

# **CARGO FLOOR®** ムービングフロア



最速の...  
最軽量...  
最強の...  
単純に最高



# 効率的な積み下ろし

カーゴフロアB.V. は、多機能水平(アン)ローディングシステムのグローバルリーダーです。カーゴフロアシステムは、床移動による迅速、安全、効率的な輸送を促進するために設計された「ハードではなく、スマートに作業する」という原則に基づいています。負担が大きく、時間がかかり、時には危険な「リフト・アンド・キャリアー」方式ではなく、カーゴ・フロア技術は、トレーラーの床を製品の下に移動させることで、あらゆるトレーラーの内容物を数分で積み下ろしすることを可能にします。

## 開発

カーゴフロアは、OEMエンジニアと協力し、可能な限り最高の(アン)ローディングシステムを作り上げ、製造してきた豊富な現場経験(30年以上)を誇りとしています。カーゴフロアの技術は、この経験に加え、運送会社、マテリアルハンドリングの専門家、ロジスティクスマネージャー、そして顧客からの市場からのフィードバックに依存しており、カーゴフロアは常に、世界で最も軽量の移動床システムでありながら、あらゆる用途に対して最も信頼性が高く、最も強靭で、最も耐久性のあるシステムを開発することができます!カーゴフロアは、最新技術と最先端のコンポーネントを使用することで、世界で最も革新的なムービングフロアシステムのメーカーであり、サプライヤーであることを目指しています。カーゴフロアの駆動ユニットはすべて油圧式で、大気や外部環境(ほこり、汚れ、垢など)が各システムの動作や性能に影響を与えないよう、内部バルブによって機械的に駆動されます。

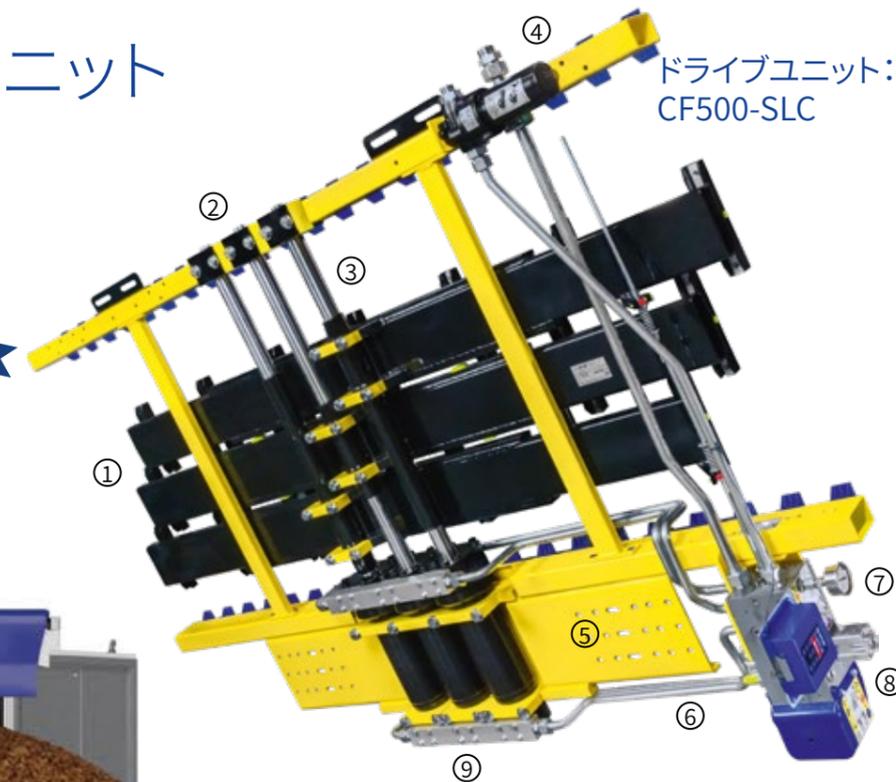
このシステムにより、パレット、バール、さらには紙リールなど、多種多様なバルク材やその他の貨物を楽に輸送することができます!カーゴフロアの油圧駆動ユニットの大きな成功は、一般的にあらゆるタイプのトレーラー、機器、貨物に適したシンプルで設置が簡単なシステムに基づいています。カーゴフロアの標準システム(CF500)はほとんどの輸送アプリケーションに対応できますが、カーゴフロアのエンジニアは、特殊またはユニークな輸送ニーズのためにあらゆる種類の専用アプリケーションを作成した豊富な経験を持っています。

## 価値

カーゴフロアシステムは、製品をより速く、より安全に、よりスマートに移動させるように設計されているだけでなく、従来のオプションよりも安価です。現代経済において、費用対効果に優れ効率的に商品や資材を輸送するためには、数え切れないほどの要素を考慮しなければなりません。カーゴ・フロア・システムは、最大容積、風袋重量の低減、運用コストの低減(メンテナンス・フリー)、耐久性、持続可能性、さらには人体への安全性や環境への配慮など、あらゆる主要要素における新たな効率性を活用することで、従来の(アン)ローディング方式よりも大きなメリットを提供します。カーゴフロアドライブユニットは、設備投資に対するタイムリーで有利なリターンを達成するために、これらの要件をすべて満たすように設計されています。

# 組み立て済みでテスト済みのドライブユニット

- ① ドライブ・ユニットは、最高のカソード・ディップ塗装(CDP)プロセスにより、標準的な防錆対策が施されています。
- ② ソリッドピストンロッドガイド
- ③ ダブルクロームメッキソリッドピストンロッド
- ④ 高圧フィルターを標準装備
- ⑤ すべての油圧コンポーネントは最高品質であり、完全CNC生産である。
- ⑥ 油圧配管(ホースなし)
- ⑦ 圧力計
- ⑧ コントロールバルブはトレーラーの外側にあり、簡単にアクセスできる。
- ⑨ コモンレール技術



ドライブユニット:  
CF500-SLC



# アプリケーション

標準のカーゴフロア「ムービングフロア」システムは、ほとんどすべての一般的な製品の輸送に最適です。標準システムに加え、カーゴフロアでは特殊な用途に対応するため、さまざまなドライブユニットやフロアセクションをご用意しています。セクションの種類は、幅の狭いものから広いものまで、またリップ付きのものから滑らかなものまで、さまざまな厚さのものがあります。また、さまざまな材質（アルミニウム／スチール／コンポジット／プラスチック、またはこれらの材質の組み合わせ）のセクションが用意されています。

カーゴフロアは、以下のような資材の輸送でその品質を証明してきた：

- |           |           |            |
|-----------|-----------|------------|
| - バルク原料   | - わら(俵)   | - 塩        |
| - RDF(綿毛) | - トウモロコシ  | - チョーク     |
| - バイオマス   | - 穀物      | - 石炭       |
| - リサイクル品  | - ジャガイモ   | - 古紙       |
| - 家庭ゴミ    | - ニンジン    | - ロール紙     |
| - 緑色廃棄物   | - タピオカ    | - アルミスクラップ |
| - 木屑      | - 粉ミルク    | - 貨物(俵/袋)  |
| - おがくず    | - コーヒー豆   | - 大袋       |
| - 樹皮      | - 大豆      | - パレット     |
| - 丸太材     | - アルファルファ | - 屠殺廃棄物    |
| - 用土      | - 甜菜とパルプ  | - 下水汚泥     |
| - 泥炭      | - 飼料      | - 圧縮ペール    |
| - 粘土      | - 肥料      | - すべての農産物  |
| - 漂白土     | - 肥料      | - など。      |

