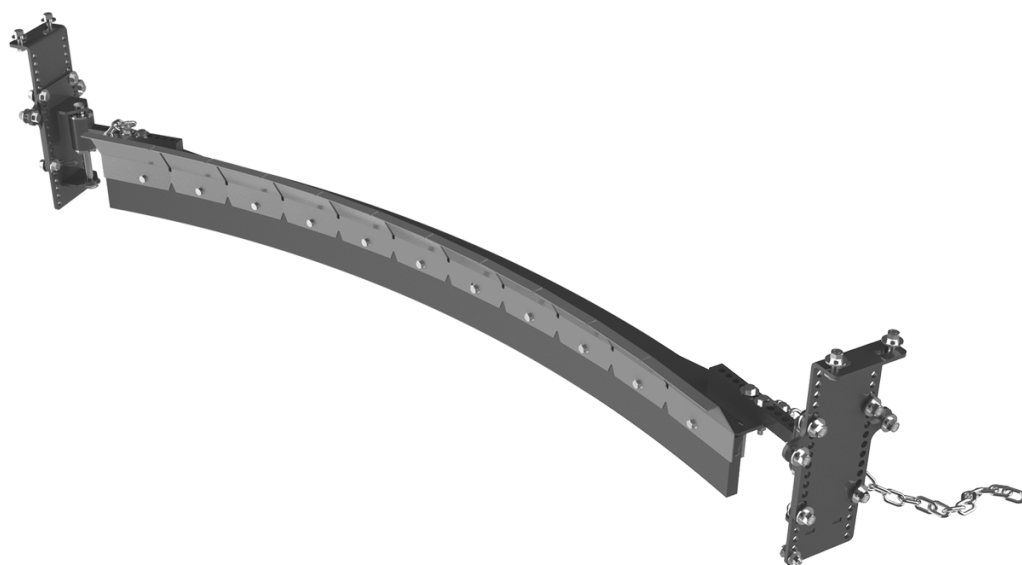


# MXDP大搬送用プラウ

---

## 取付け・操作・メンテナンス マニュアル

---



シリアルナンバー：\_\_\_\_\_

購入日：\_\_\_\_\_

販売元：\_\_\_\_\_

取付け日：\_\_\_\_\_

シリアルナンバーの情報は、クリーナーに同梱の情報パケットに含まれているシリアルナンバーラベルに記載しています。

上記の情報は、ベルト クリーナーの交換用部品、仕様、トラブルシューティングに関する今後のお問い合わせやご質問にお役立てください。

# 目次

---

セクション 1 – 重要な情報.....	4
1.1 はじめに .....	4
1.2 ユーザーにとってのメリット .....	4
1.3 メンテナンスサービスの種類.....	4
セクション 2 – 安全上の注意と予防措置.....	5
2.1 静止中のコンベヤ .....	5
2.2 作動中のコンベヤ .....	5
セクション 3 – 取付け前点検およびオプション .....	6
3.1 チェックリスト .....	6
セクション 4 – 取付け方法.....	7
4.1 MXDP大搬送用プラウ.....	7
セクション 5 – 操作前チェックリストおよびテスト .....	9
5.1 操作前チェックリスト .....	9
5.2 コンベヤの試運転.....	9
セクション 6 – メンテナンス .....	10
6.1 新規取付け検査.....	10
6.2 定期目視検査.....	10
6.3 定期物理的検査.....	10
6.4 ブレードの交換.....	11
6.5 メンテナンスの記録.....	13
6.6 プラウメンテナンスチェックリスト .....	14
セクション 7 – トラブルシューティング .....	15
セクション 8 – 仕様および CAD 図面 .....	16
8.1 仕様およびガイドライン .....	16
8.2 CAD 図面 .....	17
セクション 9 – 交換用部品.....	18
9.1 交換用部品リスト .....	18
セクション 10 – その他の Flexco コンベヤ製品 .....	19

# セクション1 – 重要な情報

---

## 1.1 はじめに

お使いのコンベヤシステムに Flexco の MXDP大搬送用プラウをお選びいただき、誠にありがとうございます。

このマニュアルは、本製品の操作の理解と、製品の耐用年数にわたって、最大限の効果を発揮させるためにお役立てください。

ここに提示される情報とガイドラインを適切に理解して実行することが、安全で効率的な操作に不可欠です。このマニュアルには、安全上の注意事項、取付け方法、メンテナンス手順、トラブルシューティングのヒントが記載されています。

万が一、記載されていないご質問や問題が生じた場合は、当社のウェブサイトをご覧ください。当社のカスタマーサービス部門にお問い合わせください。

他地域の Flexco 社の所在地および他製品については、[www.flexco.com](http://www.flexco.com) をご参照ください。

このマニュアルをよくお読みになり、本クリーナーの取付け、操作、およびメンテナンスを直接担当する方にお渡しください。取付けや保守サービスの作業はできる限り簡単かつシンプルになっておりますが、最適な作動状態を維持するには、正しい取付けと定期的な検査・調整が必要です。

## 1.2 ユーザーにとってのメリット

正しい取付けと定期的なメンテナンスにより、使用にあたり、下記のようなメリットがあります。

- コンベヤのダウンタイムの削減
- 労働時間の削減
- メンテナンス予算コストの削減
- プラウや他のコンベヤ構成部品の耐用年数の延長

## 1.3 保守サービスの種類

MXDP大容量用プラウは、オンサイトでスタッフが簡単に取付け、メンテナンスを行えるように設計しています。ただし完成状態でお引き渡しの工場サービスを希望される場合は、お近くの Flexco フィールドエンジニアまたは Flexco ディストリビュータにお問い合わせください。

## セクション 2 – 安全上の注意と予防措置

MXDP大容量用プラウを取付けて操作する前に、次の安全情報を確認の上理解することが重要となります。静止中のコンベヤと作動中のコンベヤの両方に関して、取付け、メンテナンス、操作における作業があります。ケースごとに安全手順があります。

### 2.1 静止中のコンベヤ

静止中のコンベヤでは、次の事柄を行います。

- 取付け
- ブレード交換
- テンション調整
- クリーニング
- 修理

#### ⚠ 危険

上記の活動を行う前に、OSHA/MSHA のロックアウト/タグアウト (LOTO) 規格 (29 CFR 1910.147) に準拠していることが不可欠です。LOTO を使用しない場合、作業員がコンベヤベルトの動きによって生じるプラウの制御不能な動作にさらされることになります。重傷あるいは死に至る可能性があります。

