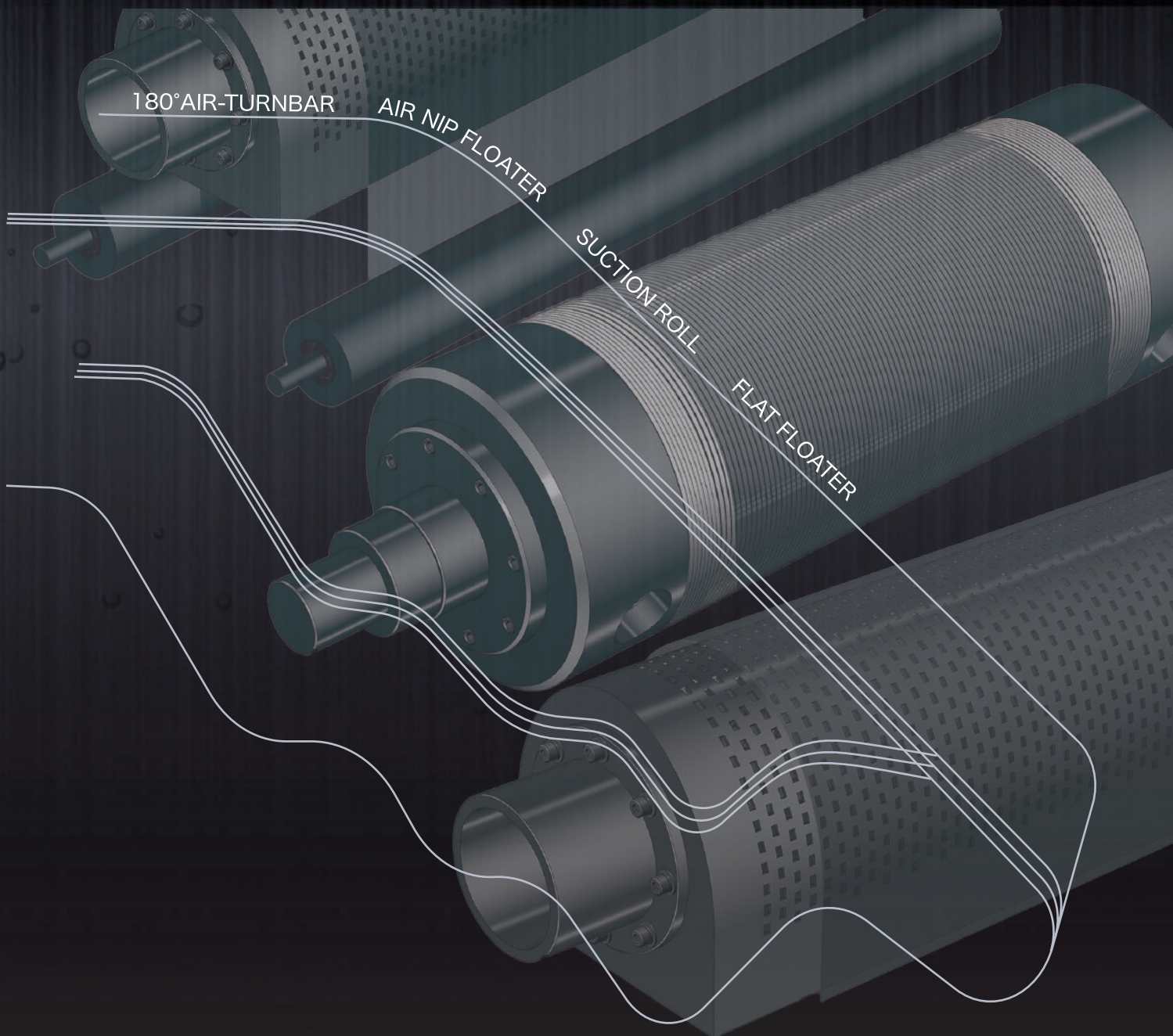
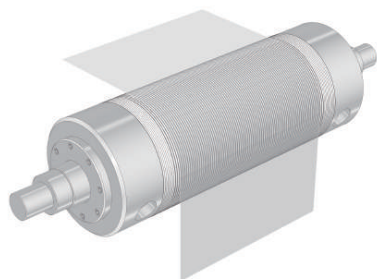


Bellmatic®

WEB HANDLING MAIN DEVICES



INDEX:目次



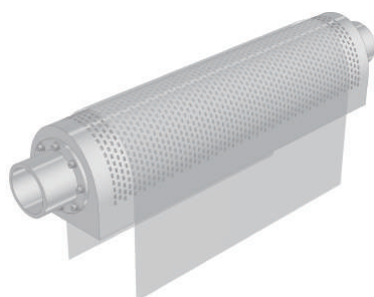
PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 標準～微細吸引孔
- 吸引有効幅固定、可変

サクションロール

P 4 - 5



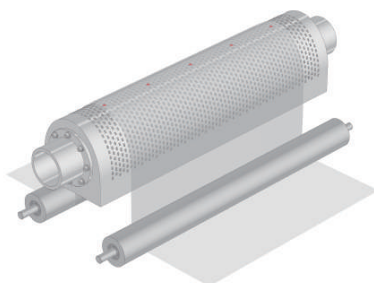
PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 0～180度 各種角度
- 耐熱420℃ ●非接触フィルム搬送

エアータンバー

P 6 - 7



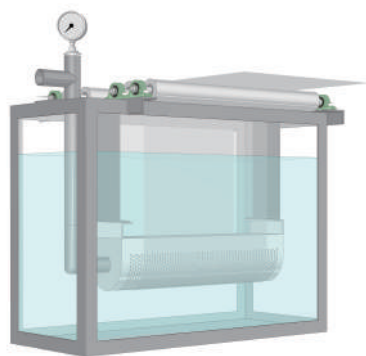
PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 90～180度 各種角度
- 張力表示 ●各種ウェブ張力分布測定 ●本質安全防爆

非接触ウェブテンションメーター

P 8 - 9



PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 耐酸、耐アルカリ ●液中非接触搬送
- SUS-304、316、316L、チタン、ハステロイ

液中ターンバー

P 10

INDEX:目次



- コンビネーション展示機

展示・テスト機一覧

P 11

- サクションロール、非接触ウェブテンションメーター、液中ターンバー、乾燥炉



特長

- 各種ウェブダンサー用低摩擦

ノンフリックシリンダー

P 12



PAT.