特殊なアルミ製ヘビーデューティー・スラットやスチール製スラットを併用すれば、カーゴフロアはより研磨性の高い製品の輸送にも使用できます(販売店にご相談ください)：

- |         |         |              |
|---------|---------|--------------|
| - ガラス   | - 家庭ゴミ  | - スチールスクラップ  |
| - 砂利    | - 解体廃棄物 | - その他すべての研磨剤 |
| - 鉱石    | - 建設廃棄物 | - 材料         |
| - 自動車事故 | - 鋭い砂   |              |
|         | - 野菜と果物 |              |

自動巻き上げタープ

特殊な用途の場合、ロールアップ・タープを使用すると、製品やフロアプロファイルへの損傷を避けることができます。



# 仕組み

多機能

カーゴフロア「ムービングフロア」システムは、あらゆる製品を迅速かつ効率的に輸送するための多機能な水平荷役システムです。

こんな方に最適

通常、上方から積み込まれ、後方から水平に降ろされる多種多様なバルク製品の荷降ろしに最適です。2方向に作動し、製品の積み下ろしの両方に使用できます。



QRをスキャンして実際の動きを見る

効率性

貨物の積み下ろしの効率は、主にカーゴフロアの床面積に対する貨物の重量配分によって決まります。不均等な重量配分は効率を低下させ、システムのパワーストロークの間、貨物が前後にしか動かなくなることさえあります。このようなシナリオでは、フロア全体の重量配分を改善するためにサポートを使用することができます。

## 安全で多機能



コンバインド・ロード・バルク+パラタイズド!

フォークリフトで走行可能!

荷物の積み下ろし!

制御された荷降ろし!

水平に傾かない!

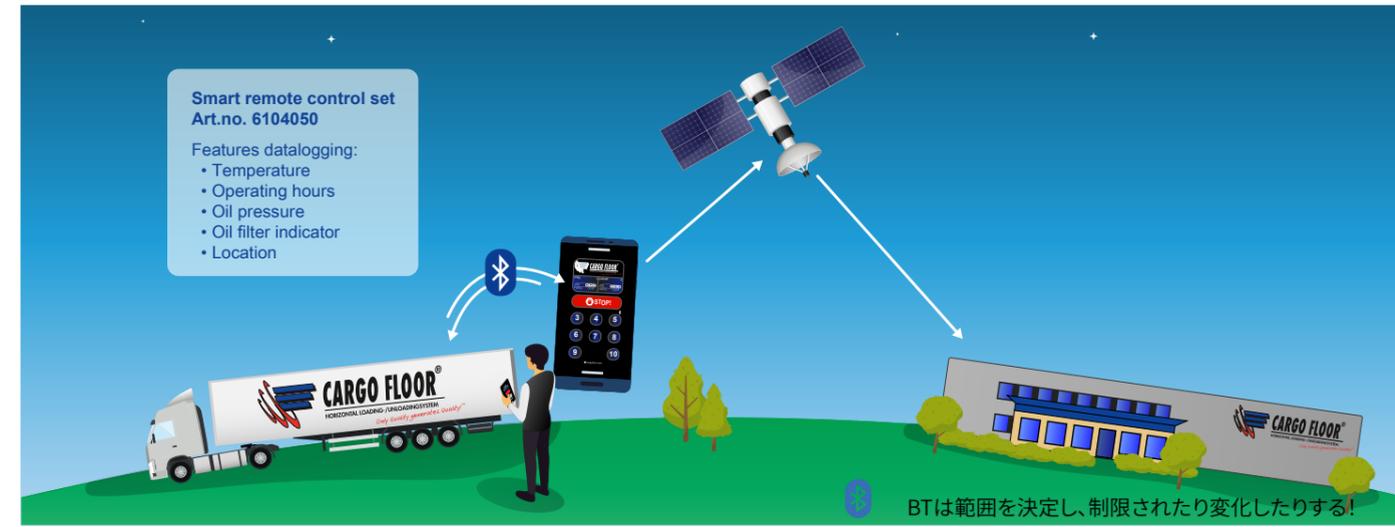
# インテリジェント・リモート・コントロール・モジュール (IRCM)



**オプション**

 <b>IRCM圧力センサー</b> 0-250bar 部品番号 2404547	 <b>IRCMヒートセンサー</b> 90C 部品番号 6402029
--	--

# 無料IRCMアプリ



カーゴフロアシステムには、インテリジェントリモートコントロールモジュール (IRCM) を装備することができます。多くの機能が盛り込まれている。オプションにより、防水 (IP67) タッチで以下の項目を操作できる。繊細な操作パネル。カーゴフロア社による完全自社開発。

**標準装備**



他の機能のための拡張モジュール  
 インテリジェント・リモコン・モジュールは、ブルートゥース経由で拡張モジュールと簡単に接続でき、同じリモコンや携帯電話で多くの追加機能を遠隔操作できます。

例えば..:

- ワークライト
- アクスルリフト
- ルーフ操作 (開閉)
- 油圧式テールゲート (開閉式)
- 格納式可動ヘッドボード

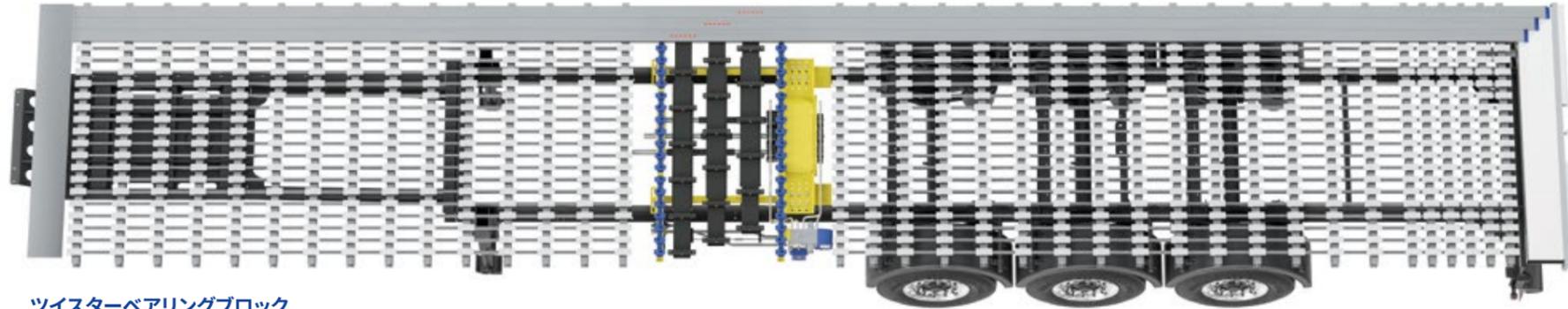
(インテリジェント)  
 IRCMはデータロギングメモリを標準装備しています。およびリアルタイム視聴、S.A:

-  油温モニタリング
-  00:00 営業時間
-  油圧モニタリング
-  オイルフィルターインジケター
-  車両の位置情報、リアルタイムのモニタリングとサポート

**制御オプション**

<p><b>E</b>-コントロール</p> <p>全自動 荷降ろし/停止/積み込み</p>  <p>オプション</p>	<p><b>B</b>-コントロール</p> <p>セミオート 荷降ろし/停止/積み込み</p>  <p>オプション</p>	<p><b>A</b>-コントロール</p> <p>手動 荷降ろし/停止/積み込み</p> 
---	---	---

