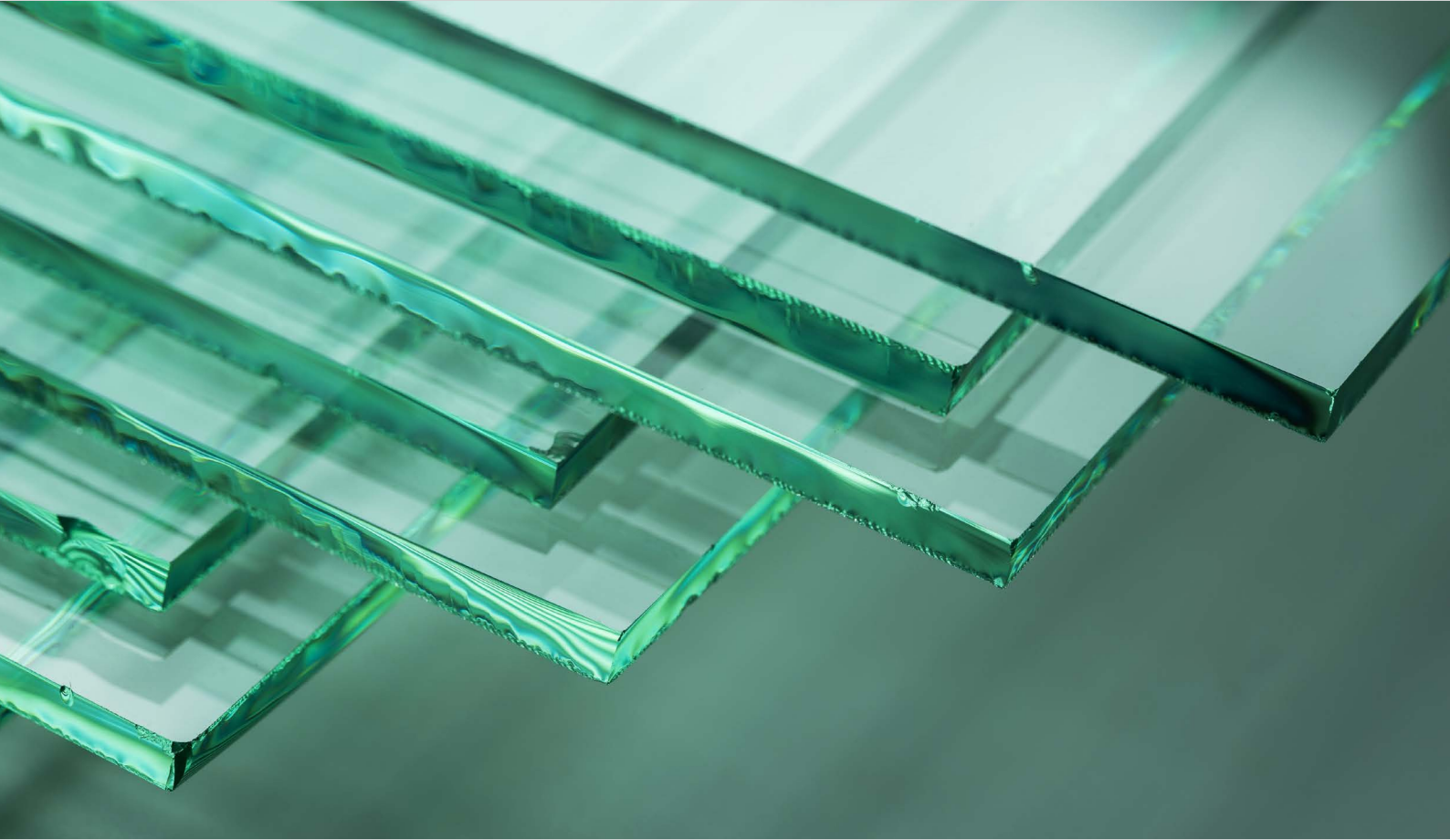




MEGADYNE



JP

GLASS

INDUSTRY
BROCHURE



ガラス産業

板ガラス産業では、正確な位置決めと慎重な取り扱いが生産のあらゆる段階で重要です。当社はこれらの要求を理解し、深い専門知識と実証済みのソリューションでお客様をサポートします。当社のポートフォリオには、ガラス産業用に特別に設計されたベルト、処理能力、材料オプションの包括的な範囲が含まれています。主な用途には、スムーズな一般搬送、コーティングされた表面やデリケートな表面の精密ハンドリング、切断や再加工作業のための高速双方向移動などが含まれます。

Megadyneは1957年以来、お客様のニーズにお応えし、動力伝達ベルト、適合部品、あらゆる機器に対応するベルトシステム一式を設計・製造しています。当社は、相手先ブランド製造業者とアフターマーケット販売業者のための信頼できるパートナーです。ヨーロッパ、北米、アジアに9つの製造工場、世界各地に170以上のカスタマーソリューションセンターと3つの主要物流拠点を持ち、大規模な産業現場や遠隔地への効率的な配送を可能にしています。

ベルトの特性



MEGADYNE MEGASYNC™ ゴム製エンドレスタイミングベルト

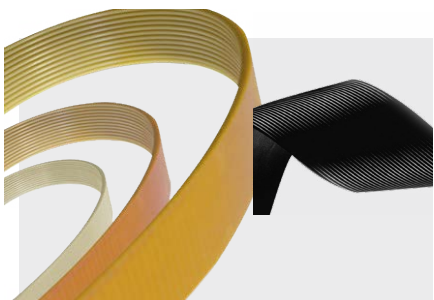
供給元	エンドレス
長さ	248 - 4 956 mm
幅	12 - 170 mm*
ピッチ	SLV3 8M、SLV3 14M、GLD2 8M、GLD2 14M、TTM8、TTM14
テンションメンバー	グラスファイバーとカーボンファイバー
機能	高安定と高抵抗、帯電防止

*標準幅の範囲 - Megadyneは、リクエストに応じてご希望の幅にカットいたします。



MEGADYNEポリウレタンタイミングベルト

供給元	オープンエンドロール - エンドレス - 結合 - PPJ
長さ	MEGALINEAR 0,5 - 100 m / MEGAFLEX 1,5 - 22,60 m MEGAPOWER 225 - 2 250 mm
幅	MEGALINEAR / MEGAFLEX 12 - 150 mm MEGAPOWER 6 - 75 mm
ピッチ	T10、AT5、AT10、AT20、RP14 XHP、QST8、QST14、GW14、GW20
テンションメンバー	スチール - HP - HF - HPF - ステンレススチール - Kevlar®
機能	様々な長さの高抵抗ベルトが利用可能



MEGADYNE PVリブベルト

供給元	エンドレス
長さ	PH 584 - 1 975 mm、PJ 350 - 2 489 mm、PK 588 - 2 555 mm
幅	Megadyneに相談する
ピッチ	PH、PJ、PK
テンションメンバー	ポリエステル
機能	長寿命と高性能



MEGADYNE Vベルト

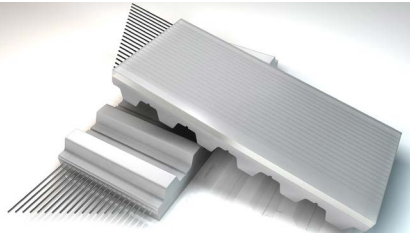
供給元	エンドレス
長さ	Megadyneに相談する
幅	セクションによると
ピッチ	ラップA、BとエッジAX、BX
テンションメンバー	ポリエステル
機能	長寿命と高性能