特長

- 低摩擦 ● 耐偏荷重
- 水平負荷可

リニアガイドエアーシリンダー

P 13

見積依頼書

仕様、ご使用方法の確認

P 14-17

- サクションロール、エアーターンバー、非接触ウェブテンションメーター、液中ターンバー

会社紹介

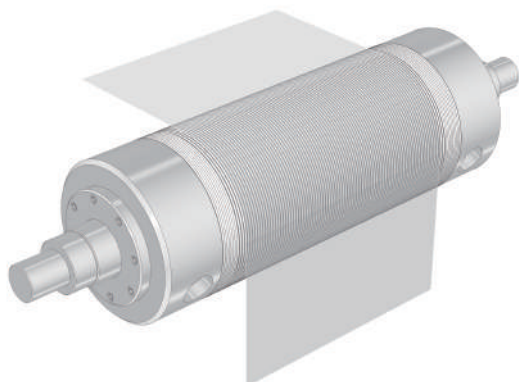
会社概要

P 18-19

- 沿革、取引先、BELLMATIC周辺地図

サクションロール

Suction Roll



PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 標準～微細吸引孔
- 吸引有効幅固定、可変

サクションロール

装置概要

サクションロールとは、ロール表面にある孔からエアーを吸い込み、吸い込む力を利用して基材を吸着し搬送させるためのロールです。搬送基材のテンションカット（ニップロールの代替）や駆動ロールとしての使用を目的としています。

特長

- 吸引面積が広く、テンションカット力が高い
- 吸引孔が小さいことで痕がつきにくい（表面形状は3種類）
- 耐熱仕様（200℃）
- 高速回転時でもテンションカット力が落ちにくい

用途

- 各種プラスチックフィルム・紙・金属箔等の加工、搬送ライン
- 各種印刷機・圧延機・塗工機・カレンダー機・スリッター機・ラミネーター機・繊維機械・包装機等の各種、フィードロール・プルロール等、張力カット用

利用基材例

- 樹脂系フィルム（PET・PP・TAC等）、光学系フィルム、金属箔、ゴムシート、布等、通気性の無い基材
- 不織布の脱水

製作仕様

直径：φ100～450mm

面長：100～5800mm

ロール材質：アルミ材（アルマイト処理）、S45C（メッキ処理）、SUS-304

ロール表面：SUS-304、SUS-316

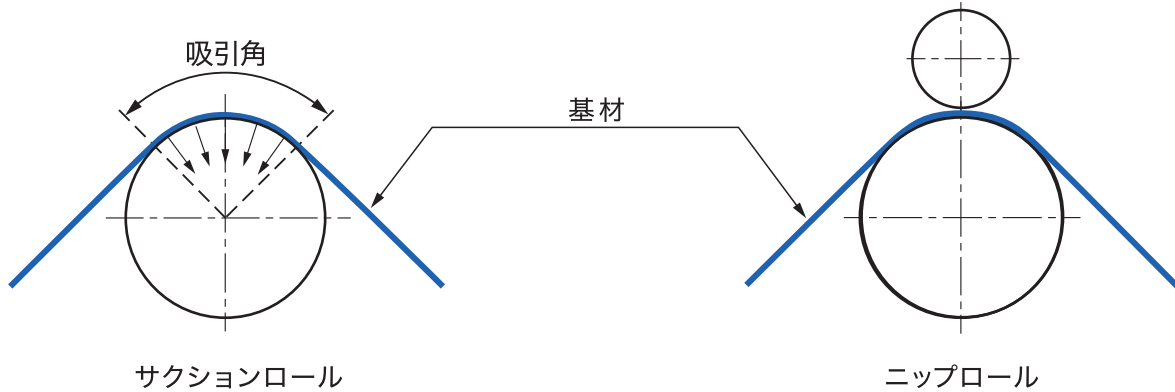
表面形状：スタンダード・ミドルホール・マイクロホール

ロール構造：吸引幅固定式・吸引幅可変式

サクシヨンロール

Suction Roll

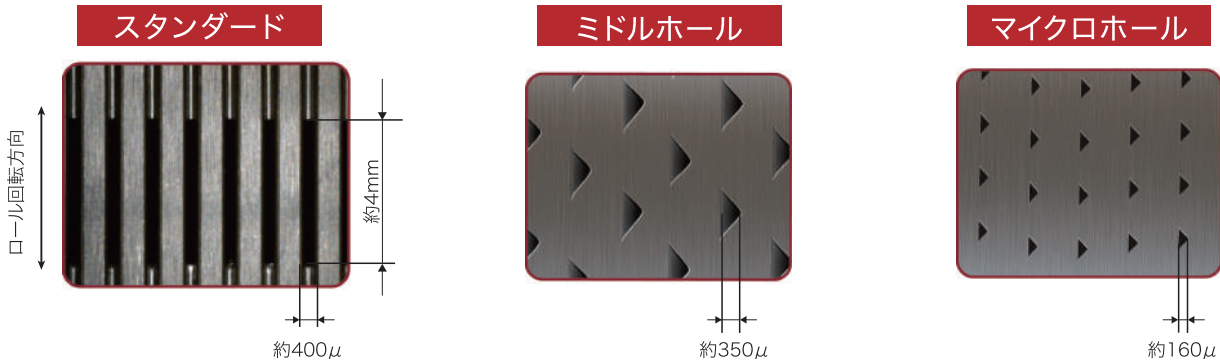
ニップロールとの比較



- 片面接触で搬送可能
- ロール全面にしっかり吸着されるため、シワの発生原因にはならない
- 吸着することで基材全体を保持でき、スリップさせない
- 回転体ではあるので、注意は必要
- 目詰まりがなければ交換不要（ベアリングは定期交換を推奨）

- 両面接触で搬送する
- ニップによりロールがたわみ、シワやキズが発生する
- ゴミの噛み込みにより打痕やキズが発生する
- 挟まれて巻き込まれの危険あり
- ゴムの劣化によるダストの発生やロール交換・調整が必要になる

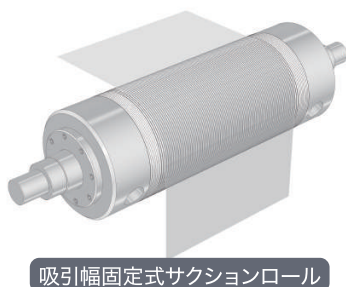
各種サクシヨンロールの表面写真



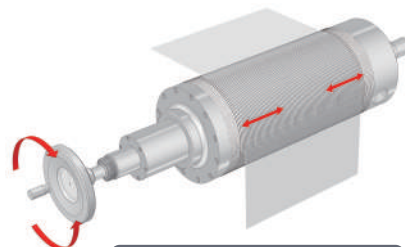
- スタンダード
用途：ドライフィルム
(標準仕様)

- ミドルホール、マイクロホール
用途：塗布後のウェットフィルム、金属箔

ラインナップ



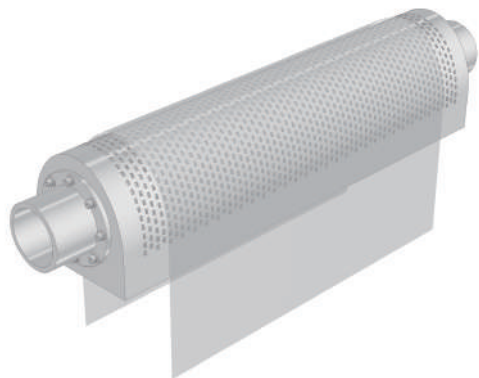
吸引幅固定式サクシヨンロール



吸引幅可変式サクシヨンロール

エアーターンバー

Air Turn Bar



PAT.

PAT.PEND.