# サブデッキとガイダンス



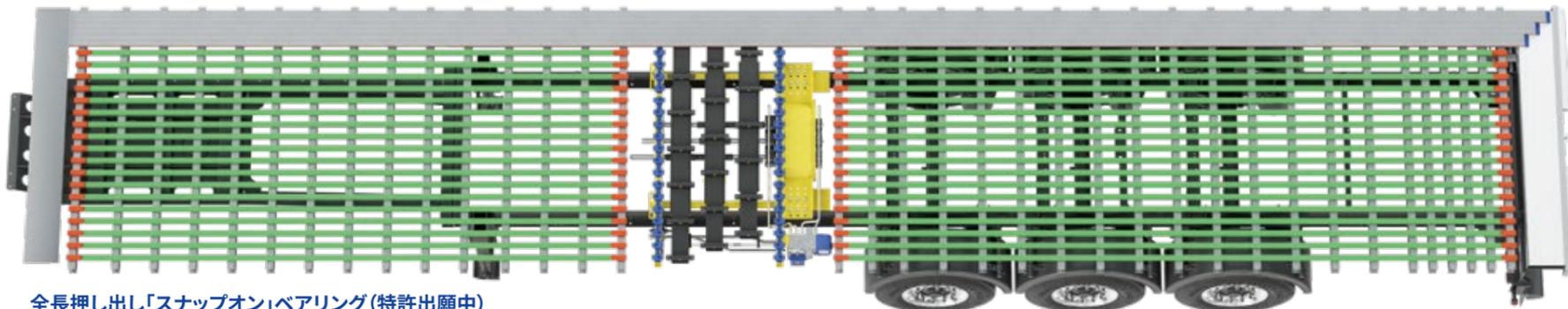
**ツイスターベアリングブロック**

サブデッキ25x25 (1 "x1") チューブまたはUプロファイルに工具なしで簡単に取り付け可能。



**プラスチックベアリングコーム**

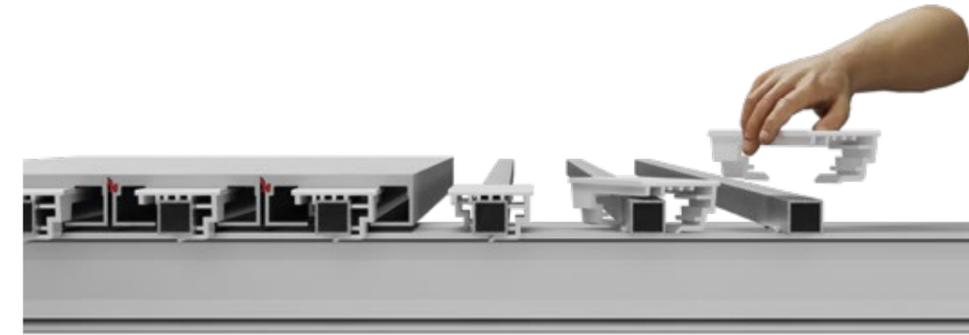
アルミニウム製またはスチール製のクロスメンバーの上に、ネジ、リベット、釘打ち機で簡単に取り付けられる。サブデッキは不要!



**全長押し出し「スナップオン」ベアリング(特許出願中)**

この全長エクストルージョンの「スナップオン」ベアリングは、アルミ製サブデッキレールに上から垂直に簡単に取り付けることができます(工具は一切不要)。アルミレールは、溶接、ネジ、リベット、釘打ちなどで、アルミまたはスチールのクロスメンバーの上に直接簡単に取り付けることができます。

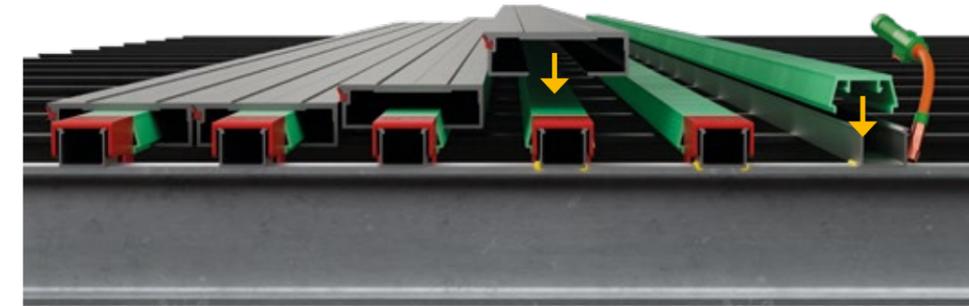
# 様々なスラットプロファイルの取り付け



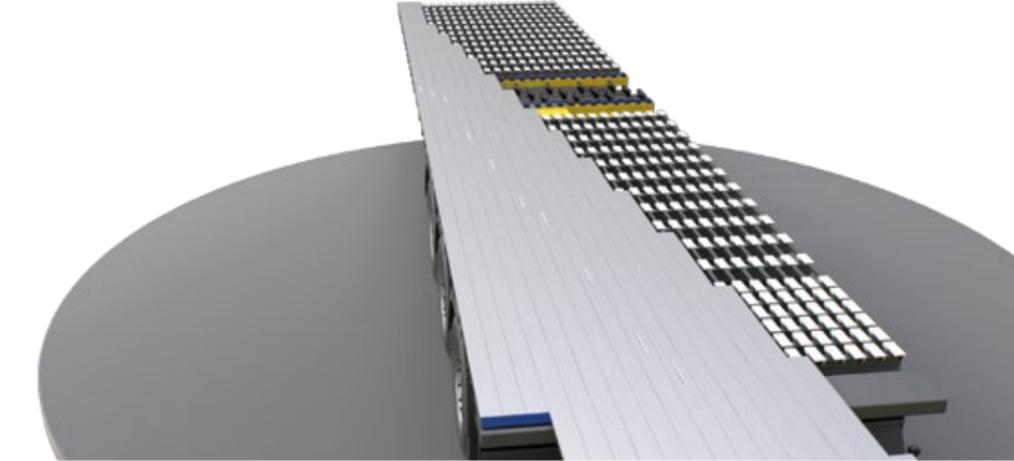
**ツイスターベアリングブロック**



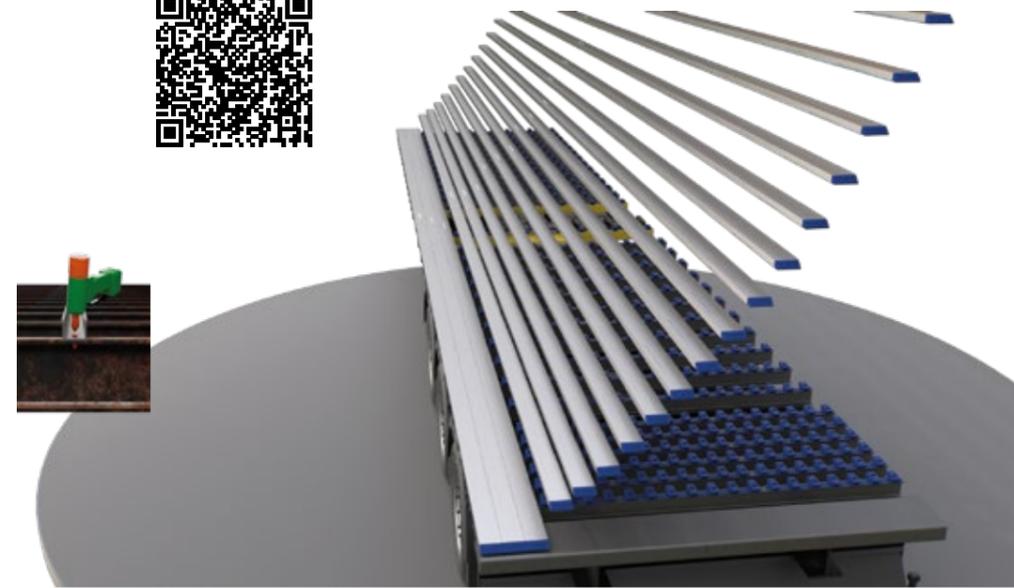
**プラスチックベアリングコーム**



**全長押し出し「スナップオン」ベアリング(特許出願中)**



**後方から水平にスライド**



**上から下へ垂直に**



# LP シリーズ 100%漏れ防止

CF3LPスピードスターは、ムービングフロア業界における革新の縮図です。当社の100%リークプルーフシステムは、効率性と信頼性の新たな基準を打ち立て、今日市場で入手可能な最速のソリューションとなっています。