MEGADYNE ROLLPOWER™	
供給元	エンドレス
長さ	206 - 770
幅	標準2、3、4リブ、リクエストに応じて特別
ピッチ	PJ
テンションメンバー	弾性ポリアミド
機能	長期間安定した張力、スムーズな運転、高抵抗

特別カバー

AVAFC 60/70/85



素材	ポリウレタン
カラー	透明
耐切削性、耐摩耗性、耐油性に優れます。	

PUフィッシュボーン



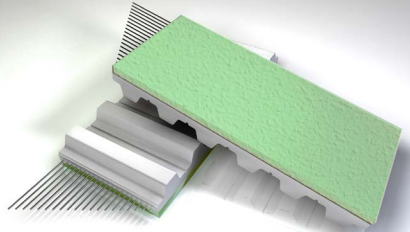
素材	ポリウレタン
カラー	透明
摩擦と排水が必要な湿潤環境に適しています。	

PUリブ付き



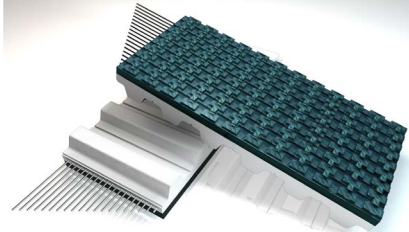
素材	ポリウレタン
カラー	透明
滑らかな製品を搬送するために接触点を減らしました。液体の排出を可能にします。	

シロマー・グリーン



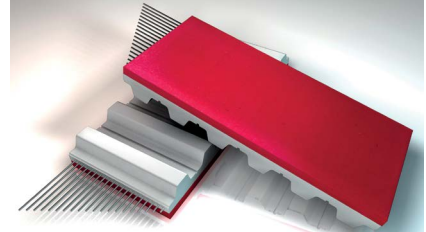
素材	PUフォーム
カラー	グリーン
15 ShAはトッププレッシャーベルトに高い動的負荷能力を提供します。	

スーパーグリップガソリン



素材	PVC
カラー	ガソリングリーン
高CoF、わずかな高さ補正に適用、衝撃吸収能力は低いです。水分があっても接着性が向上しました。	

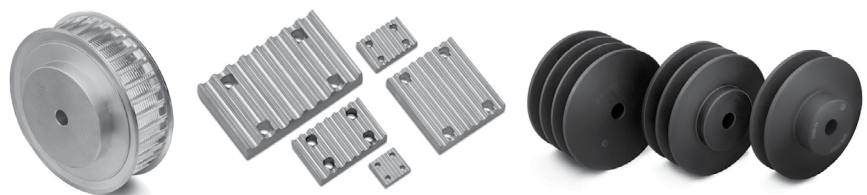
レッドグリップ



素材	PU/合成ゴム
カラー	レッド
LINATEX™に代わるシームレスな素材。MEGAFLEXでのみ使用可能です。	

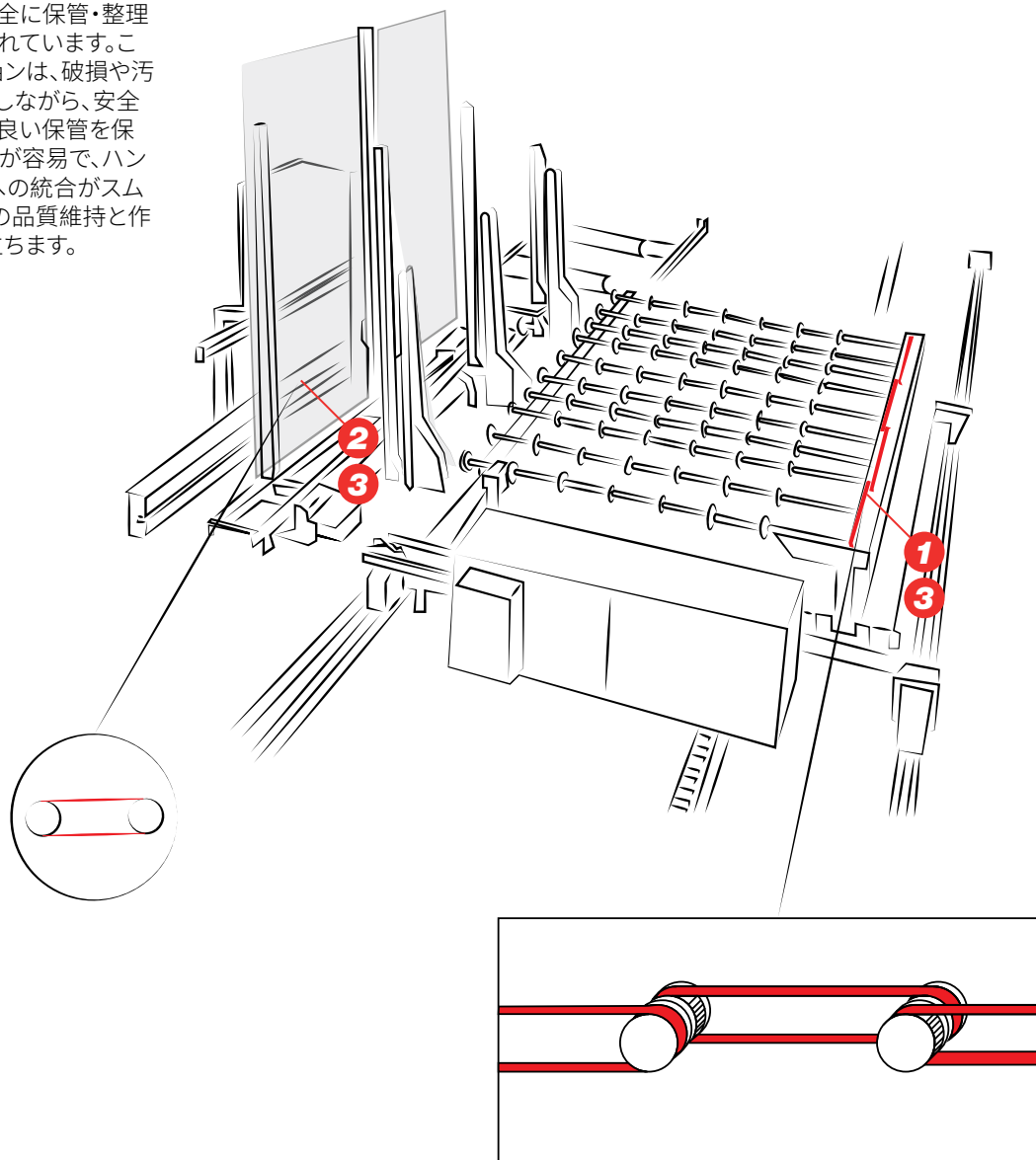
金属駆動部品

タイミングバー、フランジ、クランププレート、カップリングのようなプーリーとアクセサリーの豊富な範囲を使用して、完全なドライブトランスミッションシステムを設計します。



保管システム

製造・加工に不可欠な板ガラス保管システムは、製造工程間や出荷前の板ガラスを安全に保管・整理するために設計されています。これらのソリューションは、破損や汚染のリスクを低減しながら、安全でスペース効率の良い保管を保証します。アクセスが容易で、ハンドリングシステムへの統合がスムーズなため、製品の品質維持と作業の合理化に役立ちます。



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

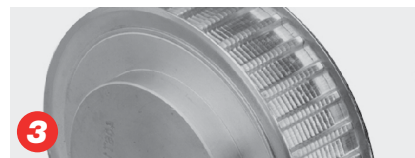
- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性