作業の前に：

- コンベヤの電源をロックアウト/タグアウトする。
- テークアップを取り外す。
- コンベヤベルト上の物を取り除く、または所定の位置にしっかりと固定する。

#### ⚠ 警告

以下の個人用保護具 (PPE) を使用してください。

- 保護眼鏡
- 安全帽
- 安全靴

作業場内が密接している、スプリングおよび重い部品があると、作業員の目、足、頭骨の損傷を招きます。プラウに関連する予測可能な危険を制御するため、必ず PPE を着用してください。重傷を回避することができます。

### 2.2 作動中のコンベヤ

コンベヤの作動中は、次の 2 つの作業を必ず定期的に行います。

- クリーニング性能の検査
- 動的なトラブルシューティング

#### ⚠ 危険

すべてのプラウには、作動中に挟まれる危険性があります。作動中のプラウには絶対に触れないでください。プラウに安全性の問題があると、瞬時に手足の切断や挟み込みの原因となります。

#### ⚠ 警告

プラウは物体を放出する危険性があります。実務上できる限りプラウから離れるようにし、保護用の眼鏡とヘッドギアを着用してください。飛来物により重傷を負う可能性があります。

#### ⚠ 警告

作動中のプラウには、どのようなことであっても絶対に調整を行わないでください。予想外のベルトの突起や裂け目がプラウに挟まると、プラウの構造体が激しく動きます。ハードウェアの激しい揺れは、重傷または死亡の原因となります。

## セクション3 – 取付け前点検およびオプション

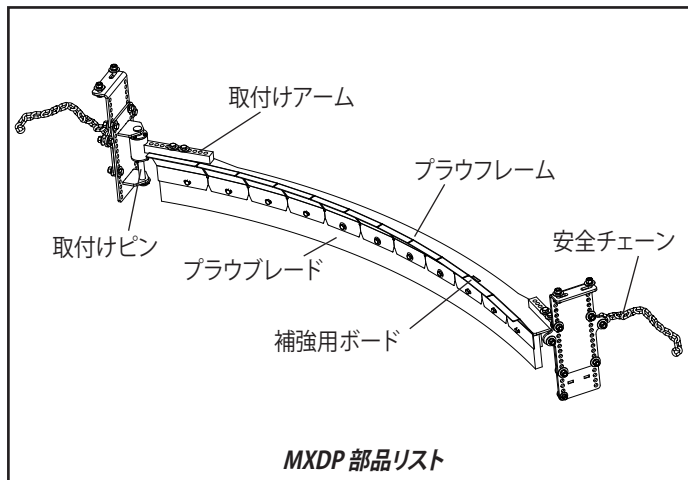
---

### 3.1 チェックリスト

- プラウのサイズがベルトラインの幅に合っていることを確認する
- 製品の梱包を確認し、すべての部品が含まれていることを確認する
- 取付け方法の上部にある「必要な工具」リストを確認する
- コンベヤの現場で以下を確認する：
  - プラウの位置を調整する必要があるような障害物がないか。
  - トップサイドとリターンサイドベルトの間に、十分な隙間を確保しているか。  
(標準で 229 mm(9 インチ)、ハングリーボードには 279 mm(11 インチ))

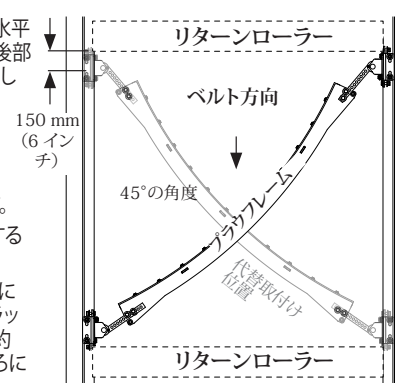
# セクション4 - 取付け方法

## 4.1 MXDP大搬送用プラウ



### プラウの位置

- 理想的には、プラウは水平な領域に、可能な限り後部プーリに近づけて設置します。
- ベルトと構造の間には、少なくとも125 mm (5 インチ) 垂直に隙間を確保します。
- 搬送物を両側に放出するように設置します。
- クリーニングを効率的に行うには、プラウをフラットリターンローラーの約150 mm (6 インチ) 後ろに設置します。



**プラウの取付けを開始する前にコンベヤの電源を切り、コンベヤを物理的にロックアウトおよびタグアウトしてください。**

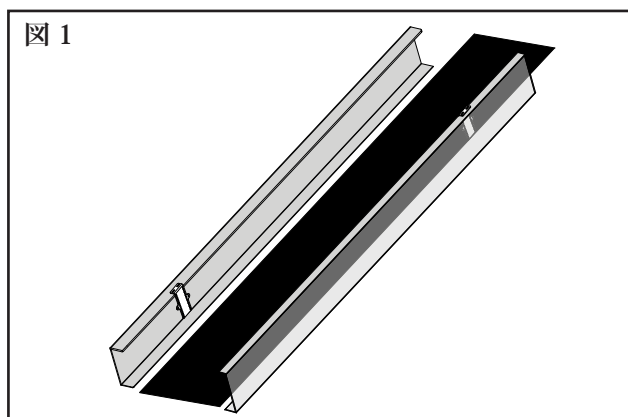
### ご準備いただく工具類:

- 19 mm (3/4 インチ) レンチ
- 24 mm (15/16 インチ) レンチ
- アジャスタブル レンチ
- 巻尺
- ラチェットストラップまたは持ち上げ装置
- ドリルまたはトーチ (取付け穴用)
- ボルトカッターまたはトーチ (安全チェーンの切断用)

1. プラウとフレームをコンベヤに設置します。プラウをベルト状の選択した位置にスライドさせます。取付けブラケットが構造に装着される両端での、構造の障害物をチェックします。