**比類なきスピード:** CF3LP Speedsterで比類なき効率を体験してください。世界最速のリークプルーフ式廃棄物アンローダーです! シームレスなアンローディングと生産性の最大化をお約束します。

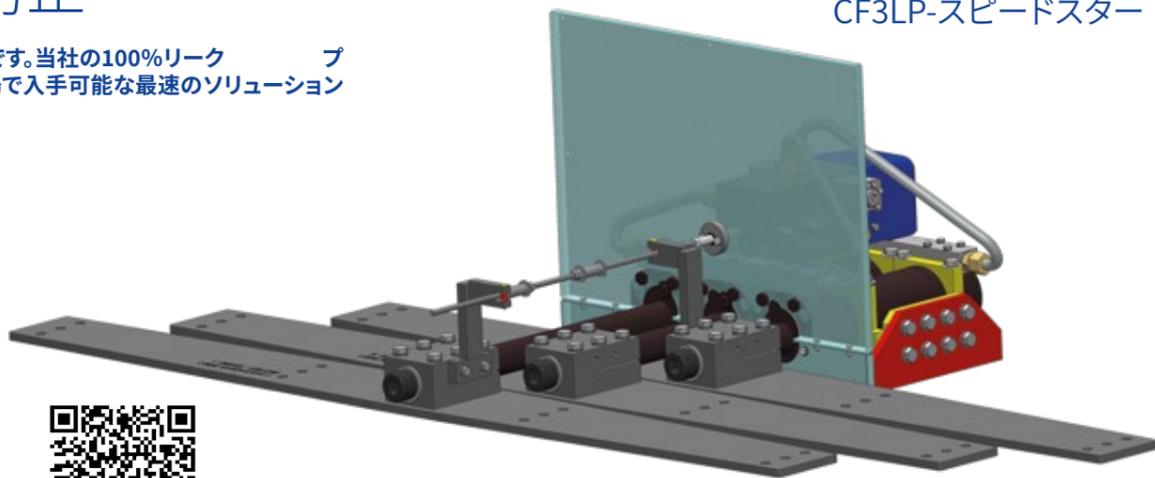
**コンパクトでありながら丈夫:** コンパクトなデザインは、コンパートメント・スペースの絶対的な損失を最小限に抑えます。Speedsterは並外れた強度を誇り、信じられないほど軽量でコンパクトでありながら、重い荷物を楽に扱うことができます。

**簡単な設置とメンテナンス:** Speedsterシステムの設置は簡単で、メンテナンスはさらに簡単です。モジュラー設計により、シリンダーを個別に簡単に取り外し交換できるため、ダウンタイムを最小限に抑え、スムーズなオペレーションを維持することができます。

**数十年の経験:** CF3LP Speedsterは、防漏市場における長年のグローバルな経験の集大成です。その卓越した実績を信頼し、Speedsterが貴社の輸送能力を新たな高みへと昇華させます。



Speedster



ドライブユニット:  
CF3LP-スピードスター

- 👉 世界最速のLP廃棄物アンローダー
- 👉 世界最大の<sup>m</sup>3容積
- 👉 100%漏れ防止
- 👉 最高積載量
- 👉 軽量

## LP シリーズ 100%リークプルーフドライブユニット :CF3LP-スピードスター

# LRシリーズリークレジスト

カーゴフロアは地球を保護することを約束し、製品が道路に漏れて環境を汚染するのを防ぐためにリークレジストフロアを開発しました。カーゴフロアは25年以上にわたり、様々なユニークなリークプルーフとリークレジストフロアのソリューションを提供してきました。

カーゴフロアLRシリーズを使用することで、液体を含む「廃棄物」を安全かつ環境に配慮した方法で輸送することができます。

カーゴフロアは、標準のカーゴフロアドライブユニットをフロアの下に取り付ける独自のスライドインサブデッキデザインを開発しました。このサブデッキ設計は、優れた安定性と耐衝撃性を提供しながら、道路への漏れを防ぐ究極のソリューションであることが証明されています。サブデッキプロファイルのシンプルな「スライドイン」システムにより、新設・改修を問わず、迅速かつ簡単に取り付けすることができます。

サブデッキは、溶接またはポップリベットでアルミ製クロスメンバーに取り付けることができ、リベットでスチール製クロスメンバーに取り付けることもできる。シーリングは、溶接またはキットを使用して行うことができます。

ソリッドベアリングは、可動床プロファイルの真下にトレーラーの全長にわたって設置されている。

**重要事項**LRシリーズは漏れに強く、100%漏れを防ぐものではありません。アンダーマウントドライブユニットの構造のため、漏れが発生した場合は、以下の手順に従ってください。駆動装置とフロアプロファイルの接合部で可能。コレクターピンの設置が可能。床にこぼれないように。



CF500-LR



ドライブユニット:  
CF500-LR

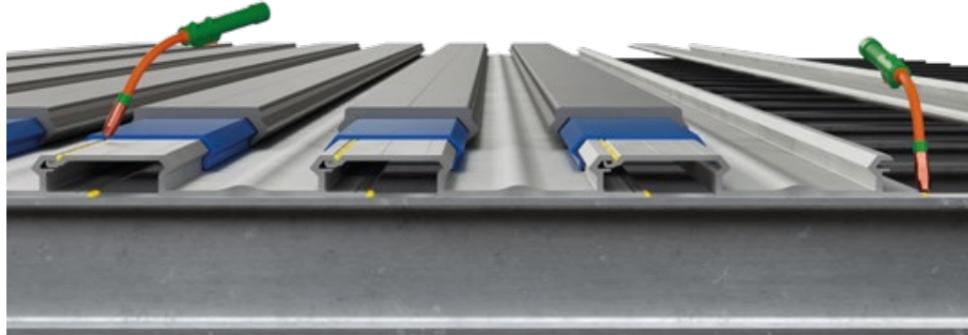
- 👉 リークレジスト
- 👉 高い耐衝撃性
- 👉 最大音量
- 👉 軽量

## LR シリーズ リークレジストドライブユニットCF500-LR



集湿ピン

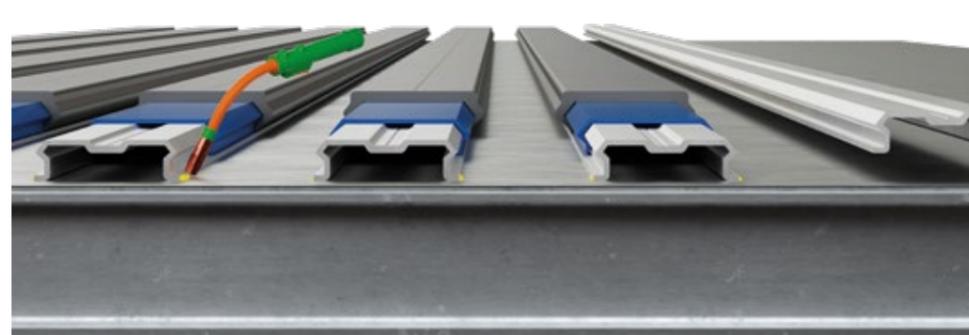
## LPシリーズおよびLRシリーズ用の様々なサブデッキソリューション



アルミ製クロスメンバーに溶接された「スライド・イン」サブデッキ・プロファイル（あるいはリベット留め）。



「スライド・イン」アルミ製サブデッキ・プロファイルは、スチール製クロスメンバーにリベットで固定され、シーリング材で密閉されている。



アルミニウムの平滑板上に溶接された、ルーズなアルミニウムのサブデッキ・プロファイル。



鋼板に溶接された鋼製ボックスセクションに、ルーズなアルミ製サブデッキ・プロファイルがリベット留めされている。



## 廃棄物の移送



# ウルトラライトシリーズ

このユニークな軽量カーゴ・フロアシステムは、トラック、ドローバー・トレーラー、コンテナ、交換可能なコンテナ(デマウントابل)に簡単に取り付けられるために特別に開発されました。