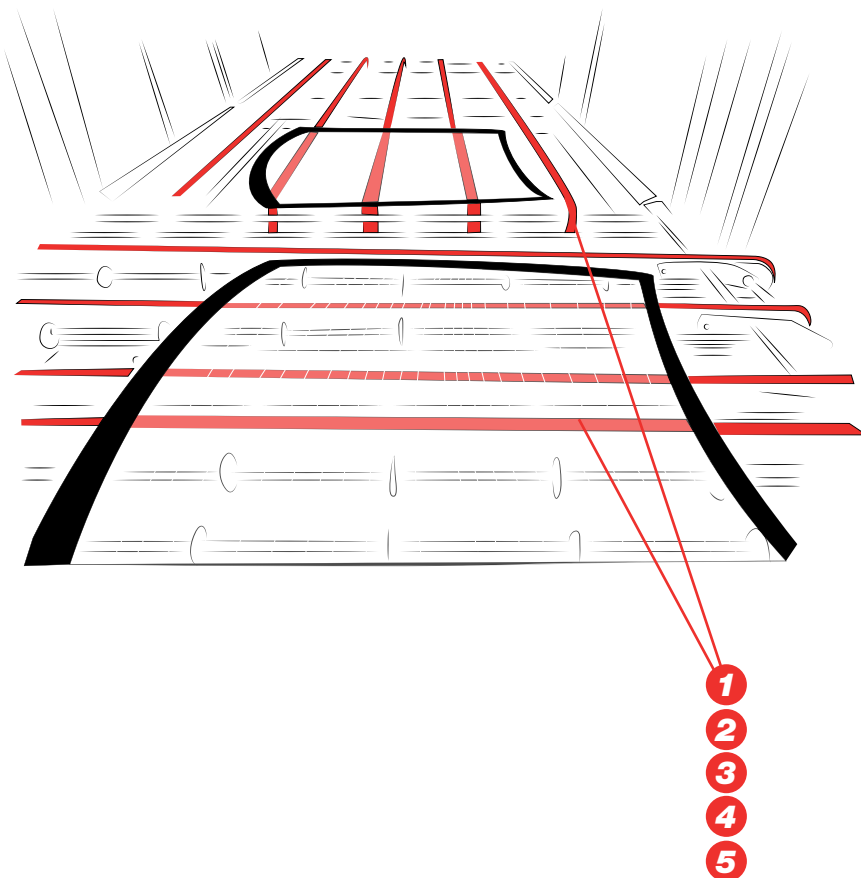


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

トランスファーコンベア

トランスファーコンベヤーは、フロートガラス製造工程の重要な構成要素であり、ガラス板を製造とハンドリングの異なる段階間で効率的に移動させるように設計されています。これらのコンベヤーは、ガラスをスムーズかつ安全に搬送し、破損のリスクを最小限に抑えます。



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さとピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ



ポリウレタン製ノンマーキング・タイミングベルト

熱可塑性ポリウレタンと高強度ヘリカル巻き亜鉛メッキ鋼製テンションメンバーによる真にエンドレスなタイミングベルトまたは結合タイミングベルト。

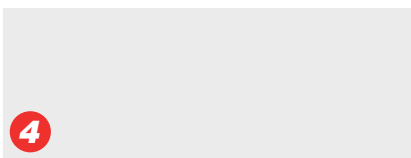
- ・ ノンマーキング
- ・ スムースドライブ
- ・ 高摩擦



MEGADYNE ROLLPOWER

弾性リブ付きゴムベルトはローラーコンベヤーで優れた性能を発揮するように設計されています。

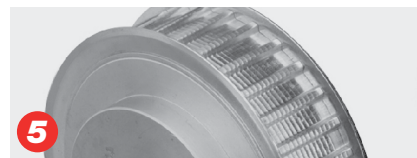
- ・ 時間が経っても安定した張力
- ・ スムーズで信頼性が高く、静かな運転
- ・ 長寿命
- ・ 最高速度3 m/s
- ・ 取り付けと交換が簡単



MEGALINEARライブローラー (MLR45)

ポリウレタンタイミングベルト85° ShA標準緑色および底面に黒色の帯電防止布を使用した代替バージョン。

- ・ 過酷な用途で長寿命を実現
- ・ 検出が容易な緑色の半透明仕上げ
- ・ 高摩擦表面
- ・ 低保守

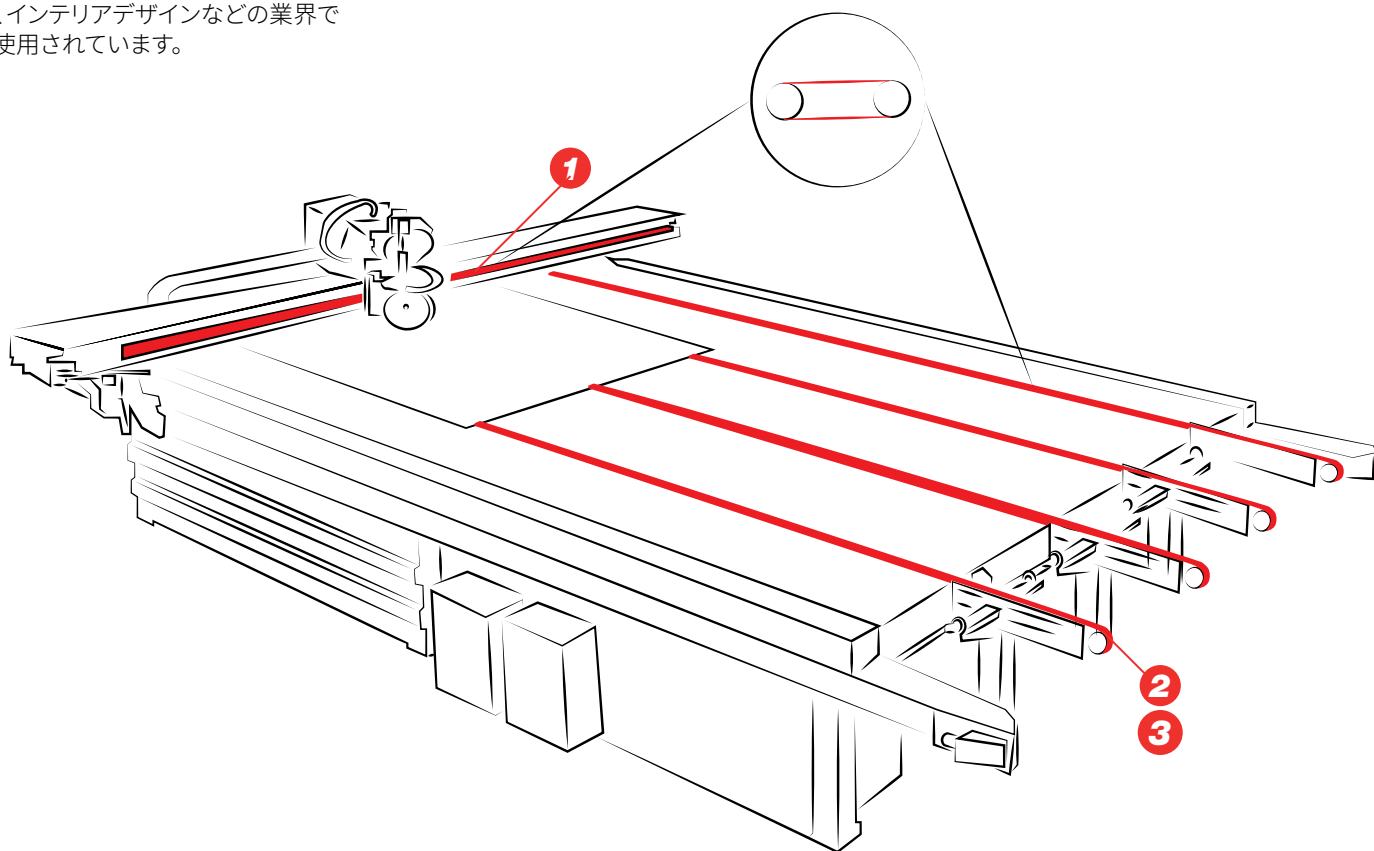


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

切断機

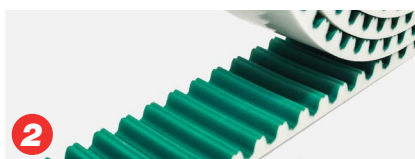
ガラス切断機は、平らなガラス板を希望のサイズや形状に切断するために設計された特殊な装置です。これらの機械は、建築、自動車製造、エレクトロニクス、インテリアデザインなどの業界で広く使用されています。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

