

A 3 ノビ / B 2 サイズ コロナ・トリートメントマシン

TOYOTEC CORONA TREATMENT MACHINE

CORONA TREATER 20/24CT

A3ノビ(480x320mm)サイズ横送りの20CT、B2(800x560mm)サイズ縦送りの24CTは特殊紙・樹脂素材にコロナ処理を最大処理速度30m/分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。



プリント前、プリント後の表面トリートメント専用機

○ オートフィーダー

20CTは329x483mmサイズ横送り、24CTは515x728mmサイズ縦送りでの特殊紙、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。

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、放電をしています。

最大積載高さ300mm、排紙積載高さ300mm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、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1KWモデルと2KWモデルがあります。



○ オートスタッカー

オートフィーダーで供給をし、コロナトリーターでコロナ処理をした H° - H° -やフィルムを自動でスタックするスタッカーです。スタッカーは自動で下がっていき、最大300mmの高さまでスタックできます。



∴ 製品仕様

※ エア源のコンプレッサー・ドライヤー付き2.2kw以上を準備ください。

コロナトリーター仕様	20 インチ	24 インチ
最大用紙幅	490mm	580mm
用紙厚み	0.1~0.6mm	0.1~0.6mm
コロナ出力	0.8KW(1.6KWモデル可)	1KW(2KWモデル可)
本体サイズ (WxDxH)	830x750x1405	950x1000x1120
重量	125kg	145kg
消費電力	単相200V 1.3kw(2.1kw)	単相200V 1.5kw(2.5kw)

オートフィーダー仕様	20 インチ	24 インチ
最大用紙積載高さ	300mm	300mm
最大用紙サイズ	483x483mm (縦横送り)	515x728mm (縦送り)
最小用紙サイズ	210x297 (縦送り)	297x420mm (縦送り)
エア使用量	150ℓ/min 0.6MPA(min)	160ℓ/min 0.6MPA(min)
本体サイズ (W x D x H)	830(W)x1000(D)x1350(H)mm	950(W)x1340(D)x1350(H)mm
重量	190kg	220kg
消費電力	単相200V 50/60Hz 1kw	単相200V 50/60Hz 1kw

オートスタッカー仕様	20 インチ	24 インチ
最大用紙積載高さ	300mm	300mm
エア使用量	30ℓ/min 0.6MPA(min)	30ℓ/min 0.6MPA(min)
本体サイズ (W x D x H)	830(W)x760(D)x1355(H)mm	950(W)x1250(D)x1345(H)mm
重量	170kg	190kg
消費電力	単相200V 50/60Hz 0.7kw	単相200V 50/60Hz 0.7kw

【発売元】



〒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/>