## CF100-SLLシステムのいくつかの特徴:

- 80 mmのクロスメンバとの組み合わせで可能な最低設置高さ
- パワーユニットの固有重量が極めて軽い。
- 床速度は0~2.5メートル/分。
- 油圧ドライブ全体は、機械的/油圧的手段のみによって制御される。
- シリンダー、パイプ、バルブがコンパクトなフレームにあらかじめ組み立てられているため、非常にシンプルで迅速な設置が可能です。
- サブフレームを取り外すことも可能で、その場合、油圧ドライブを独自の構造(例えばアルミ/コンポジット)に組み込むことができます。
- 貨物容積の最大利用を可能にする
- 自律計量サイロとしての使用に適している。
- 最大荷重20トン
- 最大床長 9000 mm
- 不動態化処理された油圧配管



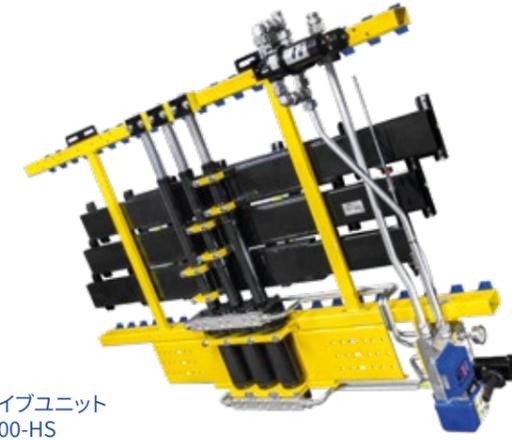
ドライブユニットCF100-SLL



# 農産物用高速ドライブ

カーゴフロアには世界最速の荷降ろし駆動装置CF500-HS HighSpeed Driveがあります。

ドライブユニットは理論上4.4mtr/minの速度で製品を荷降ろしします。(通常の2倍)必要な特別なポンプの流量によります。(CF500-HS HighSpeedドライブの技術仕様については23ページを参照してください。)



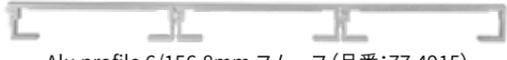
ドライブユニットCF500-HS



# プロファイル調査:標準プロファイル

プロファイル調査:標準プロファイル		プロファイルタイプ	マルチ機能性	耐漏液性	清掃性	パレット/ベール輸送	ドライブオーバーフォークリフト	衝撃抵抗	重量約。
	<p><b>究極の標準</b> アルミプロファイル 6/112mm リブ付き</p> <p>バランスの取れた重量と強力なプローションにより、このプロファイルは輸送が必要なほとんすべての製品に適しています。リブは、製品に牽引力と誘導力を与えるためだけのものです(パレットのねじれを避けるためのものです)。ユニークな形状のシールは、漏れを防ぎ、路面の汚れや水しぶきから輸送製品を保護するために、プロファイル内に引き込むことができます。シール自体もプロファイルの形状によって保護されます。移動床面の両側をシールするために、1つのダブル・シール・プロファイルが用意されています。このダブルシールプロファイルにより、数年後に床を簡単に回転させることができ、耐用年数を延ばすことができます。このプロファイルは、ほとんどのプラスチック製ベアリング・ブロックやサブデッキに取り付けることができます。下のプラスチック製ベアリングは、アルミ製プロファイルの形状によって保護され、その中に納められているため、フロア・プロファイルに優れた安定性を与え、路上の汚れからも保護されます。</p>								X
	<p><b>製品保護のため完全に平滑</b> Aluプロファイル 6/112mm 平滑</p> <p>この滑らかなプロファイルは、2本のトップ・リブが省略されていることを除いて、6mm標準プロファイルと形状も重量もほぼ同じである。これは製品へのダメージを防ぐためです。床が正しく取り付けられていれば、このプロファイルは6mmの標準プロファイルと同じ優れた品質を備えています。このプロファイルは、紙リールや農産物の輸送に非常に適している。</p>								X + 0 kg
	<p><b>重量と衝撃の妥協点</b> Aluプロファイル 8/112mm リブ付き</p> <p>この「中間」プロファイルは、6mmの標準プロファイルと同じ形状と品質を持っています。唯一の違いは、このプロファイルが2mm厚いことです。その結果、安定性がさらに増し、より激しい使用に適している一方、製品が床に衝突したり、フォークリフトで床を走行したりすることによるプロファイルの変形リスクは減少しています。重量の増加を見逃すことができるのであれば、このプロファイルをお勧めします。このプロファイルにはスムーズ・バージョンもあります: Alu profile 8/112 mm smooth (art no. 37.1505)。</p>								X + 160キ口
	<p><b>ヘビーデューティーなオールラウンダー</b> Aluプロファイル 10/112 mm リブ付き</p> <p>耐衝撃性、耐摩耗性、そしてこのプロファイルの上を走行すること、このプロファイルにとって過大なものは何もない。プロファイル自体は6mm標準プロファイルと同じ仕様ですが、このプロファイルは厚さ4mmは、ほとんどすべての製品や機械の輸送に使用できます。このプロファイルの余分な重量と余分なコストだけが、他のプロファイルを選択させる可能性があります。このプロファイルにはスムーズ・バージョンもあります: Alu profile 10/112 mm スムースタイプ (品番:27.0552)</p>								X + 310キ口
	<p><b>SLPセミリブブルーフプロファイル</b> Alu 8/112mm SLP リブ付き</p> <p>これはその名の通り、ほとんど漏れないプロファイルである。このプロファイルは、8と10のバージョンと同様にオールラウンドですが、追加機能として、湿った製品が床から直接漏れることはありません。液体は特殊な溝に漏れる。この溝は交換可能で、必要に応じて床から取り外して清掃することができます。このプロファイルでは、ヘッドボードに若干の調整が必要です。このプロファイルは、積み込み時、運転時、荷降ろし時に表面に漏れる可能性のない、微細な製品や湿った製品の輸送に非常に適しています。このような場合は、LR-/LPシリーズをお勧めします。</p>								X + 180キ口
	<p><b>ヘビーデューティー専用プロファイル</b> Aluプロファイル 8-20/112 mm HD</p> <p>このプロファイルは専用プロファイルです。つまり、特殊な(主に極端な)製品の輸送用に特別に設計されています。このプロファイルは、2つの丸いメルロンが突出しているため、非常に高い耐衝撃性を持ち、特殊な丸い形状のため、清掃が簡単です。湿気やほこりの多い部分は樽型に逆流するため、湿気や泥、ほこりは単純に外部に排出され、床からの漏れはほとんど発生しません。これはシールも保護します。重量が軽いので、積載率も申し分ない。このプロファイルは、パレットや梱包された商品の輸送にはあまり適していません。</p>								X + 370 kg
	<p><b>極限専用のヘビーデューティー・インパクト・プロファイル</b> Aluプロファイル 8-18/112 mm HDI</p> <p>このプロファイルは専用プロファイルです。つまり、特殊な(主に極端な)製品の輸送用に特別に設計されたプロファイルです。このプロファイルは、3つの丸いメルロンが突き出ているため、建設用鋼と比較できるほど、信じられないほどの高い耐衝撃性を持っています。丸い形状のため、清掃も簡単です。湿気やほこりの多い部分は溝に逆流するため、湿気や泥、ほこりは単純に外部に排出され、床からの漏れはほとんど発生しません。これはまた、シールを保護します。重量が軽いので、ペイロード比は完璧です。このプロファイルは、パレットや梱包された商品の輸送にはあまり適していません。</p>								X + 600キ口
	<p><b>アルミプロファイル11/112 (119) mm スムーズなオーバーラップによる保護と密閉性を備えたユニークなアルミプロファイル</b></p> <p>この11/112 (119) mmスムーズオーバーラップアルミ材プロファイルは、特にフロアプロファイルの間から地面に荷重が漏れないような用途のために開発されました。これは、床が液密であるとか、漏れないということ意味するものではない。警告使用方法を誤ると、オーバーラップ・リップの下に材料がたまり、プロファイルが傾いたり、最悪の場合、床が詰まる恐れがあります。</p>								X + 380キ口
	<p><b>Xtreme Durable 'hard alloy' アルミニウム・フロアプロファイル</b> Alu profile 7/112mm XD in hard alloy</p> <p>このユニークな7/112 XD「X-treme Durable」アルミ製フロアプロファイルは、特別に開発された硬質合金でできており、高頻度の積み下ろしや摩耗性の高い製品の輸送に適しています。また、特に多機能性(パレット搬送、平坦な床面、フォークリフトによる床面走行性)と重量が重要視される場合には、スチール製フロアプロファイルに代わる究極のハイグレード製品です。最も軽く、最も強く、最も耐摩耗性に優れています!</p>								X + 120キ口