特長

- 0～180度 各種角度
- 耐熱420℃ ● 非接触フィルム搬送

エアーターンバー

装置概要

エアーターンバーとは、装置表面にある穴からエアーを吐き出し、吐き出す力を利用して基材が浮上することで非接触搬送させるための装置です。

特長

- 非接触により傷・シワ・静電気の発生を防止
- 浮上量は平均1～2mmのため、安定した浮上搬送が可能
- 吐出風速が1～5m/secと非常に弱く、蛇行・バタつきを抑えられる
- 極低張力での連続搬送が可能
- 搬送速度に影響されない
- 非回転体のためベアリングが不要であり、メカロスが発生しない
- 熱風を吐出することで、乾燥炉にも使用可能(耐熱420℃)
- 進路変更時の基材とガイドロールの回転方向相違によるスリップ傷を回避可能

用途

- 通気性の無い基材の非接触搬送
- 加熱・冷却
- ガイドロールの代替

利用基材例

- 樹脂系フィルム(PET・PP・TAC等)、光学系フィルム、金属箔、ゴムシート、布、基板等

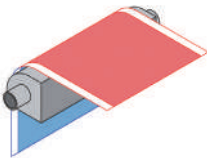
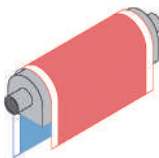
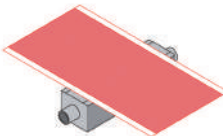
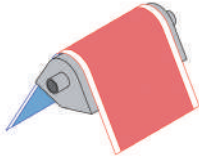
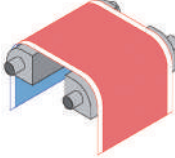
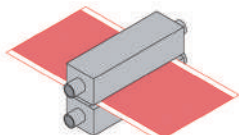
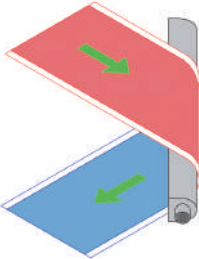
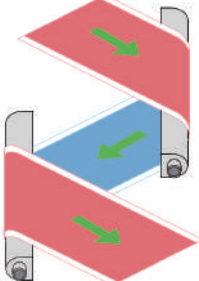
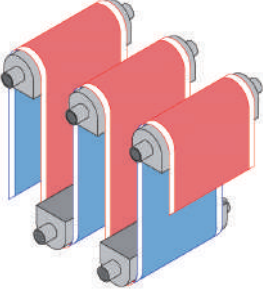
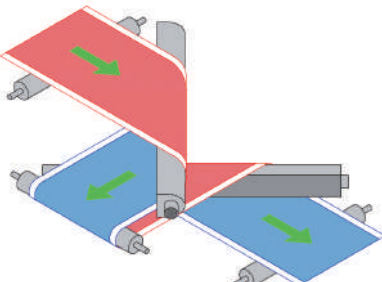
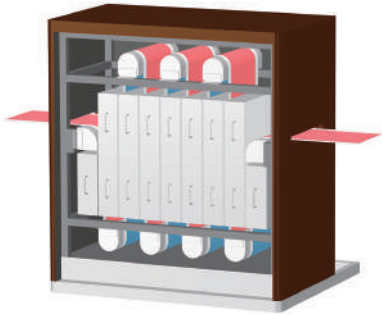
製作仕様

ターンバー幅：80～1000mm
面長：100～6800mm
材質：SUS-304、SUS-316、チタン
表面：特殊パンチング型(特許)
抱角：0～180度(標準0・90・180度)

エアーターンバー

Air Turn Bar

各種エアーターンバーの主な使用例

90度	180度	水平搬送
		
特殊角	90度広幅ピッチ Uターン	エアーニップフローター
		
方向転換	面内クランクターン	アキュムレーター
		
クロスインバーター		乾燥炉(熱風供給) PAT.PEND.
 ・一つのパスラインで両面処理が可能 ・進路変更時の基材とガイドロールの回転方向の相違によるスリップ傷を回避可能		 ・低浮上により(1~2mm)、直に熱風があたること乾燥効率の向上が可能 ・炉内垂直ターンにより、炉長を抑えることが可能

サクシヨシヨシロール

エアーターンバー

非
シ
ヨ
ン
メ
ー
タ
ー

液
中
タ
ー
ン
バ
ー

展
示
・
テ
ス
ト
機
一
覧

シ
リ
ン
ダ
ー

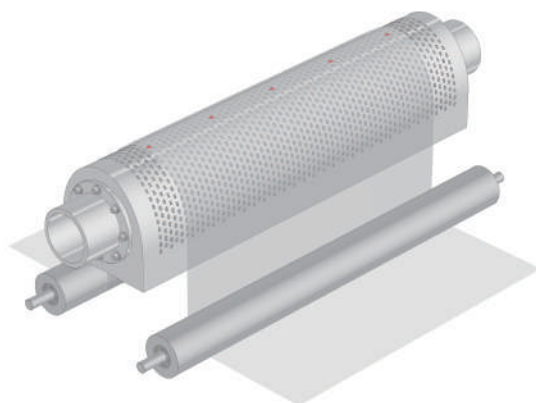
リ
ニ
ア
ガ
イ
ド
エ
ア
ー
シ
リ
ン
ダ
ー

見
積
依
頼
書

会
社
概
要

非接触ウェブテンションメーター

Web Tension Meter



PAT. **PAT.PEND.**

特 長

- 90～180度 各種角度
- 張力表示
- 各種ウェブ張力分布測定
- 本質安全防爆

非接触ウェブテンションメーター

装置概要

非接触ウェブテンションメーターとは、浮上している基材の隙間の空気圧を測定し張力に変換することで、非接触での張力測定・張力分布測定をするエアータンバーを応用した装置です。基材の部分的な弛みなども細かく測定することが可能です。

特 長

- 非接触測定
- 高速応答性
- 極低張力測定
- 高温部測定
- 本質安全防爆構造
- 液中非接触測定

用 途

- 各種フィルム、紙、金属箔、ゴムシート、布等、通気性の無い基材の非接触張力測定
- 張力分布測定(基材幅方向)