注記: プラウフレームは一般的には 45 度の角度で設置しますが、この値は構造の幅に応じて変化します。ブレードの両端は、ベルトの縁を超えた位置に設置します。

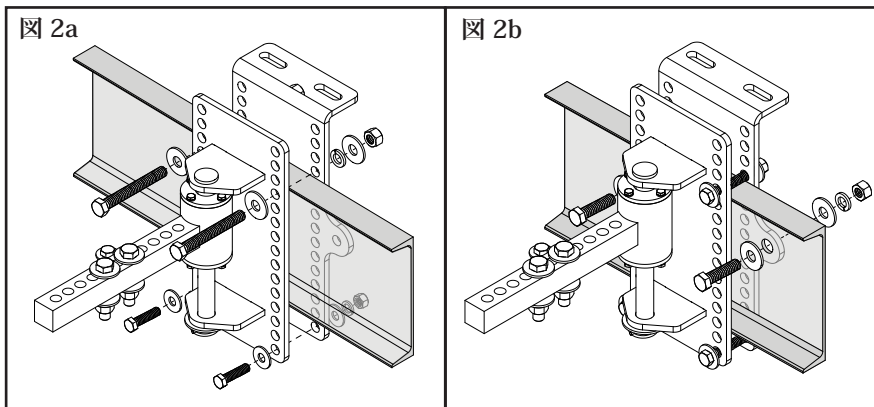
図 1



## セクション4 – 取付け方法

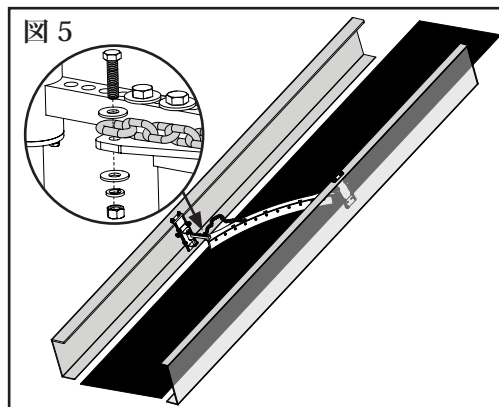
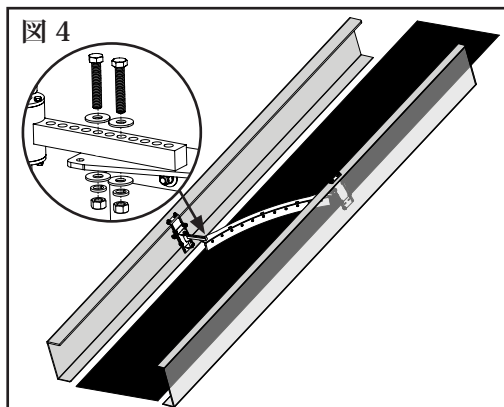
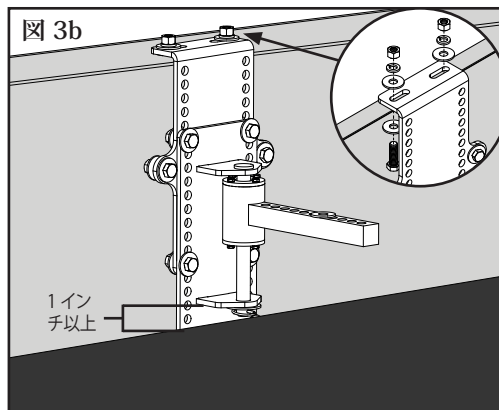
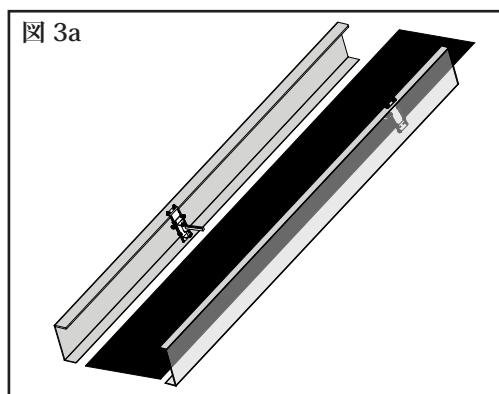
### 4.1 MXDP大搬送用プラウ

2. 取付けドロップブラケットをコンベヤのフレームに装着します。コンベヤのフレームワークにドリルで穴を空けるか、トーチ溶接するか、既存の穴を使って、ドロップブラケットを取り付けます。ブラケットはチャンネルの上部または下部に取り付け可能です。どちらに取り付けるかは、アクセス性と落下高さの必要性によります(図 1)。



注記:追加の長ボルトは、側溝やコンベヤフレームの周りにドロップブラケットと取付けピンをクランプする場合(図 2a、2b)に用います。

3. 取付けピン/アームを取付けドロップブラケットに装着します。ベルトラインを基準として、取付けブラケットの位置を決めます。下部のフランジがベルトの少なくとも 25 mm (1 インチ) 上になるように設置します。この高さに設置すると、プラウのフレームがベルトに接触する前に、ブレードが磨耗した際にプラウがピンをスライドさせて、下部のフランジまで下げさせます(図 3a、3b)。
4. プラウフレーム/ブレードを取付けアームに装着します。複数の穴のどれかを選択して、アームをフレームに取り付けます。ブレードがベルト幅全体を覆っている、またはベルトより僅かに多めに覆っていることを確認してから、ハードウェアを締め付けます(図 4)。
5. 安全チェーンを取付けます。付属の安全チェーンキットを使用し、チェーンをまずブレードフレームに、次いでコンベヤのフレームにボルトで固定し、チェーンが垂れ下がったり、プラウやコンベヤシステムの可動部を阻害しないことを確認します(図 5)。
6. 性能をチェックします。ベルトを走行させ、プラウが円滑に作動し、クリーニングが効率的に行われていることを確認します。最終調整が必要な場合があります。





## セクション5 – 操作前チェックリストおよびテスト

---

### 5.1 操作前チェックリスト

- すべてのファスナーが適切に締まっていることを再確認する。
- ベルト上のブレードの位置を確認する。
- すべての取付け材料と工具がベルトとコンベヤのエリアから取り除かれていることを確認する。

### 5.2 コンベヤの試運転

- コンベヤを 15 分間以上運転し、クリーニング性能を検査する。
- 必要に応じて調整を行う。

注記: プラウが適切に動いて動作しているところを観察しておく、後で問題が生じた場合や調整が必要な時期を検出する際に役立ちます。

## セクション6 – メンテナンス

---

Flexcoベルト中間クリーナー(プラウ)は、最小のメンテナンスでお使いいただけるよう設計しています。しかし、優れた性能を維持するには、いくつかの保守サービスが必要です。プラウを取り付けたら、定期的なメンテナンスプログラムを設ける必要があります。このプログラムは、プラウが最適な効率で動作し、機能停止する前に問題を特定し、修理するためのものです。