# プロファイル調査 バルクオーバー・ワイド・プロフイール

	プロフイールタイプ	マルチ機能性	耐漏液性	清掃性	パレット/ベール輸送	ドライブオーバーフォークリフト	衝撃抵抗	重量約。
 <p><b>製品保護のための完全な平滑性極めて軽量</b> Aluプロファイル 6/156,8mm平滑性 移動しないサイドプロファイル この滑らかなプロファイルは、バランスの取れた重量と強力なプロポジションを持ち、ほとんどすべての製品の輸送に適しています。ユニークな形状のシールは、漏れを防ぎ、輸送製品を路面の汚れや水しぶきから保護するために、プロファイルの中に引き込むことができます。シール自体もプロファイルの形状によって保護されます。移動床面の両面にシールするために、1つのダブル・シール・プロファイルが用意されています。このダブルシールプロファイルにより、数年後に床を簡単に回転させることができ、耐用年数を延ばすことができます。このプロファイルは、ほとんどのプラスチック製ベアリングブロックやサブデッキに取り付けることができます。 下部のプラスチック製ベアリングは、アルミ製プロファイルの形状によって保護され、その中に納められているため、フロア・プロファイルの安定性に優れ、路面の汚れからも保護されています。非常に大きなサポートとベアリングの表面は、非常に長い寿命を提供します。トレーラーを安全かつ清潔に空にするため、すべてのフロアプロファイルはアルミニウム製のエンドキャップで密閉されます。プロファイルはメンテナンスフリーですが、高圧スチームクリーナーによる清掃は可能です。プロファイルの幅は、認可された貨物ラッシングアイを取り付けることができる2つの固定サイドプロファイルに十分なスペースが残るように設計されています。プロファイルは100%リサイクル可能で、一定の残存価値を保ちます。 10mmもあります。このプロファイルは、パレットや梱包された商品の床移動による運搬には適していません。</p>	 <p>Alu profile 6/156,8mm スムース (品番:77.4915) 動かないサイドプロファイル</p>							X
 <p><b>ヘビーデューティー専用プロファイル</b> Aluプロファイル 8/20-156,8mm HD このプロファイルは、いわゆる専用プロファイルです。つまり、特殊な(主に極端な)製品の輸送用に特別に設計されています。このプロファイルは、2つの丸いメルロンが突出しているため、非常に高い耐衝撃性を持ち、特殊な丸い形状のため、洗浄が容易です。湿気やほこりの多い部分は、いわゆる樽型に逆流するため、湿気や泥、ほこりは単純に外部に排出され、床からの漏れはほとんど発生しません。これはシールも保護する。重量が軽いため、ペイロード比は完璧です。このプロファイルは、床の移動によるパレットや梱包品の輸送には適していません。</p>	 <p>アルミプロファイル 8/20-156,8mm HD (品番 79.5208)</p>							X + 310キロ
 <p><b>XHDI (X-treme Heavy Duty Impact)</b>アルミプロファイル 10/22-156,8mm XHDI このプロファイルは、いわゆる専用プロファイルです。つまり、特殊な(主に極端な)製品の輸送用に特別に設計されたプロファイルです。丸いマーロンが3つ突き出ているため、このプロファイルは非常に高い耐衝撃性を持ち、特殊な丸い形状のため清掃が簡単です。湿気やホコリの多い部分は、いわゆる樽型の溝に逆流するため、湿気や泥、ホコリは単純に外部に排出され、床から漏れることはほとんどありません。そのため、床からの漏れもほとんどありません。重量が軽いため、ペイロード比は完璧です。このプロファイルは、パレットや梱包された商品の輸送にはあまり適しておらず、フォークリフトの助けを借りて積み下ろす必要があります。</p>	 <p>アルミプロファイル 10/22-156,8mm XHDI (品番 81.5440)</p>							X + 710 kg
 <p><b>HD SEALLESS</b>Aluプロファイル 11/33-156,8mm HD SEALLESS このプロファイルは、いわゆる専用プロファイルです。つまり、特殊な(主に極端な)製品の輸送用に特別に設計されたプロファイルです。丸いマーロンが突き出ているため、このプロファイルは非常に高い耐衝撃性を持ち、特殊な丸い形状のため洗浄が容易です。湿気やホコリの多い部分は、いわゆる樽型に逆流するため、湿気や泥、ホコリは単純に外部に排出され、床から染み込むことはほとんどありません。重量が軽いため、ペイロード比は完璧です。このプロファイルは、フォークリフトを使用したパレットや梱包品の輸送には適していません!</p>	 <p>アルミプロファイル 11/33-156,8mm HD SEALLESS (品番 83.5533)</p>							X + 730キロ
 <p><b>LR/LP deckslat</b>Alu 10/133mm Leak Proof deckslat HD (ヘビーデューティー) このプロファイルは、カーゴフロアの漏れ防止および漏れ抵抗用途のために特別に設計されています。このプロファイルは、フルレングスのソリッドプラスチックベアリングストリップにフィットし、浮き上がることはありません。可動スラットの間には溝があり、高圧洗浄が可能です。このプロファイルは、特別なTサブデッキとの組み合わせのみ可能です。Tサブデッキ、ソリッド・ベアリング・ブロック、このデッキスラット・プロファイルの組み合わせにより、強い衝撃に対して最高の耐性を発揮します!細かい材料やパレットの運搬には適していません。7mmの軽量バージョンもあります。</p>	 <p>Alu 10/133mm リークプルーフ・デッキスラット HD (ヘビーデューティー) (89.3497)。</p>							違う同等
 <p><b>保護シール</b>Alu 7/156,8mm 保護シール この特別なアルミ製フロアプロファイルにより、シールは完全に保護され、隣接するフロアプロファイルとのオーバーラップが大きいので、ほぼ完全な防塵・防漏シールが保証されます。従って、このプロファイルは、非常に微細で埃の多い製品や含水率の高い製品の輸送に特に適しています。ただし、この床面ではパレット荷台は運搬できず、フォークリフトも使用できません。</p>	 <p>Alu 7/156,8mm 保護シール (品番:682.5841)</p>							X + 454キロ
 <p><b>スチールL字型</b>スチールL字型 このプロファイルは、研磨材を妥協なく輸送するために特別に設計されています。最も重要なのは重量ではない?しかし、移動用フロアプロファイルの耐久性の程度が重要なのでしょうか?それなら、超高強度・高耐久性のL型フロアプロファイルの選択をお勧めします。形状と素材の選択により、L型は研磨材の輸送に最適なソリューションとなります。プロファイルの形状と強度により、耐衝撃性も比較的高くなっています。 マグネリス®防腐処理:亜鉛、マグネシウム、アルミニウムから成るユニークなスチール防腐処理。この防腐剤の特徴は、小さな損傷が自己修復することです。なぜならそのため、この保存方法は鉄鋼にとって最良のものひとつとみなされている。</p>	 <p>スチールL字型 (品番:954.S412)</p>							X + 879キロ