主 装 置

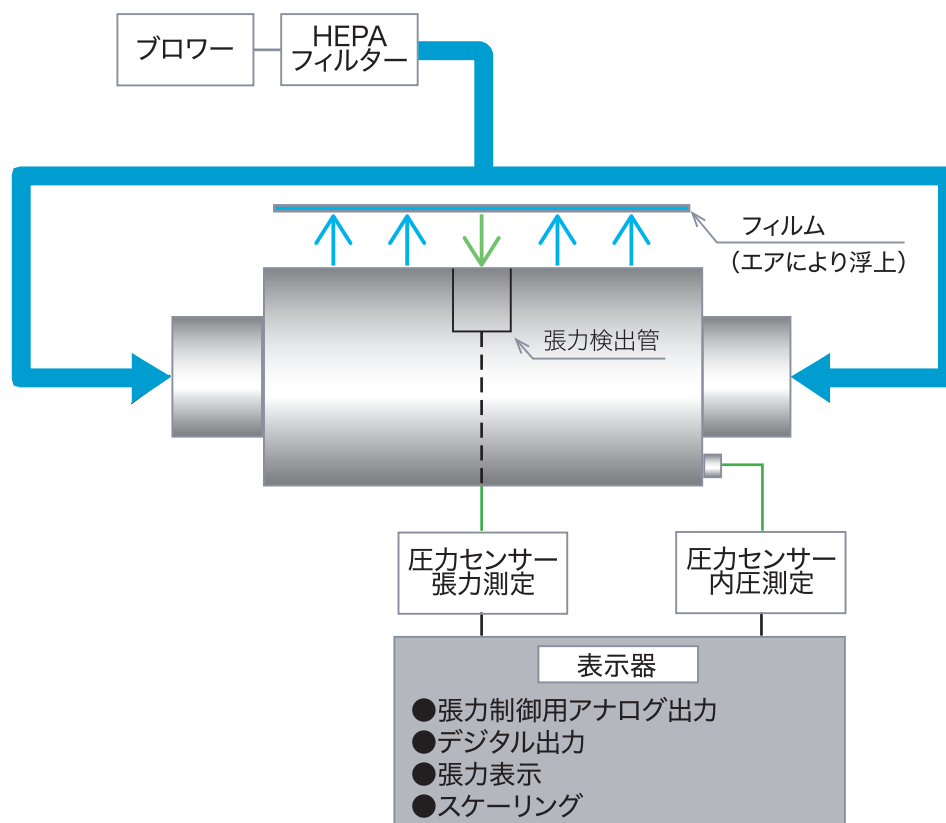
- | | |
|----------|------------------------------|
| ● 張力出力 | タッチパネル(グラフ・数値)またはパネルメーター(数値) |
| ● アナログ出力 | 4～20mA・1～5V |
| ● 測定精度 | ±1%、フルスケール(圧力センサー精度) |
| ● 応答性 | 20ms以内 |
| ● 測定可能範囲 | 1～1000N/m |
| ● 測定ポイント | 任意(最小ピッチ:40.5mm～) |
| ● 抱角 | 90～180度(標準90・180度) |

非接触ウェブテンションメーター

Web Tension Meter

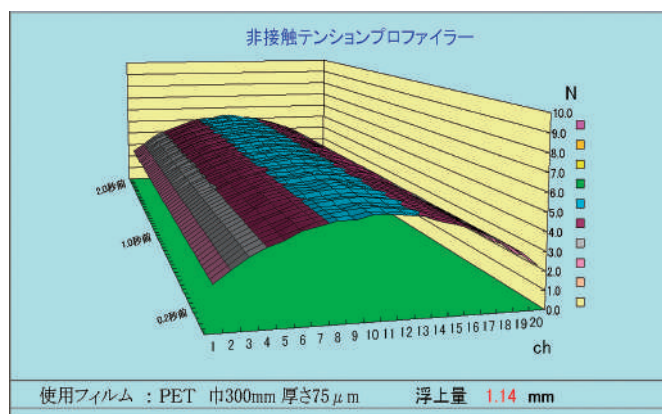
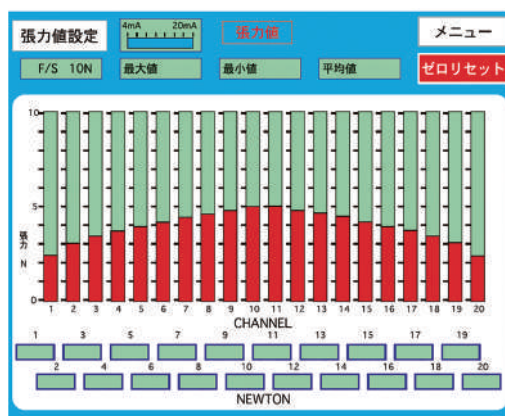
測定原理図

ブローアアーによって浮上したフィルムと、
ターンバー表面の間における圧力変化を検知し、張力表示します。



張力測定 分布測定

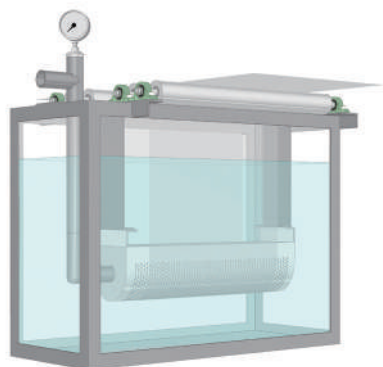
幅方向に任意で定めた位置でテンション分布測定が可能です。



測定ポイントを20ch配置時の波形

液中ターンバー

Liquid Turn Bar



PAT. **PAT.PEND.**

特長

- 耐酸、耐アルカリ ●液中非接触搬送
- SUS-304、316、316L、チタン、ハステロイ

液中ターンバー

装置概要

基本構造はエアーターンバーと同一です。液槽内の液をポンプにより加圧し、その液圧にて基材を浮上させ、液槽内に排出し循環使用されます。

特長

- 非接触により傷・シワの発生を防止
- 液圧による浮上量は平均1～2mmのため、安定した浮上搬送が可能
- 極低張力での連続搬送が可能
- 搬送速度に影響されない
- ベアリングが不要のため、槽内のメンテナンスコストを低減することが可能
- 耐熱仕様
- 液中で非接触にて張力測定も可能(オプション)
- 可洗浄型も製作可能(オプション)
- 強酸・強アルカリにも対応

用途

- 通気性の無い基材の液中非接触搬送
- 純水での洗浄
- 薬液処理

利用基材例

- 樹脂系フィルム、金属箔、基板等

製作仕様

ターンバー幅：150～1000mm
面 長：100～6800mm
材 質：SUS-304、SUS-316、SUS-316L、チタン、ハステロイ
表 面：特殊パンチング型(特許)
抱 角：0～180度(標準90・180度)

展示・テスト機一覧

展示・テスト機一覧

コンビネーション展示機



装置構成

- ・クロスインバーター
- ・吸引幅可変式サクシヨンロール
- ・非接触ウェブテンションメーター（測定点数：18ch）
- ・アキュムレーター

基材幅：300～1000mm コアサイズ：3" or 6"
 張力：10～40N/1000mm コア長：300～1050mm
 速度：5～30m/min 巻径：MAXφ250

サクシヨンロール



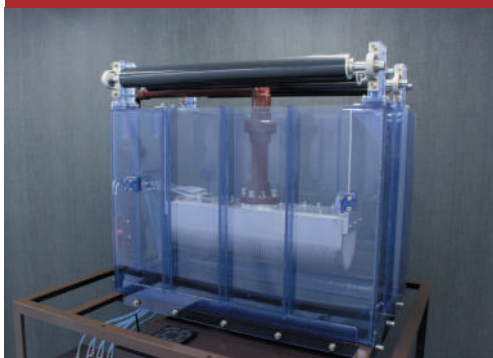
表面形状：スタンダード・ミドル・マイクロ
 面長：1100mm
 径：φ200
 基材幅：1000mm
 抱角：15～90°

