

大型セグメントタイプ セカンダリクリーナー

MHS



ベルトファスナー対応

エレベート対応

定番製品

日本国内での推奨モデル

FLEXCO

BELTEC CONVEYOR BELT

対応ベルト幅 450 - 2400mm

主な使用環境：セメント、石炭鉱業、石炭準備工場、発電所、積出施設など

CEMA クラス 5

湿潤、粘着質に最適

HV ブレード

FLEXCO 二ラインナップ

ベルトクリーナー特集

エレベート

ヘッドクリーナー

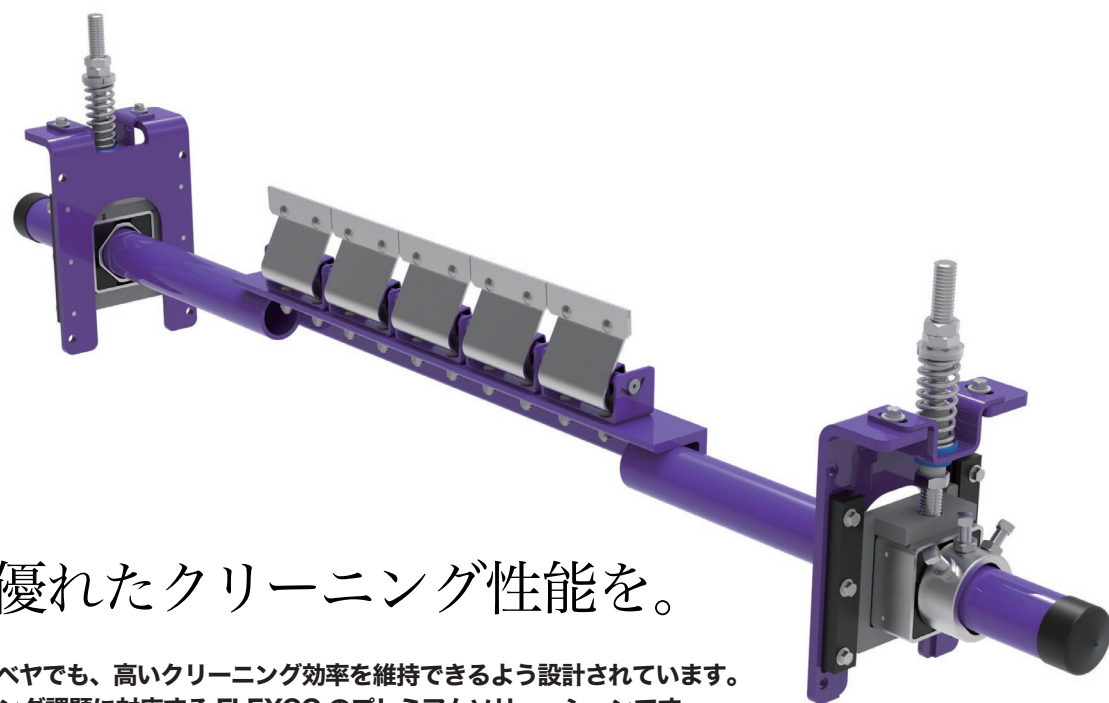
セカンダリクリーナー

内面クリーナー

おすすめ製品

最上級に優れたクリーニング性能を。

MHS は、過酷なコンベヤでも、高いクリーニング効率を維持できるよう設計されています。厳しいベルトクリーニング課題に対応する FLEXCO のプレミアムソリューションです。



過酷な搬送ラインでも優れたクリーニング性能を発揮

過酷な搬送条件に対応する高耐久セカンダリクリーナー

MHS は、鉱山・骨材・石炭・セメントなどの高負荷搬送ライン向けに開発された高耐久セカンダリクリーナーです。個別に押圧が調整される PowerFlex™ クッションが備わった高硬度タングステンカーバイドブレードが、湿潤物・粘着性搬送物・大量搬送時に発生する頑固なキャリーバックを強力に除去。ヘッドクリーナー通過後に残る細かな付着物に対しても優れたクリーニング性能を発揮します。

過酷な使用環境でも安定したブレード圧と長寿命を実現

高耐久設計と豊富な仕様展開で幅広い現場に対応

セグメント式ブレード構造により、ベルトの摩耗やうねりに柔軟に追従し、ブレード全体を均一に摩耗させることで長寿命化を実現。さらに、FLEXCO 独自の高強度ポールとテンショナー機構により、安定したブレード圧を維持しながら、調整・メンテナンス作業も簡単に行えます。正逆対応ベルト対応モデル、ステンレス仕様、エア／水圧テンショナー仕様、メンテナンス性に優れたブレード一体スライド式タイプなど、多彩なオプションを取り揃え、幅広いコンベヤ条件に対応可能です。