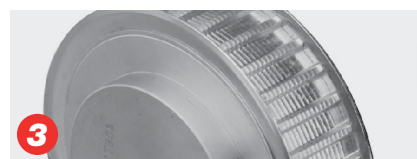
- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き

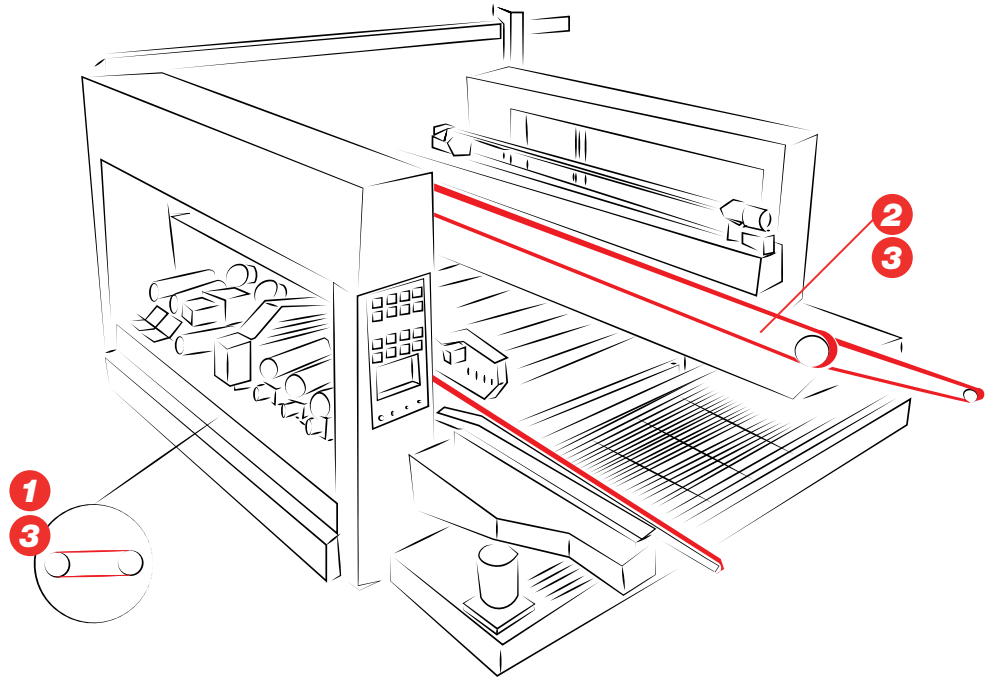


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

エッジ研削盤

平面ガラスエッジ研削盤は、平らなガラス板のエッジを滑らかに仕上げるために設計された特殊な機器です。これらの機械は、建築、自動車製造、家具製造、ガラス製品製造などの業界で広く使用されています。鋭利な部分を取り除き、安全基準を達成し、きれいなエッジ形状を作ることに重点を置いており、装飾的な特徴としても機能します。



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

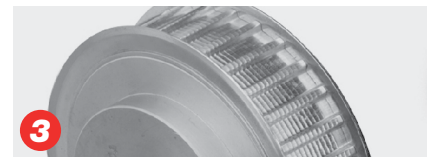
- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き

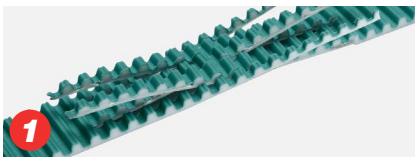
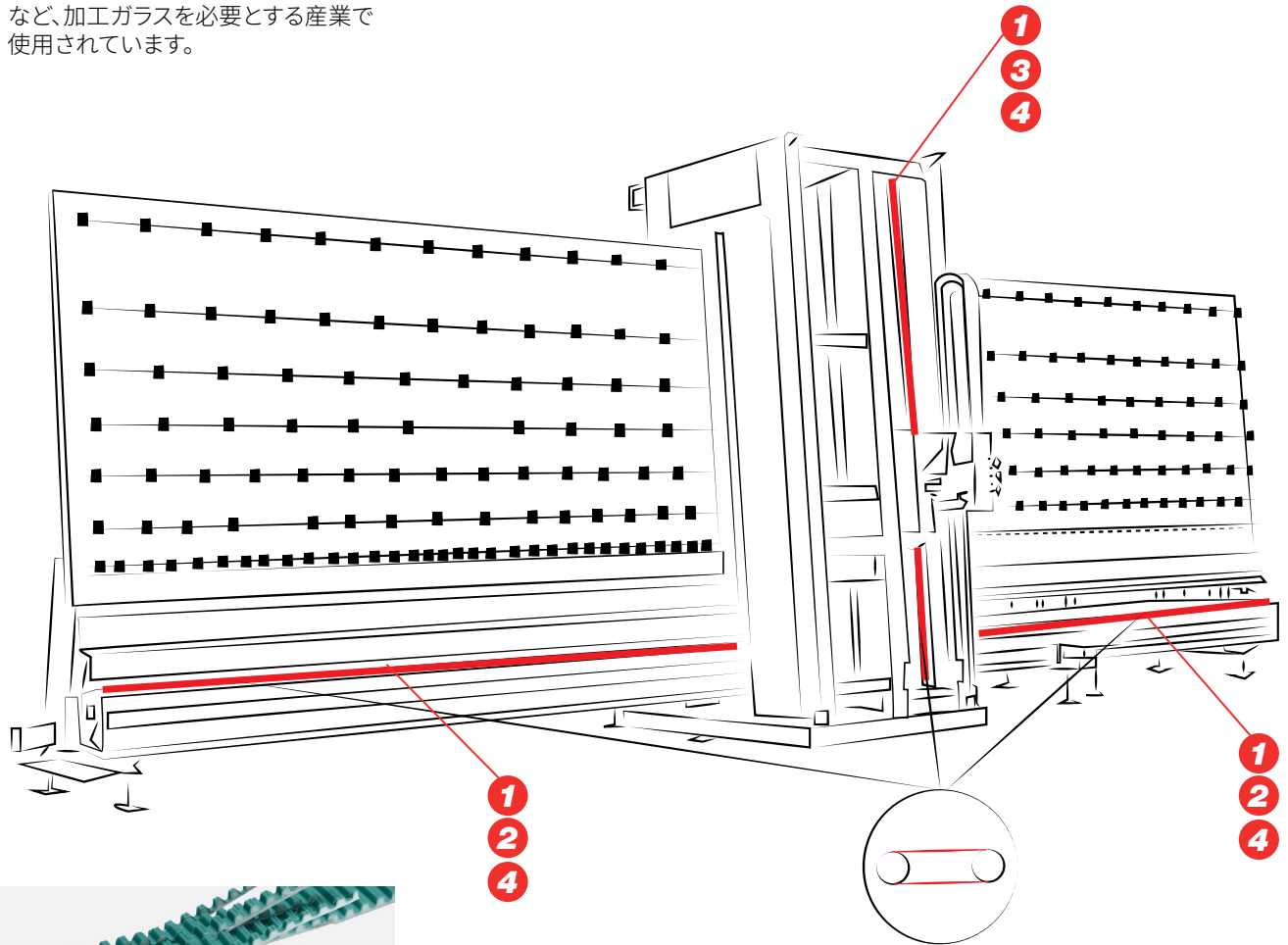