非接触ウェブテンションメーター



面長：400mm 張力：30N/300mm
 幅：120mm 測定点数：9ch
 基材幅：300mm
 抱角：180°

液中ターンバー



面長：700mm
 幅：200mm
 基材幅：600mm
 張力：100N/500mm
 抱角：180°

乾燥炉



面長：650mm
 基材幅：600mm
 張力：50N/600mm
 温度：120℃

サクシヨンロール

エアータンバー

非接触ウェブテン

液中ターンバー

展示・テスト機一覧

ノンフリック

エアータンバー

見積依頼書

会社概要

ノンフリックシリンダー

Non Fric Cylinder



特 長

- 各種ウェブダンサー用低摩擦

ノンフリックシリンダー

装置概要

ノンフリックシリンダーとは、エアーを利用することでダンサーロールの緩み・張りを低メカロスで制御する装置です。

特 長

- 摺動部のエアーギャップにより低摩擦・低メカロスのため微小圧力で作動可能
- CFRP(強化炭素繊維パイプ)採用により軽量
- 長ストロークの製作が可能
- メンテナンスが簡単
- 構造が簡単で従来品の欠陥であるゴム等の噛み込みによる故障がない

用 途

- ウェブ搬送ラインのダンサー制御用
- 巻取装置のタッチロール用

一 般 仕 様

- 使用圧力範囲 0.01~0.3MPa
- 使用気体 清浄空気
- 使用温度、湿度 20~25℃ 50%RH↓
- 給油、水分 不可
- 初動圧力 0.16kPa(NFAC-40-100の場合)
- 動作圧力 1kPa(NFAC-40-100の場合)

製 作 仕 様

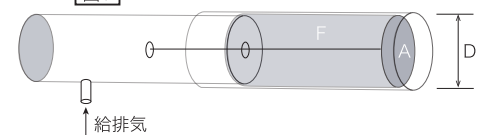
- シリンダー径 : $\phi 20 \sim 100\text{mm}$ (標準) 左記以外のサイズも製作可(特注品)
- ストローク : 25・50mmピッチ(詳細はHP参照)
- 内筒材質 : アルミ材(硬質アルマイト処理)
- 外筒材質 : CFRP(強化炭素繊維パイプ)

使用上の注意

- 使用時は必ず垂直に取付けてください。
- 特殊な場合を除いて並列使用はしないで下さい。
- 垂直以外の角度でご使用の場合はリニアガイドエアーシリンダーを御使用ください。

推力計算

図1



F : 推力(N) A : ピストン受圧面積(mm²)
D : シリンダー内径(ボア径)(mm) p : 作動圧力(MPa)

推力(F)の計算式

$$F = Ap$$

ピストン受圧面積(A)の計算式

$$A = \frac{\pi}{4} D^2$$

計算例 シリンダー内径 $\phi 40\text{mm}$ 、作動圧力0.3MPaの推力

$$A = \frac{\pi}{4} D^2 = \frac{\pi}{4} \times 40^2 = 1256$$

$$F = Ap = 1256 \times 0.3 = 376.8$$

$$F = 376.8 \text{ (N)}$$

※ノンフリックシリンダーとリニアガイドエアーシリンダーは共通の推力計算となります。

リニアガイドエアシリンダー

Linear Guide Air Cylinder



PAT.

特 長

- 低摩擦 ● 耐偏荷重
- 水平負荷可

リニアガイドエアシリンダー

装置概要

ノンフリックシリンダーと同様に、エアを利用しダンサーロールを制御する装置ですが、垂直以外での使用も可能です。

特 長

- ノンフリックシリンダーと同様に低摩擦・低メカロス・軽量で長ストロークの製作が可能
- 高精度、高剛性
- 偏荷重に極めて強い
- シリンダーロッド(リニアガイド)に高荷重を加えることが可能
- ピストン部はボールブッシュを使用したリニアガイドと一体型

用 途

- ウェブ搬送ラインのダンサー制御用
- 巻取装置のタッチロール用
- ショックアブソーバー

一 般 仕 様

- 使用圧力範囲 0.01～0.3MPa
- 使用気体 清浄空気
- 使用温度、湿度 20～25℃ 50%RH ↓
- 給油、水分 不可
- 初動圧力 0.2kPa (LGAC-40-100の場合)
- 動作圧力 1kPa (LGAC-40-100の場合)

製 作 仕 様

シリンダー径：φ21～60mm(標準) φ60以上も製作可(特注品)
ストローク：50mmピッチ(詳細はHP参照)
シャフト材質：SUJ-2(硬質クロム)
外筒材質：CFRP(強化炭素繊維パイプ)

使用上の注意

- 使用時は垂直・水平どちらでも取付け可能です。
- 特殊な場合を除いて並列使用はしないで下さい。

サクシヨシヨシロール

エアータンパー

非接触ウェブテン

液中タンパー

展示・テスト機一覧

ノンフリック

リニアガイド

見積依頼書

会社概要

見積依頼書

サクシヨンロール

BELLMATIC株式会社 営業部 行

FAX:042-556-0011

E-mail:contact@bellma.com

拝啓

毎度格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。ご多忙の処恐縮ではございますが、下記ご記入の上ご返信くだされば幸いです。

年 月 日

貴社名

TEL

部署名

FAX

お名前

様

E-mail

仕

様

・基 材 種 類 :

・張力カット量 : N/ mm

・基 材 厚 さ : μ m

・使 用 温 度 : $^{\circ}$ C

・基 材 幅 : mm

・搬 送 速 度 : m/min

・本 数 : 本

・基 材 抱 角 度 : 度

・ク リ ー ン 度 : クラス

ロール仕様

・ロ ー ル 径 : ϕ mm

・ロ ー ル 面 長 : mm

・吸 引 方 式 : ☐吸引幅固定式

☐吸引幅可変式

可変方式:

☐手動

☐自動(非防爆)

☐自動(防爆)

制御盤:

☐要

☐不要

・ロール表面形状 : ☐スタンダード ☐ミドルホール ☐マイクロホール

・ロ ー ル 材 質 : ☐アルミ(標準品) ☐S45C ☐その他()

・軸 材 質 : ☐S45C(標準品) ☐その他()

ブロー仕様

☐要

☐不要

・配 管 長 : m (配管材は見積り範囲外です)

・使 用 環 境 : ☐屋内 ☐屋外

・周 波 数 : ☐50Hz ☐60Hz ☐ (Hz)

・電 圧 : ☐200V ☐220V ☐ (V)

・モ ー タ ー : ☐非防爆 ☐耐圧防爆 ☐安全増防爆

オプション

・真 空 計 : ☐要 ☐不要

・ブロー制御盤 : ☐要 ☐不要

・インバーター : ☐要 ☐不要

・排 気 用 : ☐要 ☐不要
HEPAフィルター

御希望納期

年 月 日

納入場所

使用地域

Bellmatic®

ありがとうございました。近日中に御返信致します。

〒190-1201東京都西多摩郡瑞穂町二本木387-1

TEL:042-556-1111 <https://bellma.com>

見積依頼書

非接触ウェブテンションメーター

BELLMATIC株式会社 営業部 行

FAX:042-556-0011

E-mail:contact@bellma.com

拝啓

毎度格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。ご多忙の処恐縮ではございますが、下記ご記入の上ご返信くだされば幸いです。