機器(静止中・作動中にかかわらず)の検査に関する安全手順はすべて順守する必要があります。MXDP大搬送用プラウは後部プリー近くで作動し、稼働ベルトと直接接触しています。ベルトの走行中は、目視での観察のみが可能です。保守サービスの仕事は、コンベヤを停止して、正しいロックアウト/タグアウトの手順を順守して、行って下さい。

### 6.1 新規取付け検査

新しいプラウを数日間使用した後、目視検査を行ってクリーナーが適切に機能していることを確認する必要があります。必要に応じて調整を行います。

### 6.2 定期目視検査(2～4 週間ごと)

プラウとベルトの目視検査により、以下を判断できます。

- ブレードのテンションが最適か。
- ベルトが清潔に見えるか、または汚れている箇所がないか。
- ブレードが磨耗して、交換する必要がないか。
- ブレードまたはその他のベルト中間クリーナー(プラウ)部分に損傷がないか。
- 飛散物がプラウまたはトランスファーエリアに蓄積されていないか。
- ベルトにカバーの損傷がないか。
- プラウがベルトで振動したり跳ねたりしていないか。
- 先導するリターンローラーに堆積物がないか。

上記の条件が1つでも当てはまる場合は、コンベヤを停止しクリーナーのメンテナンスを行う日時を決定する必要があります。

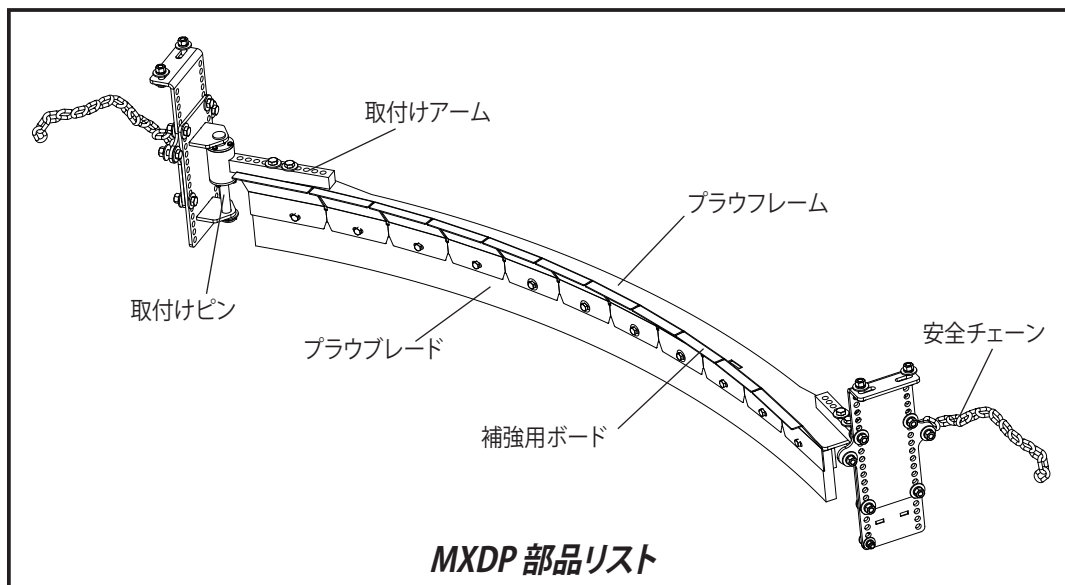
### 6.3 定期物理的検査(6～8 週間ごと)

コンベヤを停止して、適切にロックアウトおよびタグアウトされている時、ベルト中間クリーナー(プラウ)の物理的検査として次の仕事を実行します。

- ベルト中間クリーナー(プラウ)のブレードとフレームから材料の堆積物を取り除く。
- ブレードに磨耗や損傷がないか注意深く点検する。必要な場合は交換する。
- ブレード全体がベルトフレームに接触していることを確認する(端部には僅かな隙間があること)。
- ベルト中間クリーナー(プラウ)ポールに損傷がないか点検する。
- すべてのファスナーの締めりと磨耗を点検する。必要に応じて締め直す、または交換する。
- 磨耗または損傷した部品を交換する。
- メンテナンスタスクが完了したら、コンベヤを試運転して、ベルト中間クリーナー(プラウ)が適切に機能していることを確認する。

## セクション6 - メンテナンス

### 6.4 ブレードの交換



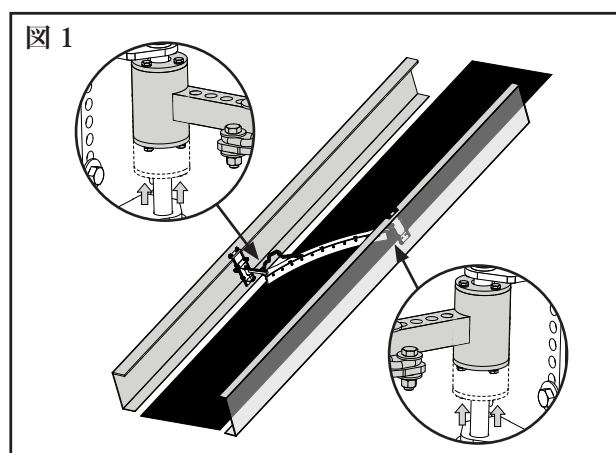
**プラウの取付けを開始する前にコンベヤの電源を切り、コンベヤを物理的にロックアウトおよびタグアウトしてください。**

**ご準備いただく工具類:**

- 19 mm (3/4 インチ) レンチ
- ラチェットストラップまたは持ち上げ装置
- ブロック、木片

1. プラウフレーム/ブレードを持ち上げます。取付けアーム/ピン・アセンブリーをチェーンフォール、ラチェットストラップなどと一緒を使用し、プラウフレーム/ブレードをベルトから、取付けアームが取付けピンの最上部に届くまで持ち上げます (図 1)。