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

ドリル・フライス盤

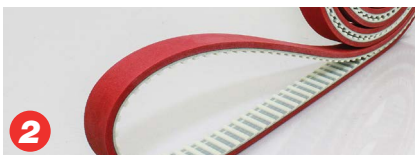
ドリル・フライス盤は、穴あけ、溝加工、フロートガラス板の成形を高精度で行うために設計された特殊なCNCまたは自動機械です。これらの機械は、建築、自動車製造、家具製造、電子機器など、加工ガラスを必要とする産業で使用されています。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ

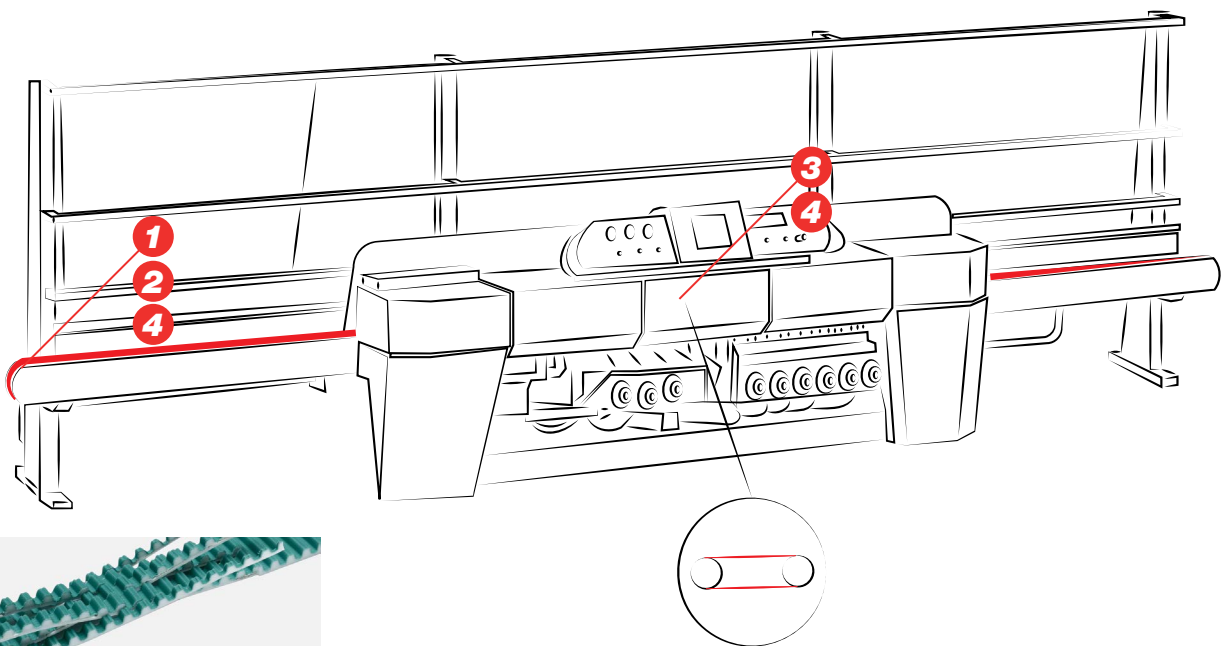


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

面取り機

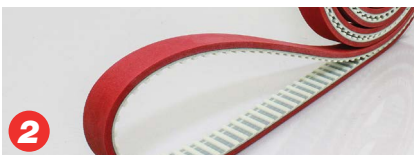
フロートガラスの面取り機は、フロートガラスに正確で角度のあるエッジ（面取り）をするために設計された特殊な装置です。フロートガラスとは、フロートガラス製法で製造される平滑なガラスの一種です。この機械は、装飾ガラス、鏡、建築部材を製造する業界で一般的に使用されています。ベベル研磨機とエッジ研磨機の主な違いは、ベベル研磨機が美観のために角度のついた装飾的なエッジを作るのに対し、エッジ研削盤は安全性と機能性のためにガラスのエッジを滑らかに成形することです。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

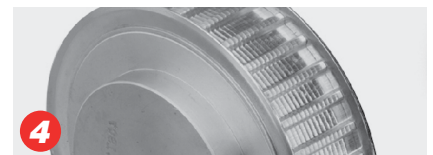
- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さとピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ

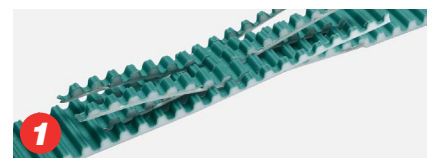
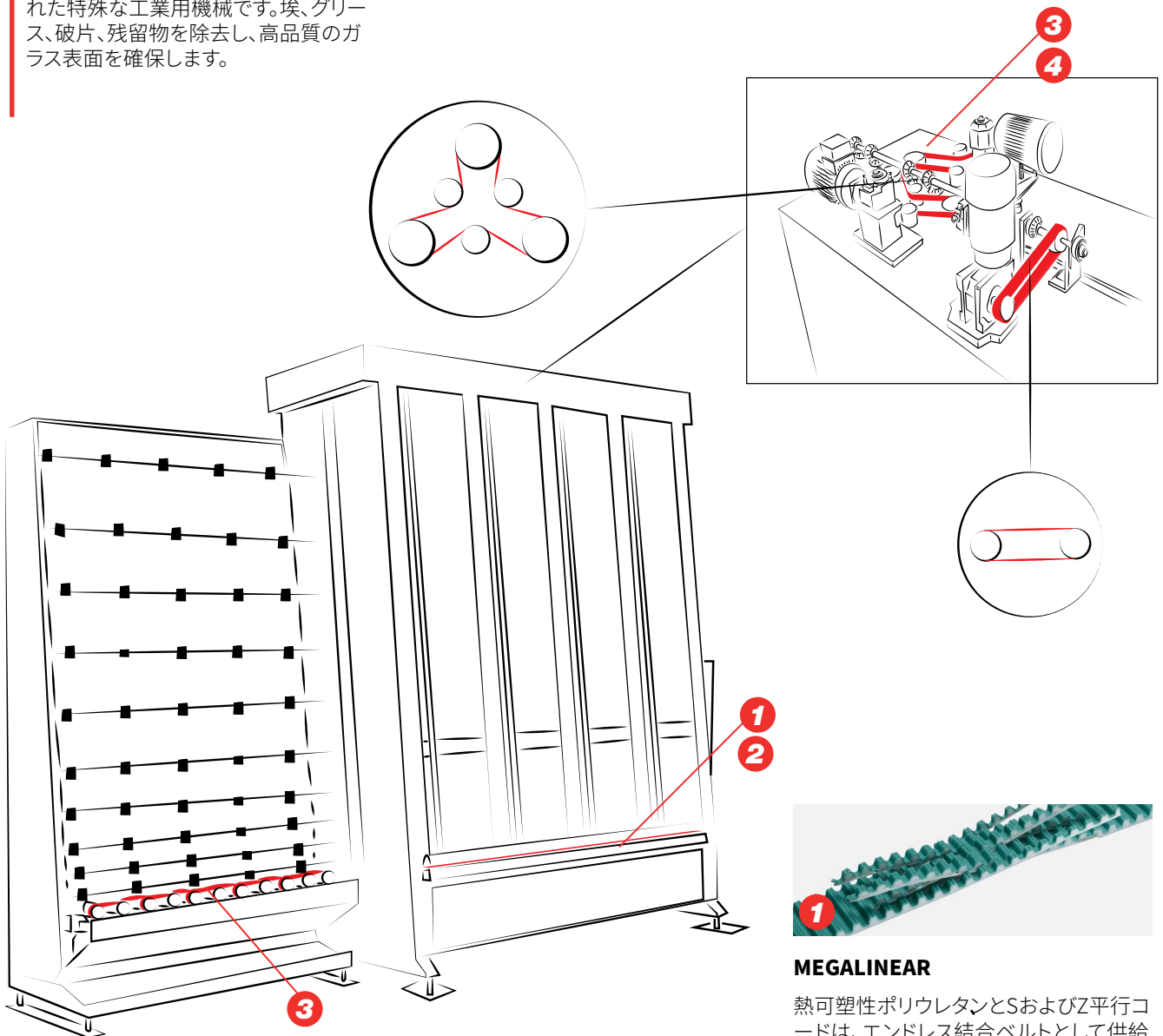