年 月 日

貴社名 TEL

部署名 FAX

お名前 様 E-mail

仕 様	・基 材 種 類 :	・使 用 温 度 :	℃	
	・基 材 厚 さ :	μm	・本 数 :	本
	・基 材 幅 :	mm	・ク リ ー ン 度 :	クラス
	・搬 送 速 度 :	m/min	・測 定 点 数 :	点
	・張 力 :	N/mm	・測 定 ピ ッ チ :	mm (最小ピッチ40.5mm)
	・ターンバー材質 : ☐ SUS-304(標準品) ☐ SUS-316 ☐ チタン ☐ その他()			

使 用 方 法	①90°	②180°	③特殊角____°(90°~180°)
	④クロスインバーター(表裏反転)	⑤方向転換	

ブ ロ ワ ー 仕 様	・配 管 長 :	m (配管材は見積り範囲外です)	オ プ シ ョ ン
	・使 用 環 境 :	☐ 屋内 ☐ 屋外	
	・周 波 数 :	☐ 50Hz ☐ 60Hz ☐ (Hz)	
	・電 圧 :	☐ 200V ☐ 220V ☐ (V)	
	・モ ー タ ー :	☐ 非防爆 ☐ 耐圧防爆 ☐ 安全増防爆	
☐ 要 ☐ 不要	・配管分岐BOX : ☐ 要 ☐ 不要 ・圧 力 計 : ☐ 要 ☐ 不要 ・ブロワー制御盤 : ☐ 要 ☐ 不要 ・インバーター : ☐ 要 ☐ 不要 ・HEPAフィルター : ☐ 要 ☐ 不要		

そ の 他	張力検出用 圧力センサー :	☐ 要 ☐ 不要	張力表示器 :	☐ 要 ☐ 不要	☐ タッチパネル ☐ 表示器(デジタル表示)
-------------	-------------------	--	---------	--	---

御希望納期 年 月 日	納入場所	使用地域
----------------	------	------

Bellmatic®

ありがとうございました。近日中に御返信致します。

〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木387-1

TEL:042-556-1111 <https://bellma.com>

見積依頼書

液中ターンバー

BELLMATIC株式会社 営業部 行

FAX:042-556-0011

E-mail:contact@bellma.com

拝啓

毎度格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。ご多忙の処恐縮ではございますが、下記ご記入の上ご返信くだされば幸いです。

年 月 日

貴社名

TEL

部署名

FAX

お名前

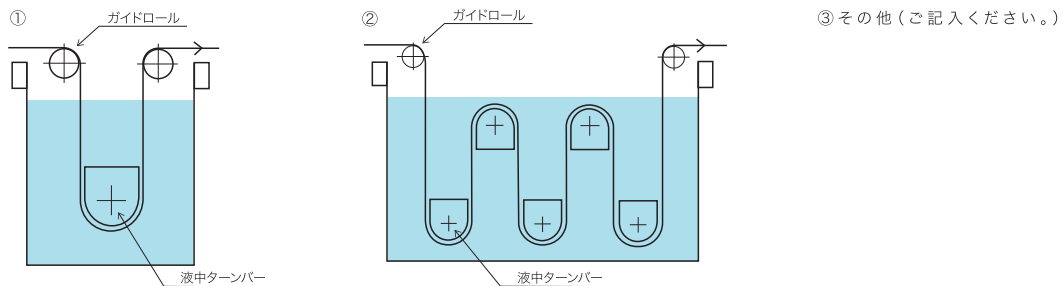
様

E-mail

仕様

- | | | | |
|--|------------|----|----|
| ・基 材 種 類 : | ・張 力 : | N/ | mm |
| ・基 材 厚 さ : | ・使 用 温 度 : | | ℃ |
| ・基 材 幅 : | ・本 数 : | | 本 |
| ・搬 送 速 度 : | ・液 種 : | | |
| ・基 材 抱 角 度 : | ・液 体 p H : | | |
| ・ターンバー材質 : ☐ SUS-304(標準品) ☐ SUS-316 ☐ SUS-316L ☐ チタン ☐ その他() | | | |

使用方法



その他

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|
| ・張 力 測 定 : | ☐ 要 | 測 定 点 数 : | 点 |
| | ☐ 不要 | 測 定 ピ ッ チ : | mm (最小ピッチ40.5mm) |
| 張 力 検 出 用
圧 力 セ ン サ ー : | ☐ 要 | 張 力 表 示 器 : | ☐ 要 |
| | ☐ 不要 | | ☐ タッチパネル |
| | | | ☐ 表示器(デジタル表示) |

ポンプ仕様

☐要
☐不要

- | | | |
|------------|-------------------------------|--|
| ・使 用 環 境 : | ☐ 屋内 | ☐ 屋外 |
| ・周 波 数 : | ☐ 50Hz | ☐ 60Hz ☐ (Hz) |
| ・電 圧 : | ☐ 200V | ☐ 220V ☐ (V) |
| ・モ ー タ ー : | ☐ 非防爆 | ☐ 耐圧防爆 ☐ 安全増防爆 |

オプション

- | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| ・フ ィ ル タ ー : | ☐ 要 | ☐ 不要 |
| ・流 量 計 : | ☐ 要 | ☐ 不要 |
| ・圧 力 計 : | ☐ 要 | ☐ 不要 |
| ・ブ ロ ー 制 御 盤 : | ☐ 要 | ☐ 不要 |
| ・イ ン バ ー タ ー : | ☐ 要 | ☐ 不要 |

