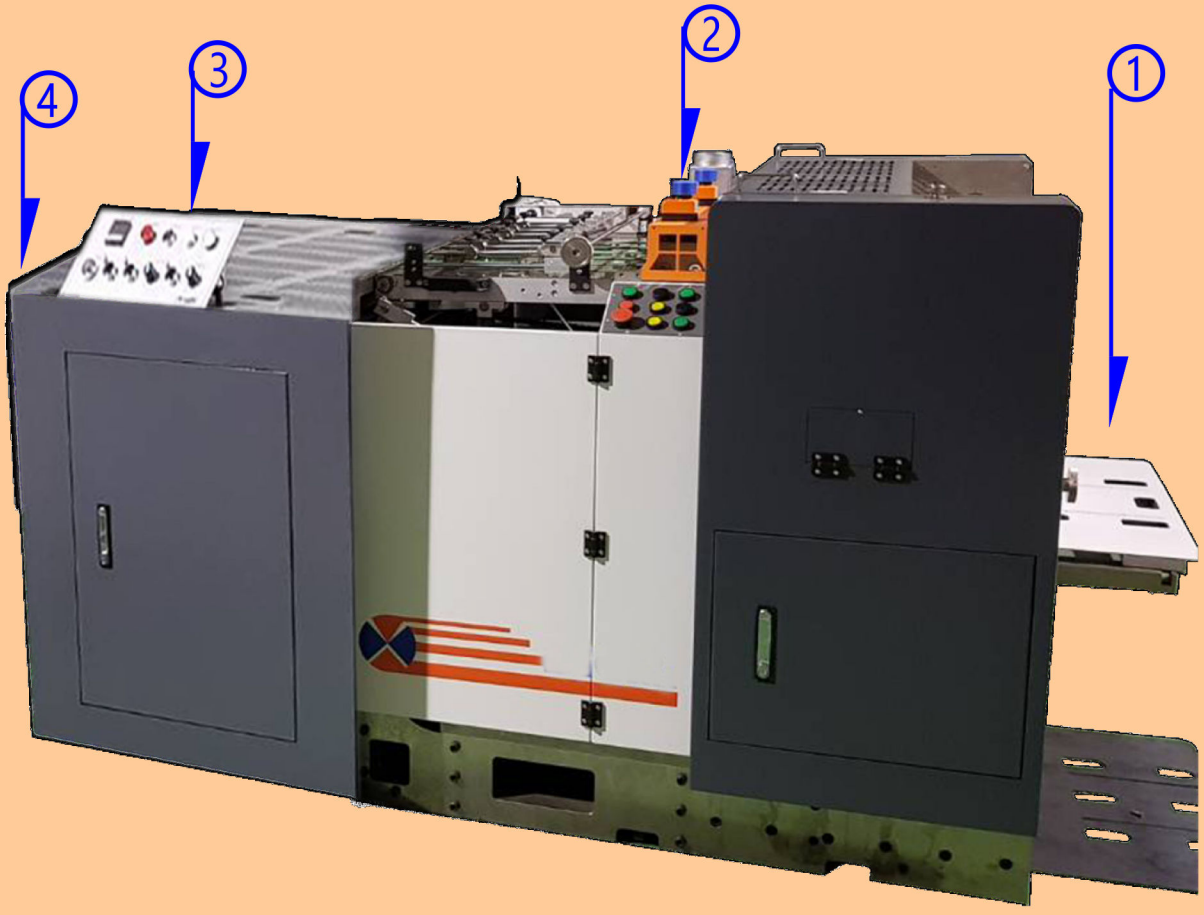
B 2 横送り コロナ・トリートメントマシン

TOYOTEC CORONA TREATMENT MACHINE

CTB2 - 4000

B2(800x560mm)サイズ~A3ノビ(480x320mm)サイズまでの特殊紙・樹脂素材にコロナ処理を横送りで最大5,000枚/時でオートフィードとスタックをする機械です。

この機種は色々な素材のシート(最大B2サイズ）に対しコロナ放電でのトリートメントを行い、プリント時の密着性向上やプリント後のコーティングを向上させるための装置です。



①：オートフィーダー
②：コロナ処理ユニット
③：オペレーションパネル
④：スタッカー

TOYOTEC

プリント前、プリント後の表面トリートメント専用機

○ B2サイズ横送りオートフィーダー

800x560mmサイズの特殊紙、プラスチックフィルム(PP、OP、PVC、PET等)を確実に搬送するフィーダーです。
コロナ処理用にバキュームパッド給紙でシート同士が重ならないように搬送、放電をしていきます。
最大積載高さ800mm、排紙積載高さ600mmと大量にセットができます。

○ 強力コロナ処理

プラスチックフィルム(PP、OP、PVC、PET等)へのオンデマンド印刷にはコロナ処理をしたのちにプライマー塗布が必要です。
プリント後のコーティングでもトナーやインク表面をコロナ放電でトリートメントすることでぬれ特性や密着性の向上を図れます。
コロナ放電出力は標準で４KWを使用しています。

○ オペレーションパネル

メインのオペレーションはボタン操作、パラメーター設定等はタッチパネルでを行います。
メディアによる搬送条件等の違いを簡単に設定ができます。

:: 製品仕様

最大処理速度	４０００枚／時（必要なダイン数で速度は変わります）
最大シートサイズ	８００Ｘ５６０mm
処理可能厚み	０．１～０．５mm
コロナユニット	４ＫＷ
最大積載高さ	８００mm（パレット）
最大排紙高さ	６００mm（パレット）
スタッカータイプ	自動
供給電源仕様	三相 ２００Ｖ　５０/６０Ｈｚ
使用電力	６ＫＷ
エアー供給	７Ｂａｒ
機械サイズ(LxDxH)	２，４００ｘ１，５５０ｘ１，３００
機械重量	２，５００ＫＧ

【発売元】 TOYOTEC 〒278-0015　千葉県野田市西三ヶ尾77-2
(TEL)04-7121-0755　(FAX)04-7121-0740
(URL) http://www.toyotec-intl.co.jp/