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

洗浄機

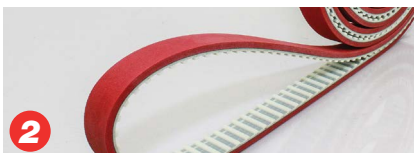
フロートガラス洗浄機は、ラミネート、テンパリング、コーティング、絶縁などの更なる加工を行う前に、フロートガラス板を洗浄し乾燥させるために設計された特殊な工業用機械です。埃、グリース、破片、残留物を除去し、高品質のガラス表面を確保します。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

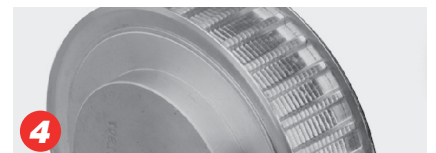
- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ

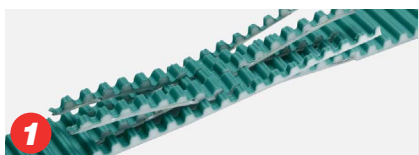
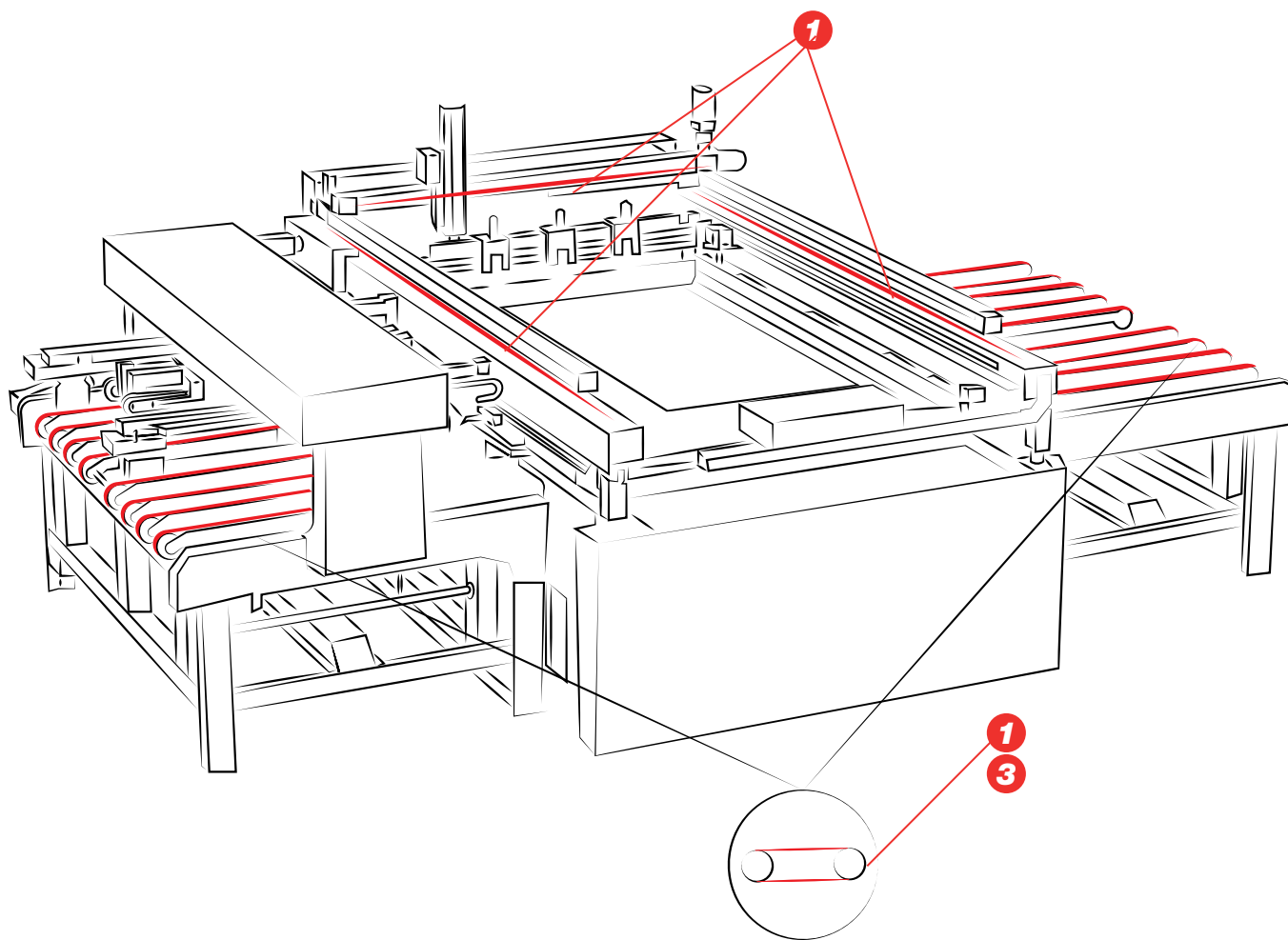


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

印刷機

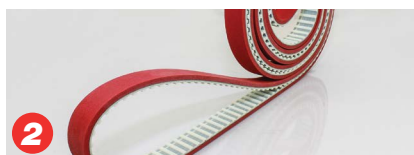
平面ガラス印刷機は、平らなガラス表面に画像や模様、文字を直接印刷するために設計された特殊な装置です。これらの機械は、建築、インテリアデザイン、自動車製造などの業界で、装飾的で機能的なガラス製品を作るために広く使用されています。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

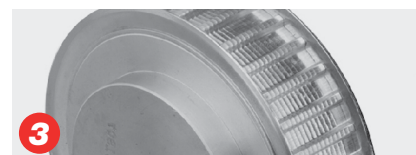
- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