御希望納期

年 月 日

納入場所

使用地域

Bellmatic®

ありがとうございました。近日中に御返信致します。

〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木387-1

TEL:042-556-1111 <https://bellma.com>

サクシ
ョン
ロー
ル

エ
ア
ー
タ
ー
ン
バ
ー

非
接
触
ウ
ェ
ブ
テ
ー
ム

シ
リ
ン
ダ
ー
ク

リ
ニ
ア
ガ
イ
ド

液
中
タ
ー
ン
バ
ー

展
示
テ
ス
ト
機
覧

見
積
依
頼
書

会
社
概
要

会社概要

会社名	BELLMATIC株式会社 BELLMATIC LTD. (英文)	
創立	1989年2月16日	
設立	2002年9月1日	代表取締役 古木 忍
営業所・工場	〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木387-1 TEL:042-556-1111(代表) FAX:042-556-0011	
資本金	1,000万円	
主要取引銀行	りそな銀行 東青梅支店 飯能信用金庫 本店営業部	
沿革	1981年 4月 会社設立 1982 2月 希土類磁石用強力脱磁装置開発、国内、海外4カ国特許取得 1983 3月 磁気 TAPE 用精密 BELT CONVEYOR 型消磁器開発 1985 10月 新機構磁気 TAPE 用 7 ROLL SUPER CALENDER を開発 1987 10月 磁気TAPE用MAGNETIC GRAVURE ROLLを開発、国内外特許取得 12月 磁気 TAPE 用連続配向装置開発(世界初労働省防爆検定合格) 1989 5月 AIR FLOATING GUIDE ROLLER(商品名 BELLFROLLER) を開発、販売 7月 低摩擦 CYLINDER(商品名 NON FRIC CYLINDER) を開発、販売 1990 1月 磁気利用 ROLL 加圧装置 (商品名 MAGNAPOWER CALENDER を開発、国外5カ国特許取得) 1991 3月 アークベアリングの開発成功、特許出願 1994 12月 サクションロールを発売開始、特許取得 1995 3月 エアータンバーを発売開始、特許取得 1998 12月 チューブ式ダイコーターヘッドの開発、国際特許取得 (5ヶ国) 1999 1月 非接触張力計の開発に成功、特許出願中 2002 9月 BELLMATIC株式会社に社名変更(分社) 2004 1月 トライアングルウェブインバーターを開発、特許出願中 2008 2月 クリーンプラスターを開発、特許出願中 2009 2月 クラウンレスカレンダーを開発、特許出願中 2013 12月 非接触式アキュムレーター開発、特許出願中 2015 12月 非接触ウェブコントローラー開発、特許出願中 2022 12月 非接触熱風乾燥炉テスト装置 完成	
販売代理店	ノンフリックシリンダーの総代理店 株式会社伸興(06-6552-3171)	
主要製品品目	サクションロール	・・・ 特許取得・出願中
	エアータンバー	・・・ 特許取得・出願中
	非接触ウェブテンションメーター	・・・ 特許出願中
	液中タンバー	・・・ 特許取得・出願中
	ノンフリックシリンダー(低摩擦シリンダー)	・・・ 実用新案
	リニアガイドエアーシリンダー	・・・ 特許出願中