注記: 用途によってはプラウフレームや取付けアームの下に飼物を設置します。



## セクション6 - メンテナンス

### 6.4 ブレードの交換

注記:明確化するため、ベルトとコンベヤフレームの表示を省略しています。

2. ブレードをプラウから取り外します。磨耗したブレードをプラウのメインフレームに固定しているボルトをすべて緩めて取り外します。磨耗したブレードを取り外したら、ベルト中間クリーナー(プラウ)に残っている搬送材料を完全に清掃します。補強用ボードを構成するユニットは、磨耗したブレードを交換するために、補強用ボードを取り外す必要があります。補強用ボードがまだ良い状態であれば、再利用できる場合があります(図2)。
3. 新しいブレードを取付けます。使用していたボルトを使って、新しいブレードをベルト中間クリーナー(プラウ)のメインフレームに固定します。補強用ボードを使用している場合、ブレードと一緒に再度取付けます(図3)。
4. プラウフレームを飼物やサスペンションから安全に、ゆっくりと取り外します。ブレードがベルトに完全に接触している、取付けピンに固着していないことを確認します(図4)。
5. 性能をチェックします。ベルトを走行させ、プラウが円滑に作動し、クリーニングが効率的に行われていることを確認します。最終調整が必要な場合があります。

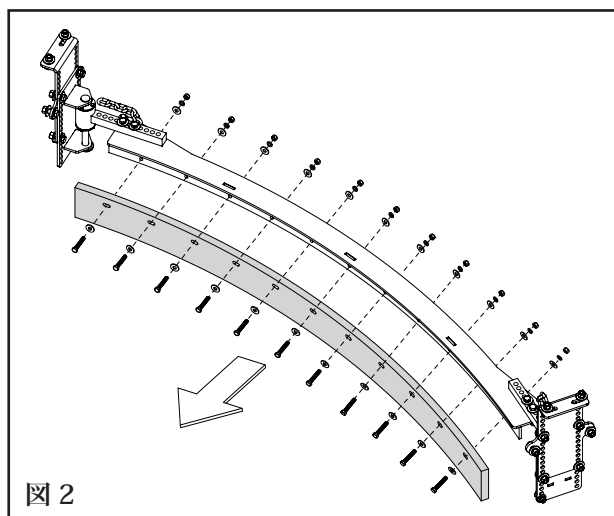


図2

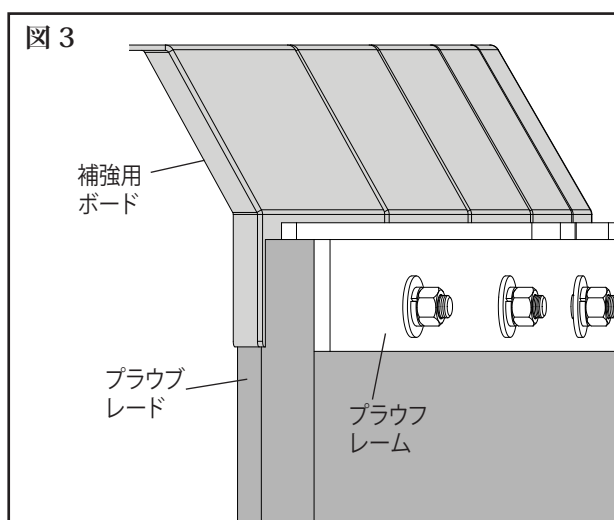


図3

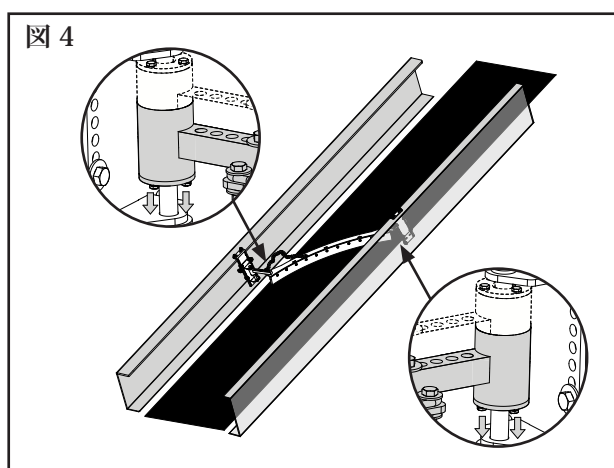


図4

## セクション6 - メンテナンス

---

### 6.5 メンテナンスの記録

コンベヤ名/番号 \_\_\_\_\_

日付: \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

日付: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ 作業者名: \_\_\_\_\_ サービス見積もり番号: \_\_\_\_\_

作業: \_\_\_\_\_

---

# セクション6 – メンテナンス

## 6.6 プラウ メンテナンス チェックリスト

現場: \_\_\_\_\_ 点検者: \_\_\_\_\_ 日付: \_\_\_\_\_

プラウ: \_\_\_\_\_ シリアルナンバー: \_\_\_\_\_

### ベルトライン情報:

ベルトライン番号: \_\_\_\_\_ ベルトの状態: \_\_\_\_\_

ベルト  1200 mm  1350 mm  1500 mm  1650 mm  1800 mm  1950 mm  2100 mm  2400 mm  2700 mm  3000 mm  
幅: (48 インチ) (54 インチ) (60 インチ) (66 インチ) (72 インチ) (78 インチ) (84 インチ) (96 インチ) (108 インチ) (120 インチ)

ベルトスピード: \_\_\_\_\_ fpm ベルト厚: \_\_\_\_\_

ベルトエンドレス: \_\_\_\_\_ エンドレスの状態: \_\_\_\_\_ エンドレスの数: \_\_\_\_\_  スカイピング済  スカイピングなし  
\*ベルト上の機械式ファスナーはスカイピングすることを推奨します。

コンベヤの搬送物: \_\_\_\_\_

週ごとの作動日数: \_\_\_\_\_ 1日の作動時間: \_\_\_\_\_

### ブレードの寿命:

ブレード取付け日: \_\_\_\_\_ ブレード検査日: \_\_\_\_\_ 予想ブレード寿命: \_\_\_\_\_

ブレードはベルトと完全に接触していますか?  はい  いいえ

ブレードの磨耗: 左 \_\_\_\_\_ 中央 \_\_\_\_\_ 右 \_\_\_\_\_

ブレードの状態:  良好  溝あり  スマイル状  ベルトに接触していない  損傷あり

プラウは調整したか?  はい  いいえ

フレームの状態:  良好  湾曲  磨耗

ラギング:  サイドドラッグ  セラミック  ゴム  その他  なし

ラギングの状態:  良好  不良  その他: \_\_\_\_\_

プラウの総合的な性能: (以下の各項目を 1~5 で評価、1 = 非常に悪い~5 = 大変良い)

