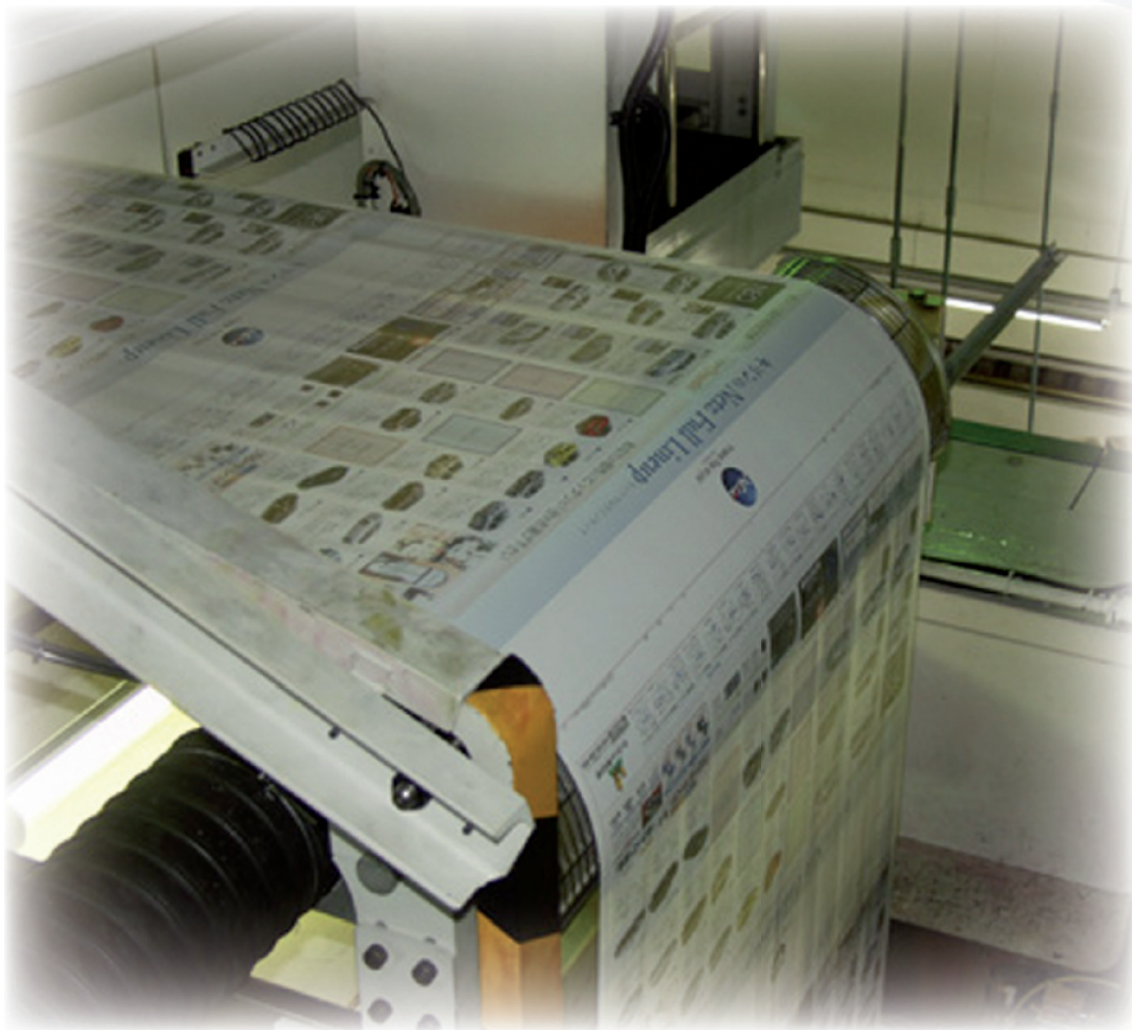


無接触のウェブハンドリング



TECTURN II ウェブハンドリング・システムは、ウェブを物理的に接触させずに、迅速で正確なウェブの制御を可能とします。実証された技術、簡単な操作と進歩した制御が高い生産性と性能を保証します。MEGTEC のエア・ターンバーは、マルチウェブの印刷機において、最初に印刷されたウェブを次に印刷されたウェブの上に無接触で重ねるために開発されました。その他の応用例としては、準商業印刷や新聞印刷が含まれます。これらはウェブを垂直あるいは水平のドライヤーに導くために方向転換させるスタック型のユニット用として最適なものです。このシステムは印刷された画像の品質を維持し、損紙を最小に抑え、生産性を向上させます。TECTURN II は迅速な応答と優れた信頼性により、最高のウェブ制御を行います。エアのクッションを利用し、TECTURN II はウェブに接触せずにウェブを保持して、最大 95° の方向転換を行います。革新的な制御システムにより、グレーターローラ(突起付きローラ)によるキズ付きを防ぎ、従来のターンバー装置のようにウェブが不安定になることを防ぎます。

TECTURN™ II

AMERICAS

United States

MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +1-920-336-5715
Toll-free: +1-800-558-2884

Solvent Recovery Division
MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +1-772-567-1320

Brazil

MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +55-19-3885-6116

EUROPE

France

MEGTEC Systems SAS
Telephone: +33-1-69-89-47-93

United Kingdom

MEGTEC Systems, Ltd.
Telephone: +44-1628-59-1700

MEGTEC Environmental Ltd.
Telephone: +44-1257-42-7070

Germany

Sequa GmbH & Co.
MEGTEC Systems KG
Telephone: +49-6181-94040

Sweden

MEGTEC Systems AB
Telephone: +46-31-65-7800

MEGTEC Systems Amal AB
Telephone: +46-532-62900

ASIA - PACIFIC

Singapore

Singapore Sales Branch -
MEGTEC Systems SAS
Telephone: +65-6298-4666

China

MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.
Telephone: +86-21-6769-7878

India

MEGTEC Systems India Pvt. Ltd.
Telephone: +91-20-662033-70 (71,72)

Japan

MEGTEC Systems, Inc.
Telephone: +81-78-783-0161

Australia

MEGTEC Systems Australia, Inc.
Telephone: +61-3-9574-7450

www.megtec.com

Juin 2007 - 00

迅速な応答

TECTURN II は起動時、ブランケット洗浄時あるいは紙継ぎ時におけるウェブの横流れによる損紙を減少させ、印刷機の生産性を高めます。舵取り制御システムはウェブの位置を連続的に制御します。側面の光学センサーが横流れを瞬時に検知し、自動的にウェブ位置を修正します。センターピボットの舵取りシステムは、従来のサイドピボット方式のものより2倍も迅速に応答し、より正確な修正を行ないます。

自動クリアランス制御

テンションを監視し、自動的にウェブが浮かぶ「すきま」(クリアランス)を一定に維持する特許取得済みの TECTURN II クリアランス制御システムにより、キズ付きや汚れが防止されます。センサーがエアクッションの圧を測定し、紙幅全体にわたって、クリアランスを一定に維持します。自動テンション補正装置が、起動、停止、紙継ぎおよび紙通しを簡単にします。

簡単な制御

中央の表示装置が、簡単な制御を可能とし、操作状況を表示します。制御パネルは、明るい真空表示装置と使い易いキーボードの組合せとなっています。密閉されたケースが環境から内部の電子機器を保護します。

信頼性の高い性能

TECTURN II はメンテナンスの必要性が少なく安定した性能を発揮できるように設計され製造されています。世界中に700台以上設置の実績を持つ TECTURN の技術は、オフセット輪転機、コンバーティング機械、コーティング機で実証されています。

追加費用によるオプション

- ・ ドライヤー上部へのブロアーの取り付け
- ・ TECTURN I システムは、TECTURN II 型のセンターピボット舵取り方式に簡単にアップグレードできます。

標準仕様

クリアランス	自動制御
エア・ターナーの角度	95°、90° 及び 15°
ブロアー	サイレンサーとフィルター付きの圧力ブロアー
ダンパー	モーター制御
バランスング・ダンパー	各エアターンごとに個別

操作仕様

最大ウェブ速度	18 m/s	3,540 fpm
最大紙幅	2,080 mm	82 "
最小テンション*	26 daN/m	1.5 pli
最大テンション*	70 daN/m	4 pli
横方向修正範囲*	38 mm	1.5 "
最大修正速度	5 mm/s	0.2 "/s
検出精度	1.5 mm	0.06 "

* 仕様はウェブの幅に応じて異なる