## フロアシール



# オプション

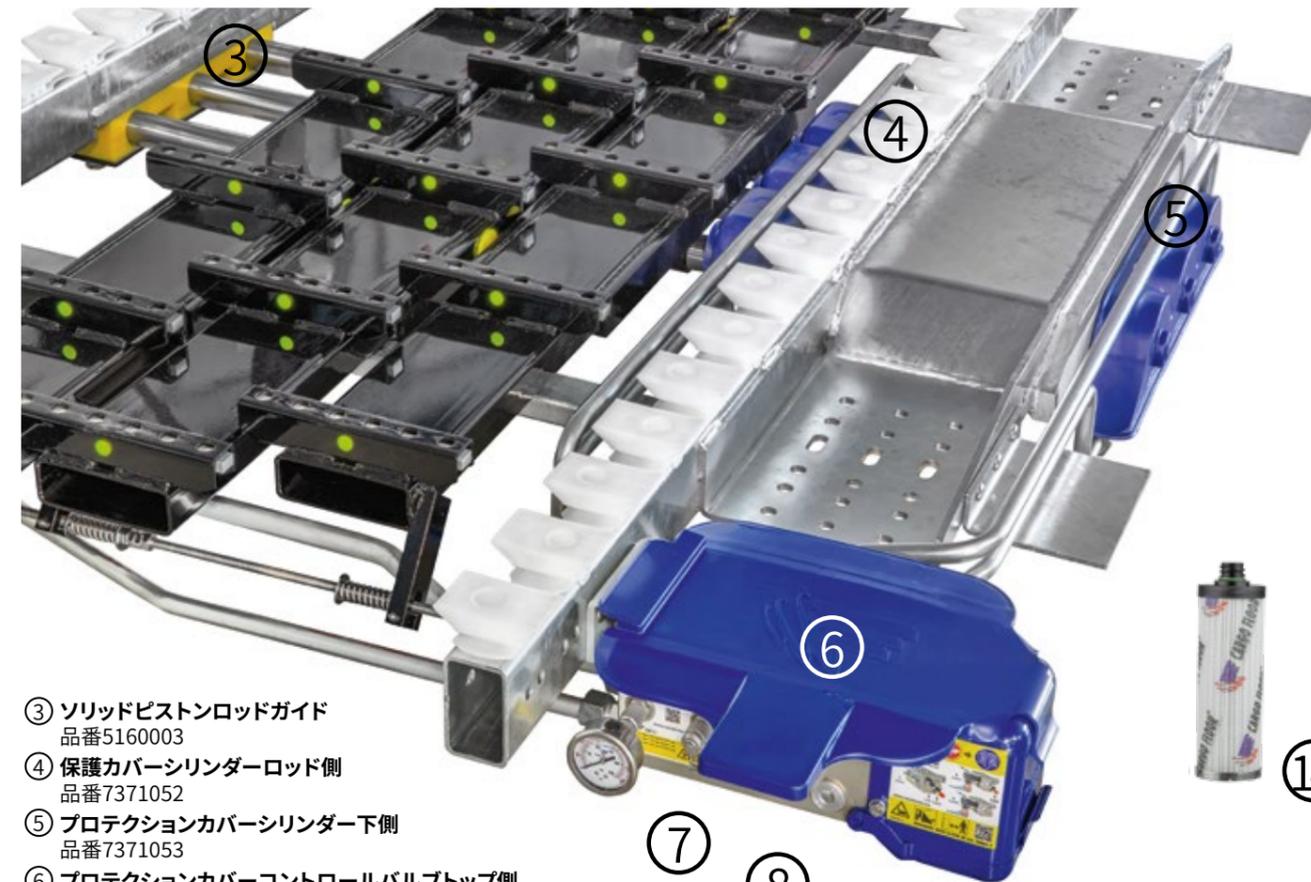
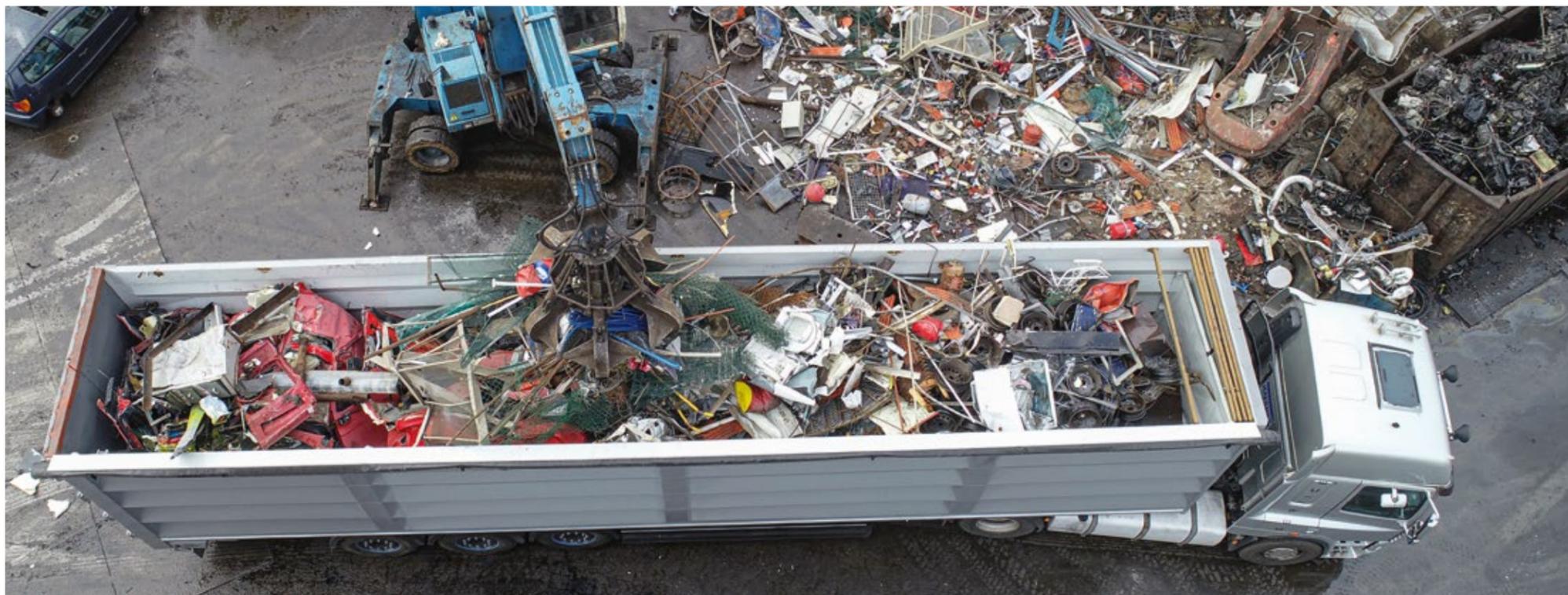


①



②

- ① スチールHDエンドキャップ
- ② クロスメンバー移動用耐衝撃ブロック(グリーン)  
品番 4107061



- ③ ソリッドピストンロッドガイド  
品番5160003
- ④ 保護カバーシリンダーロッド側  
品番7371052
- ⑤ プロテクションカバーシリンダー下側  
品番7371053
- ⑥ プロテクションカバーコントロールバルブトップ側  
品番7371054
- ⑦ カーゴフロア圧力計 0-250 bar  
アートNo. 7199003.01
- ⑧ 油温安全スイッチ  
過熱に対する保護。  
アートNo. 6104024.01
- ⑨ ソリッドプラスチックTブロック
- ⑩ ステンレス製ウェアカバー
- ⑪ ステンレス鋼の反摩耗の版
- ⑫ カーゴローラー 移動隔壁用  
品番5165003
- ⑬ CSC カーゴ・スラット・コネクター  
ドライブに直接
- ⑭ 圧力フィルターエレメント QP  
品番7372011