外見:  コメント: \_\_\_\_\_

位置:  コメント: \_\_\_\_\_

メンテナンス:  コメント: \_\_\_\_\_

性能:  コメント: \_\_\_\_\_

その他コメント: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

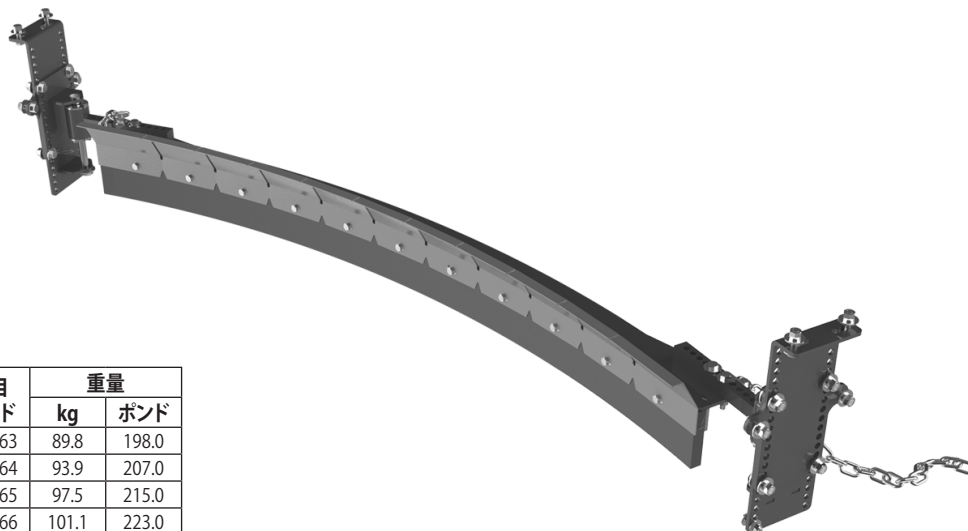
\_\_\_\_\_

## セクション7-トラブルシューティング

問題点	考えられる原因	考えられる解決策
プラウの後ろに搬送材料が堆積する/ベルトから落下しない	ブレードの角度が十分に急峻でない	45°のブレード角を確保する
搬送材料が通過する	ブレードの磨耗	ブレードを交換する
	ブレードカバレッジが不足している	ブレード角 (45°) を確認する
	ブレードとベルトの間に隙間がある	取付けブラケットを調節する、または垂直の動きを妨げる破片を取り除く
ブレードの磨耗が均一でない	メカニカルベルトファスナーがブレードを損傷している	エンドレスの修理、スカイピング、交換
	取付けが水平になっていない	取付けポイントの高さをチェックして調整する
振動が激しい	取付けアームが損傷している	取付けアームを点検し、交換する
	ハードウェアが緩んでいる	ハードウェアを点検し、締める

# セクション 8 – 仕様および CAD 図面

## 8.1 仕様およびガイドライン



### MXDP大搬送用プラウ

ベルト幅		注文番号	品目 コード	重量	
mm	インチ			kg	ポンド
1200	48	MXDP-48/1200	106063	89.8	198.0
1350	54	MXDP-54/1350	106064	93.9	207.0
1500	60	MXDP-60/1500	106065	97.5	215.0
1650	66	MXDP-66/1650	106066	101.1	223.0
1800	72	MXDP-72/1800	106067	105.2	232.0
1950	78	MXDP-78/1950	106068	109.3	241.0
2100	84	MXDP-84/2100	106069	112.9	249.0
2400	96	MXDP-96/2400	106070	120.6	266.0
2700	108	MXDP-108/2700	106071	128.3	283.0
3000	120	MXDP-120/3000	106072	136.1	300.0

### MXDP 大搬送用プラウ、補強用ボード付き

ベルト幅		注文番号	品目 コード	重量	
mm	インチ			kg	ポンド
1200	48	MXDP-48/1200-H	106265	98.9	218.0
1350	54	MXDP-54/1350-H	106266	103.9	229.0
1500	60	MXDP-60/1500-H	106267	108.4	239.0
1650	66	MXDP-66/1650-H	106268	112.9	249.0
1800	72	MXDP-72/1800-H	106269	117.9	260.0
1950	78	MXDP-78/1950-H	106270	123.4	272.0
2100	84	MXDP-84/2100-H	106271	127.4	281.0
2400	96	MXDP-96/2400-H	106272	137.0	302.0
2700	108	MXDP-108/2700-H	106273	146.9	324.0
3000	120	MXDP-120/3000-H	106274	156.5	345.0

### 交換用ブレード

注文番号	品目 コード	重量	
		kg	ポンド
MXDPB-48/1200	106122	11.8	26.0
MXDPB-54/1350	106123	13.2	29.0
MXDPB-60/1500	106124	14.1	31.0
MXDPB-66/1650	106125	15.4	34.0
MXDPB-72/1800	106126	16.8	37.0
MXDPB-78/1950	106127	18.1	40.0
MXDPB-84/2100	106128	19.5	43.0
MXDPB-96/2400	106129	21.8	48.0
MXDPB-108/2700	106130	24.5	54.0
MXDPB-120/3000	106131	26.8	59.0