PowerFlex™ クッション
特許出願中の特殊構造で
個々の追従性がより高く



※ベルトファスナーご使用の際には FLEXCO の重搬送用ベルトファスナーをご使用ください。



MHS 注文情報

ブレード選定について

熱加硫・自然加硫エンドレスベルトには V ブレードタイプをご使用いただけます。FLEXCO 製メカニカルベルトファスナーを使用したベルトには C ブレードタイプをご使用ください。なお、C ブレードタイプは熱加硫・自然加硫エンドレスベルトにも使用可能です。

MHS HD C チップモデル		
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード
600	MHS-24	75910
750	MHS-30	75911
900	MHS-36	75912
1050	MHS-42	75913
1200	MHS-48	75914
1350	MHS-54	75915
1500	MHS-60	75916
1800	MHS-72	75917
2100	MHS-84	76803
2400	MHS-96	79043

MHS HD V チップモデル		
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード
450	MHS-18V	76169
600	MHS-24V	76170
750	MHS-30V	76171
900	MHS-36V	76172
1050	MHS-42V	76173
1200	MHS-48V	76174
1350	MHS-54V	76175
1500	MHS-60V	76176
1800	MHS-72V	76177
2100	MHS-84V	76804
2400	MHS-96V	79044

MHS HD C チップモデル		
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード
600	MHS-24R	76613
750	MHS-30R	76614
900	MHS-36R	76615
1050	MHS-42R	76616
1200	MHS-48R	76617
1350	MHS-54R	76618
1500	MHS-60R	76619
1800	MHS-72R	76620
2100	MHS-84R	76621
2400	MHS-96R	79045

MHS HD V チップモデル		
ベルト幅 mm	注文 番号	品目 コード
450	MHS-18RV	76646
600	MHS-24RV	76647
750	MHS-30RV	76648
900	MHS-36RV	76649
1050	MHS-42RV	76650
1200	MHS-48RV	76651
1350	MHS-54RV	76652
1500	MHS-60RV	76653
1800	MHS-72RV	76654
2100	MHS-84RV	76805
2400	MHS-96RV	79046

交換用チップ	
注文番号	品目コード
ICT6 (C チップ)	74535
RSA150 (V チップ)	73628
ポリウレタン保護カバー	
注文番号	品目コード
UPFCC	79320

クリーナーサイズに応じて必要なチップ数											
mm	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1800	2100	2400
必要ブレード数	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16

MHS 製品仕様

最大ベルト速度：6.0 m/ 秒

温度定格：-35° ～ 82°

使用可能なブレード磨耗長：9 mm

ブレード素材：長寿命のタングステンカーバイド（ファスナー用の C チップ、加硫ベルト用の V チップ）

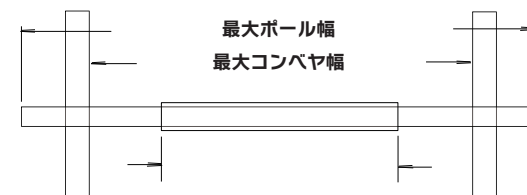
ポール径：73 mm

ベルト幅：450 ～ 2400 mm

取付けの仕様



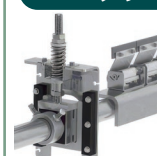
▶ 横幅方向に必要な空間：100 mm
▶ 高さ方向に必要な空間：245mm



▶ ポール長さ
クリーナーサイズ + 1350mm
▶ 最大コンベヤ幅
クリーナーサイズ + 1100mm

MHS オプション

クリーナーオプション①



高耐久ステンレス スチール仕様

水分、酸性、塩分を含む
過酷な環境に

クリーナーオプション②



正逆対応 MHS

保護カバー付きモデル
ベルトを正転、逆転する
搬送条件に対応

クリーナーオプション③



ESAC MHS

ブレード一体スライド式モデル
ブレード全体がスライド可能
メンテナンスを容易に

カバーオプション



ポリウレタン 保護カバー

クリーナーへの搬送物の
堆積を防ぐ

テンショナーオプション



SAT XD

エア／水圧対応テンショナー
ブレードの寿命まで
一定の自動張力を提供

●取付け位置の詳細についてはお問い合わせください。
●掲載しています写真やイラストはイメージです。実際の製品とは色などが若干異なる場合がございますので予めご了承ください。
●製品更新のため、予告なく製品番号等が変わる場合がございます。最新の情報につきましてはお問い合わせください。