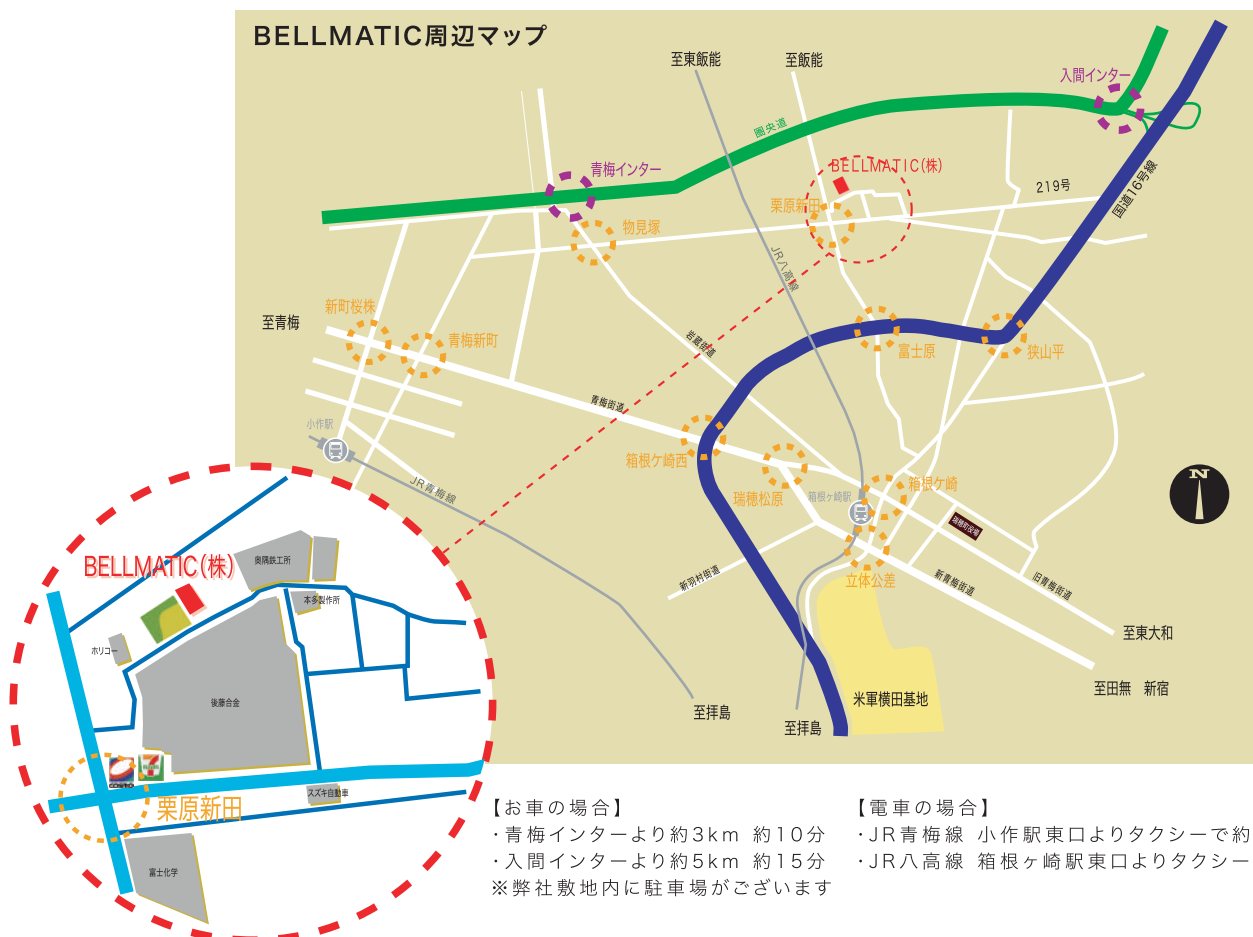
会社概要

取引先

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| ●(株)IHI | ●四国トーセロ(株) | ●東レフィルム加工(株) | ●丸東産業(株) |
| ●アカツキ・マキナ(株) | ●(株)篠原製作所 | ●TOPPAN(株) | ●三井化学(株) |
| ●旭化成(株) | ●芝浦機械(株) | ●トヨタ自動車(株) | ●三井化学東セロ(株) |
| ●味の素(株) | ●信越エンジニアリング(株) | ●ナブテスコ(株) | ●三菱ケミカル(株) |
| ●(株)有沢製作所 | ●住友金属鉱山(株) | ●ニチパン(株) | ●三菱ケミカルエンジニアリング(株) |
| ●(株)市金工業社 | ●住友ベークライト(株) | ●日鉄ケミカル&マテリアル(株) | ●三菱製紙(株) |
| ●(株)イムラ | ●住友理工(株) | ●日東電工(株) | ●(株)ムサシノキカイ |
| ●ウシオ電機(株) | ●スリーエムジャパン(株) | ●NITTOKU(株) | ●(株)村岡鉄工所 |
| ●エイコー測器(株) | ●積水化学工業(株) | ●日本ガイシ(株) | ●(株)村田製作所 |
| ●AGC(株) | ●(株)セロレーベル | ●日本ケミコン(株) | ●(株)メイコー |
| ●SBパックス(株) | ●ソニー(株) | ●(株)日本製鋼所 | ●明産(株) |
| ●SKC | ●ソマール(株) | ●日本製紙(株) | ●矢崎部品(株) |
| ●ENEOS液晶(株) | ●大成ラミネーター(株) | ●日本製鉄(株) | ●(株)康井精機 |
| ●LG | ●(株)ダイセル | ●日本ゼオン(株) | ●UBE(株) |
| ●(株)オーク製作所 | ●大日本印刷(株) | ●日本電解(株) | ●ユニ・チャーム(株) |
| ●大倉工業(株) | ●TAIFLEX | ●日本メクトロン(株) | ●由利ロール(株) |
| ●王子タック(株) | ●千葉機械工業(株) | ●ニューロン工業(株) | ●由利ロール機械(株) |
| ●オカモト(株) | ●中興化成工業(株) | ●(株)ノリタケカンパニーリミテド | ●リケンテクノス(株) |
| ●(株)オリエント総業 | ●中外炉工業(株) | ●(株)ハイテック | ●(株)リコー |
| ●花王(株) | ●(株)DNPエンジニアリング | ●パナソニック(株) | ●レイズネクスト(株) |
| ●(株)KAWAKAMI | ●TDK(株) | ●パナック工業(株) | ●(株)レゾナック |
| ●京セラ(株) | ●帝人(株) | ●ピアメカニクス(株) | ●ロック技研工業(株) |
| ●(株)熊本アイディーエム | ●DIC(株) | ●日立造船(株) | |
| ●クラレエンジニアリング(株) | ●(株)テクノスマート | ●(株)日立パワーソリューションズ | |
| ●クリーン・テクノロジー(株) | ●デクセリアルズ(株) | ●(株)ヒラノテクシード | |
| ●グンゼ(株) | ●(株)寺岡製作所 | ●富士機械工業(株) | |
| ●国立印刷局 | ●(株)トーア電子 | ●フジコピアン(株) | |
| ●コニカミノルタ(株) | ●東京応化工業(株) | ●富士商工(株) | |
| ●(株)小森コーポレーション | ●(株)東伸 | ●(株)不二鉄工所 | |
| ●(株)サン・テクトロ | ●東燃化学(同) | ●富士フィルム(株) | |
| ●SANDO TECH(株) | ●(株)東洋テクニカル | ●藤森工業(株) | |
| ●(株)サンワマシンナリー | ●東レ(株) | ●マクセル(株) | |
| ●JSR(株) | ●東レエンジニアリング(株) | ●マクセルスリオンテック(株) | |
| ●(株)ジェイテクト | ●東レ・デュポン(株) | ●マツダ(株) | |

(50音順 敬称略)

BELLMATIC周辺マップ



【お車の場合】

- ・青梅インターより約3km 約10分
- ・入間インターより約5km 約15分
- ※弊社敷地内に駐車場がございます

【電車の場合】

- ・JR青梅線 小作駅東口よりタクシーで約15分
- ・JR八高線 箱根ヶ崎駅東口よりタクシーで約10分

サクシヨンロール

エアータンバー

非接触ウェブタン

液中タンバー

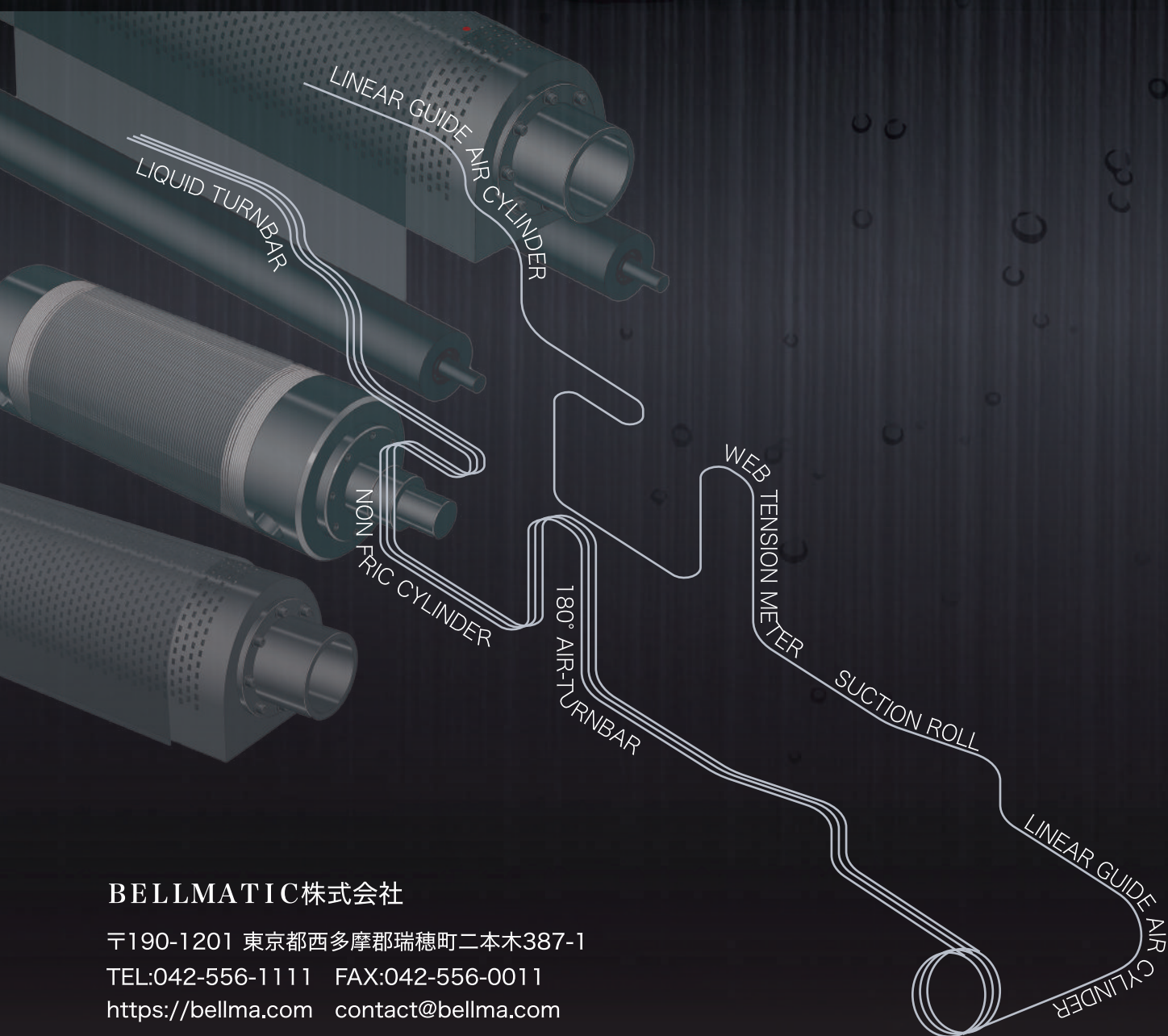
展示・テスト機

ノンフリック

エアータンバー

見積依頼書

会社概要



BELLMATIC株式会社

〒190-1201 東京都西多摩郡瑞穂町二本木387-1

TEL:042-556-1111 FAX:042-556-0011

<https://bellma.com> contact@bellma.com