### 仕様:

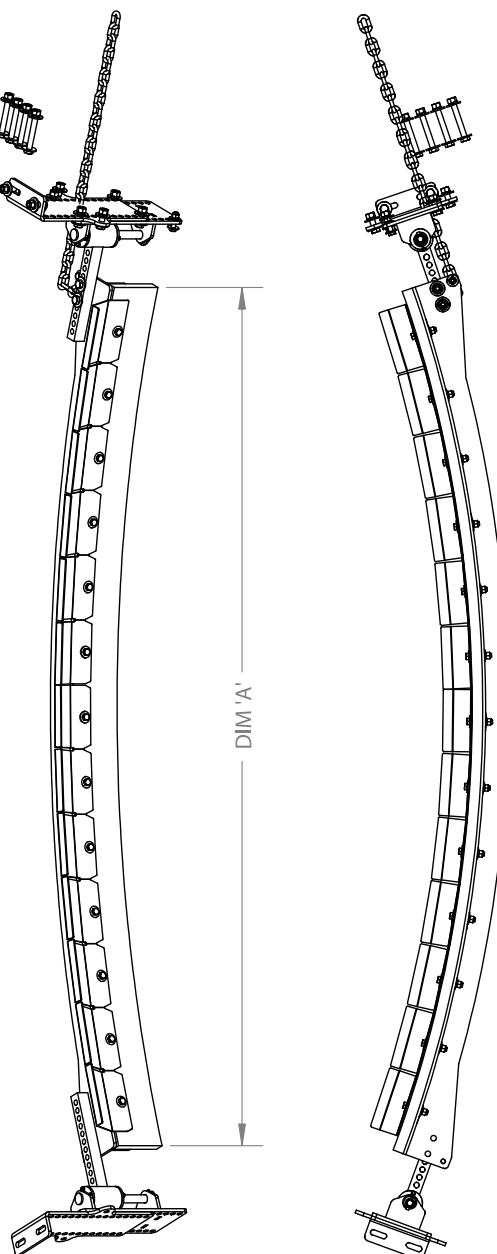
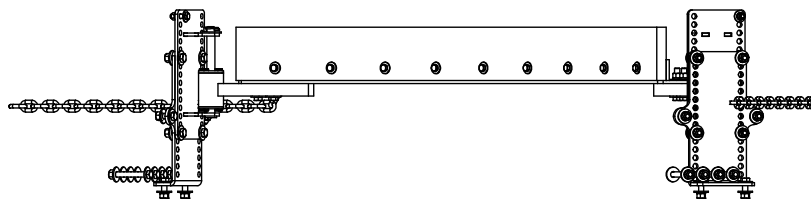
- 最大ベルト スピード .....10.0 m/s (2000 FPM)
- ベルト方向 .....一方向
- 温度定格 .....-30~82°C (-20~180°F)
- 使用可能ベルト幅 .....1200~3000 mm (48~120 インチ)
- ベルトエンドレス .....メカニカルファスナー留め/加硫加工
- ブレード材質 .....ポリウレタン



# セクション 8 – 仕様および CAD 図面

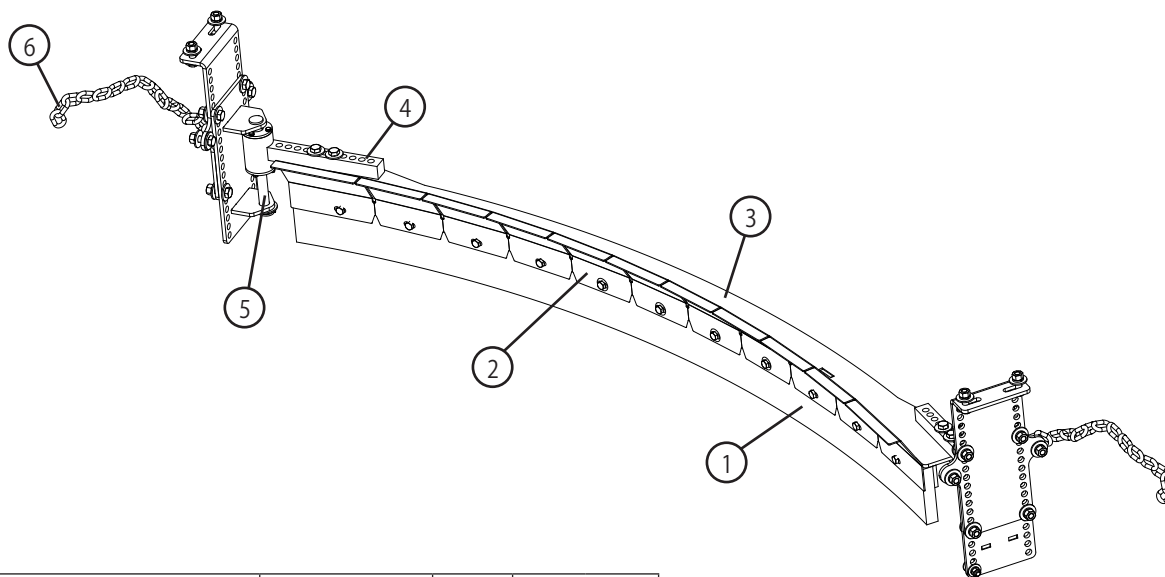
## 8.2 CAD 図面

SPECIFICATIONS		MX DIAGONAL PLOW		MX DIAGONAL PLOW WITH HUNGRY BOARD		REPLACEMENT BLADE	
BELT WIDTH	DIM 'A'	ORDER NUMBER	ITEM CODE	ORDER NUMBER	ITEM CODE	ORDER NUMBER	ITEM CODE
48	71-5/8	MXDP-48/1200	106063	MXDP-48/1200 - H	106265	MXDPB-48/1200	106122
54	79-1/2	MXDP-54/1350	106064	MXDP-54/1350 - H	106266	MXDPB-54/1350	106123
60	87-3/8	MXDP-60/1500	106065	MXDP-60/1500 - H	106267	MXDPB-60/1500	106124
66	94-5/16	MXDP-66/1650	106066	MXDP-66/1650 - H	106268	MXDPB-66/1650	106125
72	103-1/8	MXDP-72/1800	106067	MXDP-72/1800 - H	106269	MXDPB-72/1800	106126
78	111-1/16	MXDP-78/1950	106068	MXDP-78/1950 - H	106270	MXDPB-78/1950	106127
84	118-7/8	MXDP-84/2100	106069	MXDP-84/2100 - H	106271	MXDPB-84/2100	106128
96	134-9/16	MXDP-96/2400	106070	MXDP-96/2400 - H	106272	MXDPB-96/2400	106129
108	150-1/4	MXDP-108/2700	106071	MXDP-108/2700 - H	106273	MXDPB-108/2700	106130
120	166	MXDP-120/3000	106072	MXDP-120/3000 - H	106274	MXDPB-120/3000	106131