特殊ポリウレタンベルト

熱可塑性PU 92 ShAベルトはオープンリングスロールまたはエンドレス結合ベルトとして供給され、様々な歯のデザインとコードがあります。

- ・ 高摩擦ノンマーキング均質カバー付き

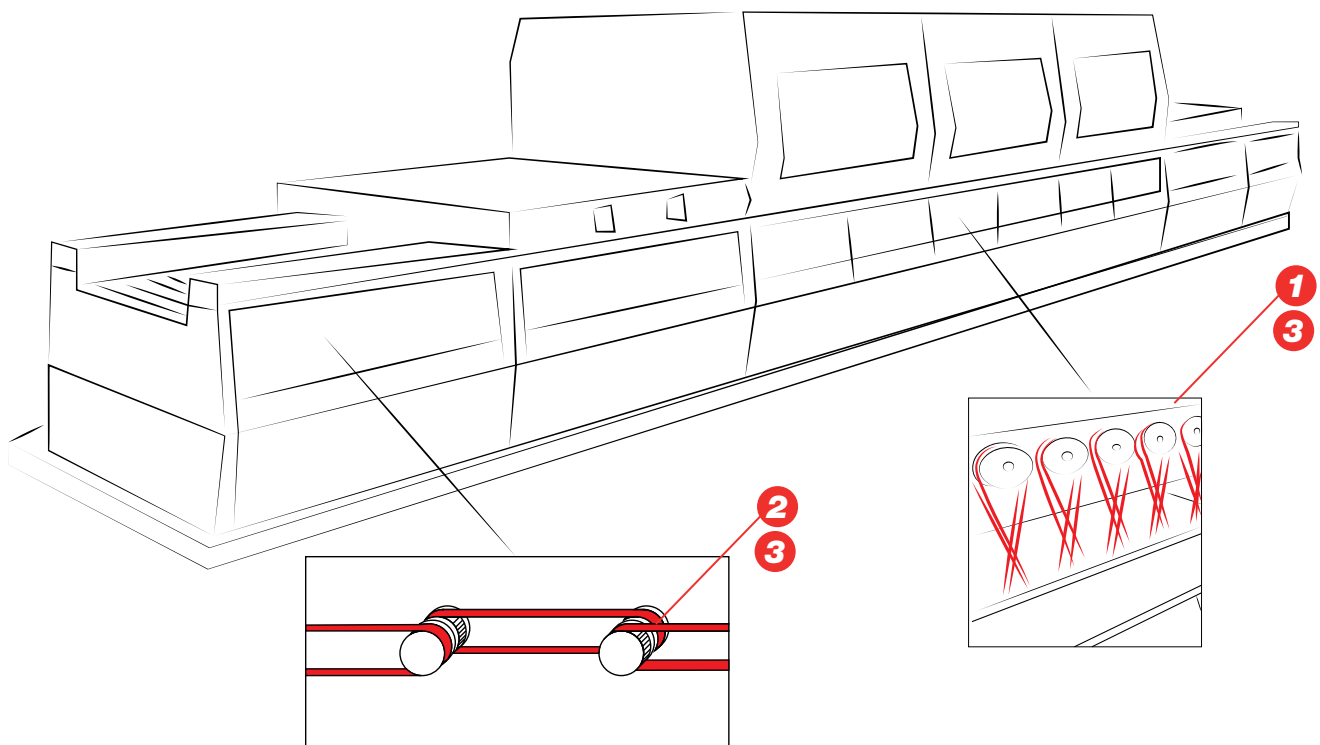


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

焼戻し・強化システム

ガラスは高温に加熱することにより焼戻し・強化されます。適切に強化または焼戻しをされたガラスは、より大きな圧力に耐え、熱応力に対してより大きな抵抗を持っており、危険なギザギザのエッジなしで粒状の塊に分割します。焼戻しまたは強化されたガラスは、自動車製造、建設、家具製造、家電製品などの産業で使用されています。



MEGAWELD

異なる硬度とカスタム断面を持つ熱可塑性PUベルト。

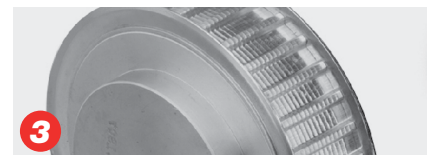
- ・ 高い柔軟性とグリップ力
- 経年変化と摩耗に対する優れた耐性



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ



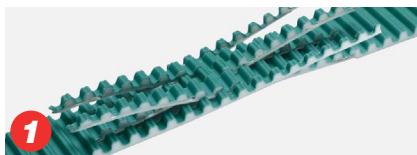
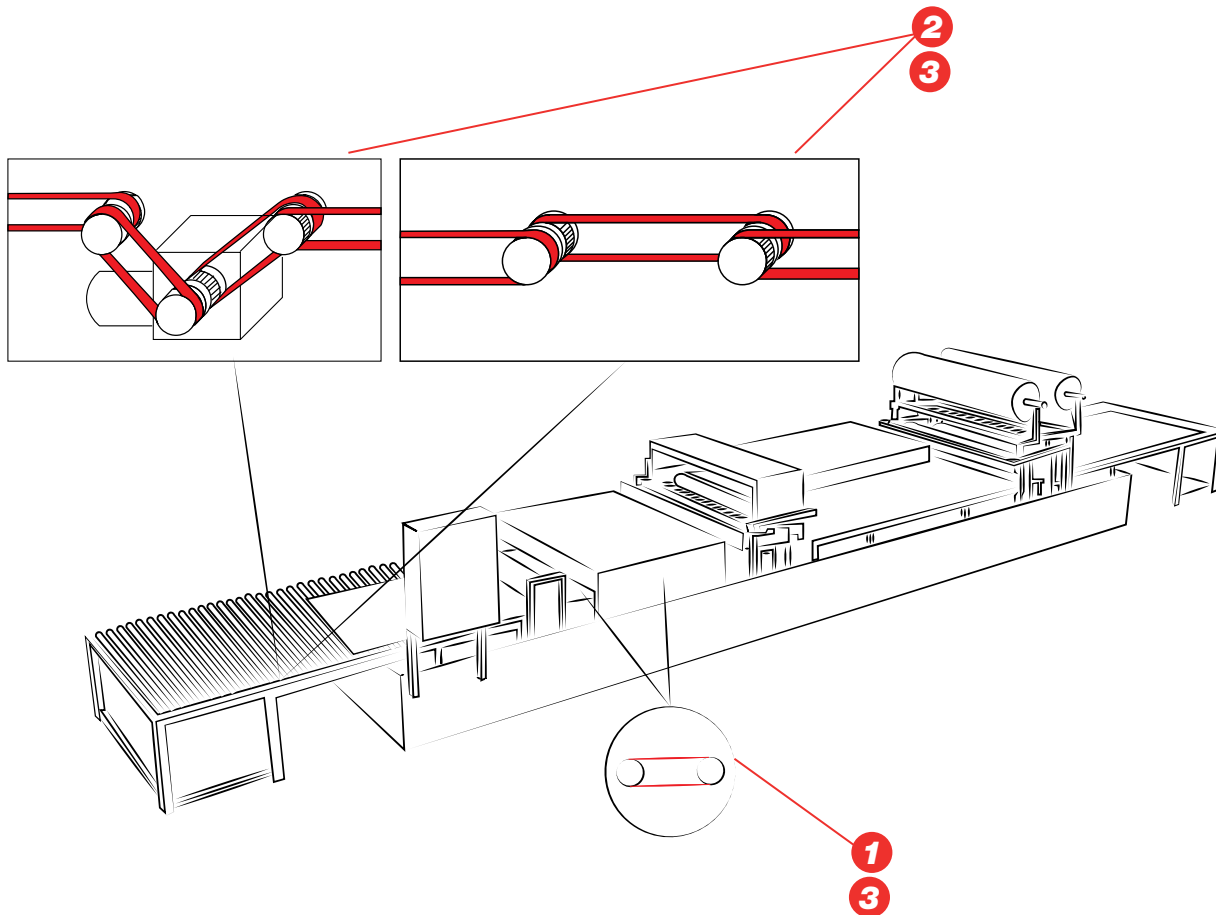
プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