⑬

CSC  
カーゴ・スラット・コネクター



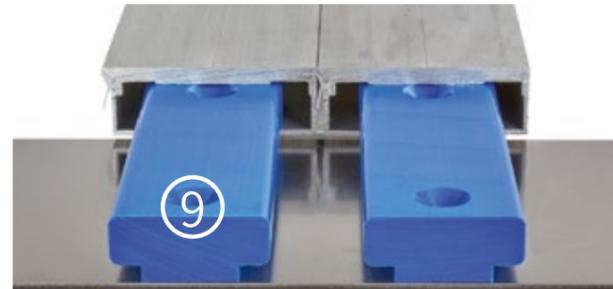
⑫

カーゴローラー



⑭

アルミニウム製エンドキャップ:安全+清潔  
カーゴフロアシステムは、フロアプロファイルを密閉する45°角度のエンドキャップを備えています。これにより、荷物がフロアに入り込まず、ピンチポイントがなくなります。身体に害がありません(健康と安全)。



⑨



⑩



⑪

# コンテナ・ドライブ」インターモーダル



この超低床カーゴフロアドライブは、20ft、40ft、45ftコンテナに搭載するために特別に設計されています。インターモーダルアプリケーション用。

ドライブユニットCF350-CD

CF350-CDは、33tの可搬重量を積載可能なドライブとしては、最も低い車高を実現しています。取り付けは、既存のコンテナアンダーレールに固定するだけで、限られた補強で簡単に行うことができます。このシステムをコンテナに搭載することで、家庭ごみ、木くず、古紙などのバルク製品を大量に運搬し、複合一貫輸送を利用する場合のセルフアンローディングコンテナが完成します。専用トレーラーの代わりに、入手しやすい標準コンテナシャーシを使用して、コンテナを列車に載せて港や焼却エネルギー工場に輸送することができる。荷降ろしには、トラクターユニットのTKユニットか、独立したパワーパック発電機を使用することができます。



# 油圧駆動ユニットの技術仕様



センターマウント  
(ペリメーターマウント)

タイプ	CF500 SLC 標準 (HighSpeed)*	CF600 HDC	CF3LP- Speedster	CF350 CD	CF100 SLL	CF800 HD-6 気筒
重量 (から)	kg 450 500	538	382	455	295	1038
カーゴ・バルクムーバーの実行で利用可 オペレーションの可能性	yes (yes)* E/B/A (B/A)*	はい E/B/A	該当なし B/A	はい E/B/A	はい E/B/A	はい E/B/A
シリンダー径	mm 100	120	110	100	80	100
ピストンロッド径	mm 45	45	56	45	35	55
作業ストローク	mm 200	200	150	200	150	200
シリンダー容量	lt 2,82	4,2	2,48	2,82	1,36	5,3
1サイクルあたりのオイル量	lt 8,45	12,6	7,45	8,45	4,09	16
使用圧力	bar 170	130	180	130	130	170
最高圧力	bar 225	170	200	170	175	225
1分あたりの推奨油量	ltr 110 (180)*	130	110	110	70	110
毎分最大オイル流量	ltr 130 (200)*	160	130	130	80	130
圧力フィルター	µm/ミクロン 10 (2x10)*	10	10	10	10	10
推奨される毎分油量での速度	mtr 2,6 (4,3)*	2,1	2,2	2,6	2,6	1,4
毎分最大オイル流量時の速度	mtr 3,1 (4,7)*	2,6	2,6	3,1	2,9	1,6
理論的荷降ろし時間トレーラ 13.6mtr	分 6 (3)*	7	5,5	6	12	12
最大積載量	トン 40	50	35	33	20	80
推奨ポンプ容量 (2ラインシステム):						
毎分流量	ltr 110 (180)*	110	130	110	70	110
最高圧力	bar 250	200	225	250	200	250
圧力配管直径	mm 20x2 (25x2)*	25x2	20x2	20x2	20x2	20x2
リターン配管径	mm 25x2 (30x2)*	30x2	25x2	25x2	25x2	25x2
推奨流量でのオイルタンク充填	ltr 110 (180)*	100	130	110	70	100
最大流量でのオイルタンク充填	ltr 130 (200)*	130	130	130	80	130
最高油温	°C 100	100	100	100	100	100

オイルの種類: 鉱物油と生物油 (HEES); 周囲温度範囲: ● ISO VG32 (-15<30 °C) ● ISO VG46 (15<40 °C) ● ISO VG22 (-25<-15 °C)



# Cargo Floorについて

## 世界をリードするメーカー

カーゴフロアは、水平(アン) ローディングムービングフロアシステムの世界的なリーディングメーカーです。30年以上の業界経験を持つカーゴフロアは、最高レベルのカスタマーサービスとサポートで優れた品質をお届けします。マーケットリーダーとして世界的に認められている当社の製品は、ISO9001-2015認証を取得した製造工場で製造されています。納品前に、すべての可動床システムは機能、サイズ、シーリングについて厳しくテストされ、各製品がお客様にとって設置しやすく、設計通りに機能することを保証します。カーゴフロアは誇りを持ってオランダで製造され、世界中に輸出されています。



## 革新的

私たちは、OEMと協力して最高の(アン) ローディングシステムを設計・構築してきた経験に誇りを持っています。この経験と、輸送会社、マテリアルハンドリングの専門家、ロジスティック・マネージャーからのフィードバックを組み合わせることで、あらゆる用途に対応する最も信頼性が高く、最も丈夫で、最も軽量の移動床システムを開発することができます。私たちは、最新技術と最先端のコンポーネントを使用することで、世界で最も革新的なムービングフロアシステムのメーカーであり、サプライヤーであることを目指しています。すべてのカーゴフロア・ドライブユニットは油圧で駆動し、内部バルブで機械的に駆動するため、ほこりや汚れなどの汚染物質が性能に影響を与えるのを防ぎます。



## 持続可能性

すべてはアイデアから始まる。私たちの住む世界を改善し、進化させるためのアイデア。品質のみが品質を生み出すのだから。私たちの目標は、次の世代により良い未来を築くために、シンプルで持続可能な方法で最大の効率を得ることです。私たちは、私たちのアイデアを世界中の人々と共有したいと考えています。品質」と「持続可能性」は共存できる2つの概念であることを示す。私たちの考えは、人間と環境の両方を守り、リスクを減らし、地球が与えてくれるものを最大限に活用することです。私たちは国境を越え、未来への新たな道を描きたい。しかし、未来は思っているよりも近い.....

**カーゴフロア、あなたの未来は私たちの世界にある。**



カーゴフロアB.V.は以下の製品グループに特化しています:

### - Cargo Floor アモバイル

油圧式移動床システム  
種類のバルク材料。

### - CargoMatic "物流ソリューション"

ドックからトレーラーへのコンベヤ・システムは、迅速かつ安全で全自動で全ての梱包資材の積み下ろしが可能。

### - Cargo Floor アステーションナリー

セルフ・アンローディング輸送用油圧式移動床システム  
工場における投薬システム(エンジニアリング、設計、アドバイス)。

### - サービスおよび設置



#### Cargo Floor B.V.

バイト 14  
7741 MKコーボーデン  
オランダ  
☎+31 524 593 900

✉info@cargofloor.com ④カーゴフロア・ドットコム

#### Cargo Floor USA

テキサーカナ  
テキサス  
アメリカ



ワールドワイド・サービス・ネットワーク