# セクション9 – 交換用部品

## 9.1 交換用部品リスト



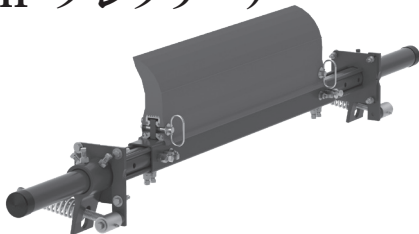
### 交換用部品

番号	説明	注文番号	品目 コード	重量	
				kg	ポンド
1	交換用ブレード 1200 mm (48 インチ)	MXDPB-48/1200	106122	11.8	26.0
	交換用ブレード 1350 mm (54 インチ)	MXDPB-54/1350	106123	13.2	29.0
	交換用ブレード 1500 mm (60 インチ)	MXDPB-60/1500	106124	14.1	31.0
	交換用ブレード 1650 mm (66 インチ)	MXDPB-66/1650	106125	15.4	34.0
	交換用ブレード 1800 mm (72 インチ)	MXDPB-72/1800	106126	16.8	37.0
	交換用ブレード 1950 mm (78 インチ)	MXDPB-78/1950	106127	18.1	40.0
	交換用ブレード 2100 mm (84 インチ)	MXDPB-84/2100	106128	19.5	43.0
	交換用ブレード 2400 mm (96 インチ)	MXDPB-96/2400	106129	21.8	48.0
	交換用ブレード 2700 mm (108 インチ)	MXDPB-108/2700	106130	24.5	54.0
交換用ブレード 3000 mm (120 インチ)	MXDPB-120/3000	106131	26.8	59.0	
2	補強用ボード 1200 mm (48 インチ)	MXDPH-48/1200	106106	9.1	20.0
	補強用ボード 1350 mm (54 インチ)	MXDPH-54/1350	106107	10.0	22.0
	補強用ボード 1500 mm (60 インチ)	MXDPH-60/1500	106108	11.3	25.0
	補強用ボード 1650 mm (66 インチ)	MXDPH-66/1650	106109	11.8	26.0
	補強用ボード 1800 mm (72 インチ)	MXDPH-72/1800	106110	12.7	28.0
	補強用ボード 1950 mm (78 インチ)	MXDPH-78/1950	106111	14.1	31.0
	補強用ボード 2100 mm (84 インチ)	MXDPH-84/2100	106112	15.0	33.0
	補強用ボード 2400 mm (96 インチ)	MXDPH-96/2400	106113	16.3	36.0
	補強用ボード 2700 mm (108 インチ)	MXDPH-108/2700	106114	18.6	41.0
補強用ボード 3000 mm (120 インチ)	MXDPH-120/3000	106115	20.4	45.0	
3	フレーム 1200 mm (48 インチ)	MXDPF-48/1200	106634	24.5	54.0
	フレーム 1350 mm (54 インチ)	MXDPF-54/1350	106635	27.2	60.0
	フレーム 1500 mm (60 インチ)	MXDPF-60/1500	106636	29.5	65.0
	フレーム 1650 mm (66 インチ)	MXDPF-66/1650	106637	31.7	70.0
	フレーム 1800 mm (72 インチ)	MXDPF-72/1800	106638	34.5	76.0
	フレーム 1950 mm (78 インチ)	MXDPF-78/1950	106639	36.7	81.0
	フレーム 2100 mm (84 インチ)	MXDPF-84/2100	106640	39.5	87.0
	フレーム 2400 mm (96 インチ)	MXDPF-96/2400	106641	44.4	98.0
	フレーム 2700 mm (108 インチ)	MXDPF-108/2700	106642	49.4	109.0
フレーム 3000 mm (120 インチ)	MXDPF-120/3000	106643	54.4	120.0	
4	取付けアームキット (各 1 個、ハードウェアを含む)	MXDP-MAK	106095	11.8	26.0
5	取付けピンキット (各 1 個、ハードウェアを含む)	MXDP-MPK	106548	1.4	3.0
6	安全チェーンキット (各 1 個、ハードウェアを含む)	MXCP-SCK	106624	2.3	5.0
-	取付けキット - 一式 (各取付けプレート 4, 5, 6 を 2 個含む)	MXDP-MK	106549	52.2	115.0

## セクション 10 – その他の Flexco コンベヤ製品

Flexco は、コンベヤのより効率的かつ安全な稼働に役立つ多様なコンベヤ製品を提供しています。当社の構成部品は、一般的なコンベヤの問題を解決し、生産性を向上させます。そのうちのいくつかの概要を以下に簡単にご紹介します。

### MMP プレクリーナー



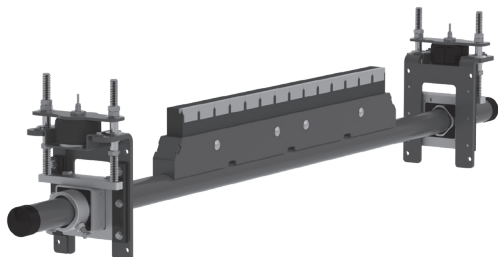
- 中搬送鉱業用ヘッドクリーナー、TuffShear™ ブレード付き
- 重搬送、3 ピース設計ポール、デュアルテンショナー付き
- テンションを目視検査可能
- 耐腐食性に優れたオプションのステンレススチールコンポーネント

### DRX™ インパクトベッド



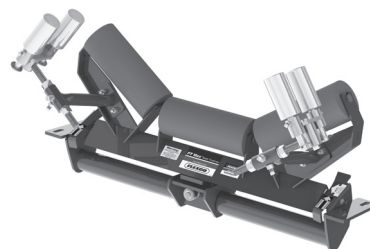
- 独自の Velocity Reduction Technology™ により、ベルト保護を強化
- Slide-Out Service™ により、交換時すべてのインパクトバーに直接アクセスが可能
- インパクトバーが、より長いバーの寿命をサポート
- 用途に合わせてカスタマイズできる 4 つのモデル

### CBS ベルト クリーナー



- メタルブレードの薄く、頑丈な刃により、高いクリーニング効果と高度な耐摩耗性を実現。
- CBS は重搬送、耐腐食性スチール製であり、使用可能ベルト幅は 450~2400 mm (18~96 インチ)。要請に応じて追加サイズの用意あり。
- 新品の、あるいは少しだけ使用したベルト用の平面ブレード、または磨耗した、あるいは凹んだベルト用の曲面ブレード。

### PT Max™ ベルトトラッカー



- 特許取得済みの「ピボットおよびティルト」設計で、優れたベルトのトラッキング補正動作を実現
- 両側のデュアルセンサーローラーでベルトの損傷を最小限に抑制
- 支点が凍結または作動停止しないことを保証
- トップサイドやリターンサイドのベルトに使用可能

### Flexco 特殊ベルト クリーナー



- 狭小コンベヤ用途向けの「省スペース」クリーナー
- 極度の高熱用途向けの高熱対応クリーナー
- シェブロンおよび突起リブベルト向けのゴム製フィンガークリーナー
- 腐食性用途向けステンレススチール製の選べる複数のクリーナースタイル

Flexco の他の店舗と製品、または正規ディストリビュータをお探しの場合は、[www.flexco.com](http://www.flexco.com) をご覧ください。

©2023 Flexible Steel Lacing Company. 04-12-24. W1881