コーティング・ラミネートシステム

板ガラスコーティング・ラミネートシステムは、板ガラスの機能性、耐久性、美観を向上させるために使用される専門技術です。

これらのシステムは、建築用グレーディング、自動車用ガラス、ソーラーパネルやミラーなどの特殊ガラス製品などの用途で重要な役割を果たしています。



MEGALINEAR

熱可塑性ポリウレタンとSおよびZ平行コードは、エンドレス結合ベルトとして供給され、任意の長さで利用可能です。

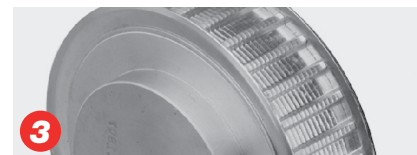
- ・ 高速搬送に最適
- ・ 高い耐疲労性



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さとピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ

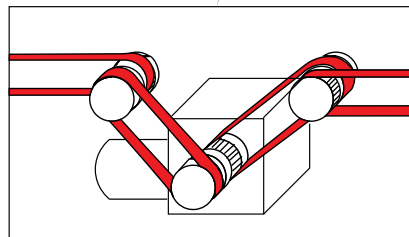
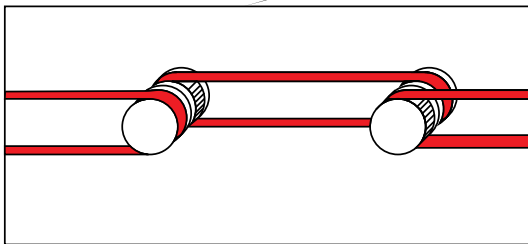
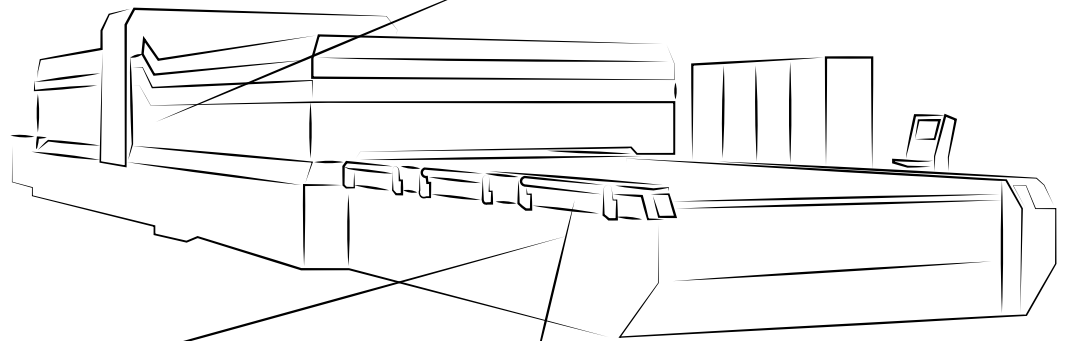
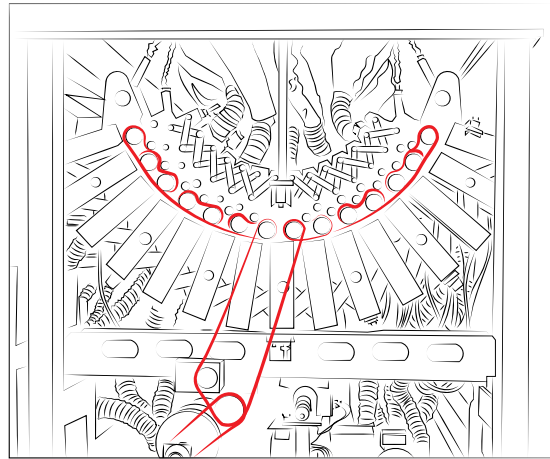


プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

ガラス曲げ機

ガラス切断機は、平らなガラス板を希望のサイズや形状に切断するために設計された特殊な装置です。これらの機械は、建築、自動車製造、エレクトロニクス、インテリアデザインなどの業界で広く使用されています。



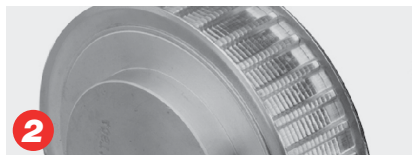
1
2



MEGASYNC™

高品質ゴムコンパウンドと高性能テンションメンバーを使用したゴム製エンドレスタイミングベルト。

- ・ 長さやピッチの指定に合わせて成形
- ・ 高性能
- ・ 低ノイズ



プーリー

- ・ 鋳造またはラミネート加工された金属材料で利用可能
- ・ 標準または特注のプロファイル

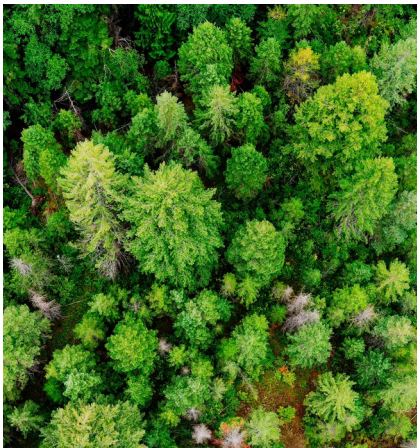
ケーススタディ



アプリケーション: フロートガラス用トランスファーコンベア。
前のソリューション: ガラスマーキング問題を抱えた他社製ポリウレタンタイミングベルト。
このシステムの課題: 顧客からの報告によると、加工時の余熱を保持したまま製品がポリウレタンのタイミングベルトに接触すると、ガラスの表面に目に見えるマークが現れるとのこと。この問題は、ベルト素材が熱負荷に耐えられず、軟化や変形につながる可能性を示唆しています。この問題を解決するには、より耐熱性が高く、ノンマーキングのソリューションが必要かもしれません。

MEGADYNEソリューション: 特殊なノンマーキングコンパウンドを使用したMEGALINEAR製タイミングベルト。

このコンパウンドは、ガラス表面にマークを残すリスクを最小限に抑えながら、優れた耐摩耗性と機械的強度を提供します。スムーズで静かな動作を保証し、ベルトの寿命を延ばします。また、標準的なプーリーのプロファイルと完全に互換性があるため、組み込みが簡単でメンテナンスが少なくて済みます。



持続可能性について

持続可能性は、AMMEGAとAMMEGA Groupのすべてのメンバーにとって、常に指針となる原則です。当社は、環境、社会、倫理的パフォーマンスを常に監視し、評価しています。

Megadyneでは、地球への影響を軽減することで、世界に対してますます責任を持っていくことを約束します。当社は、可能な限り生態学的に持続可能な方法を用いて、パートナーによって製造された技術的に高度な原材料に取り組んでいます。当社のチームは、社会と環境のために、製品、サービス、ソリューションを改善するために継続的に取り組んでいます。当社のビジョンは、世界中の持続可能なベルトソリューションから選ばれるローカルパートナーになることです。

認証



メンバーシップ



地元の連絡先を見つける

世界中の持続可能な
動力伝達ベルトソリューションの現地パートナーとして
選ばれています。



一般的な連絡先:

Megadyne
Via Trieste, 16
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)
Italy



QRコードをスキャンして、
最寄りの連絡先を見つける