



二段階でかしこく吸収。

FLEXCO の DRX™ インパクトベッドは、ベルトを確実に保護することを目的に設計されています。その実現方法は、従来の常識を覆すほど革新的です。インパクトバーだけでなく、ベッド全体にわたって優れたベルト保護性能を組み込んでおり、二段階で衝撃を吸収。耐久性とメンテナンス性を高次元で両立しています。

- 堅牢な構造と高品質なコンポーネントで、長寿命かつ高信頼。
- メンテナンスも簡便で、ダウンタイムを最小化。
- トラフ角度 20° 35° から選択が可能
- 200、700、1500 の三種類で、用途や衝撃荷重に応じて選べるラインナップ。

搬送ラインの安定稼働とベルトの長寿命化を同時に実現する、FLEXCO の DRX™ シリーズが、お客様の設備に最適なソリューションをご提供します。

製品情報

製品仕様

最大ベルト速度：5 m/ 秒

温度定格：-40° ～ 82°

インパクトバー材質：UHMW ポリエチレン、ゴムクッション、
アルミ押出成形材

スライドバー材質：UHMW ポリエチレン、アルミ押出成形材

対応ベルト幅：600 ～ 1800 mm

ベッド長さ：1200mm または 1500mm



DRX™ 200



衝撃エネルギー範囲 最大 25 kg-m
主な使用環境：砂と砂利など

DRX™ 750



衝撃エネルギー範囲 25 ～ 100 kg-m
主な使用環境：硬岩採掘、石灰石砕石

DRX™ 1500



衝撃エネルギー範囲 100 ～ 200 kg-m
主な使用環境：石炭火力発電所、石炭処理施設、積出施設

INNOVATIVE

高耐久 × 衝撃吸収 × 簡単メンテナンス

ハイパフォーマンスの DRX™ シリーズ



スライドアウト構造により、バーを横方向へ引き出し可能。

Velocity Reduction Technology™ (衝撃減速技術)

アイソレーションマウントが衝撃をさらに一段階吸収し、コンベヤ本体への振動や負荷を効果的に抑制。



注文情報

DRX™200

ベルト幅 mm	処理能力 (トン/時)	1200mm トラフ角 20°		1200mm トラフ角 35°		1500mm トラフ角 20°		1500mm トラフ角 35°	
		注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
600	3500	DRXL-24-420	76816	DRXL-24-435	76832	DRXL-24-520	76824	DRXL-24-535	76840
750	3500	DRXL-30-420	76817	DRXL-30-435	76833	DRXL-30-520	76825	DRXL-30-535	76841
900	4100	DRXL-36-420	76818	DRXL-36-435	76834	DRXL-36-520	76826	DRXL-36-535	76842
1050	5200	DRXL-42-420	76819	DRXL-42-435	76835	DRXL-42-520	76827	DRXL-42-535	76843
1200	5800	DRXL-48-420	76820	DRXL-48-435	76836	DRXL-48-520	76828	DRXL-48-535	76844
1350	7000	DRXL-54-420	76821	DRXL-54-435	76837	DRXL-54-520	76829	DRXL-54-535	76845
1500	7600	DRXL-60-420	76822	DRXL-60-435	76838	DRXL-60-520	76830	DRXL-60-535	76846
1800	8100	DRXL-72-420	76823	DRXL-72-435	76839	DRXL-72-520	76831	DRXL-72-535	76847

DRX™750

ベルト幅 mm	処理能力 (トン/時)	1200mm トラフ角 20°		1200mm トラフ角 35°		1500mm トラフ角 20°		1500mm トラフ角 35°	
		注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
600	3500	DRXM-24-420	76848	DRXM-24-435	76864	DRXM-24-520	76856	DRXM-24-535	76872
750	3500	DRXM-30-420	76849	DRXM-30-435	76865	DRXM-30-520	76857	DRXM-30-535	76873
900	4100	DRXM-36-420	76850	DRXM-36-435	76866	DRXM-36-520	76858	DRXM-36-535	76874
1050	5200	DRXM-42-420	76851	DRXM-42-435	76867	DRXM-42-520	76859	DRXM-42-535	76875
1200	5800	DRXM-48-420	76852	DRXM-48-435	76868	DRXM-48-520	76860	DRXM-48-535	76876
1350	7000	DRXM-54-420	76853	DRXM-54-435	76869	DRXM-54-520	76861	DRXM-54-535	76877
1500	7600	DRXM-60-420	76854	DRXM-60-435	76870	DRXM-60-520	76862	DRXM-60-535	76878
1800	8100	DRXM-72-420	76855	DRXM-72-435	76871	DRXM-72-520	76863	DRXM-72-535	76879

DRX™1500

ベルト幅 mm	処理能力 (トン/時)	1200mm トラフ角 20°		1200mm トラフ角 35°		1500mm トラフ角 20°		1500mm トラフ角 35°	
		注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード	注文番号	品目コード
600	3500	DRXH-24-420	76880	DRXH-24-435	76896	DRXH-24-520	76888	DRXH-24-535	76904
750	3500	DRXH-30-420	76881	DRXH-30-435	76897	DRXH-30-520	76889	DRXH-30-535	76905
900	4100	DRXH-36-420	76882	DRXH-36-435	76898	DRXH-36-520	76890	DRXH-36-535	76906
1050	5200	DRXH-42-420	76883	DRXH-42-435	76899	DRXH-42-520	76891	DRXH-42-535	76907
1200	5800	DRXH-48-420	76884	DRXH-48-435	76900	DRXH-48-520	76892	DRXH-48-535	76908
1350	7000	DRXH-54-420	76885	DRXH-54-435	76901	DRXH-54-520	76893	DRXH-54-535	76909
1500	7600	DRXH-60-420	76886	DRXH-60-435	76902	DRXH-60-520	76894	DRXH-60-535	76910
1800	8100	DRXH-72-420	76887	DRXH-72-435	76903	DRXH-72-520	76895	DRXH-72-535	76911

●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。

DRX™ 3000

DRX™3000 は、衝撃エネルギー範囲 200 ～ 400 kg-m に対応した高性能モデルで、中～高衝撃の搬送現場において安定したベルト保護を実現します。サイズは 1500mm で、より高い耐久性と堅牢性を備え、過酷な搬送物の投入にも対応可能です。全体構造において効率的なエネルギー分散を可能にし、長期的に信頼できる搬送環境を提供します。

衝撃エネルギー範囲 200 ～ 400 kg-m



注文情報

製品仕様

最大ベルト速度：5 m/ 秒
温度定格：-40°～82°
インパクトバー材質：UHMW ポリエチレン、
ゴムクッション、アルミ押出成形材
スライドバー材質：UHMW ポリエチレン、
アルミ押出成形材
対応ベルト幅：900 ～ 2400 mm
衝撃エネルギー：200 ～ 400 kg-m
ベッド長さ：1500mm

DRX™3000

ベルト幅 mm	処理能力 (トン/時)	トラフ角 20°		トラフ角 35°	
		注文 番号	品目 コード	注文 番号	品目 コード
900	22,300	DRXD-36-520	115010	DRXD-36-535	115011
1050	28,700	DRXD-42-520	76912	DRXD-42-535	76919
1200	31,900	DRXD-48-520	76913	DRXD-48-535	76920
1350	38,300	DRXD-54-520	76914	DRXD-54-535	76921
1500	41,500	DRXD-60-520	76915	DRXD-60-535	76922
1800	44,700	DRXD-72-520	76916	DRXD-72-535	76923
2100	51,100	DRXD-84-520	76917	DRXD-84-535	76924
2400	63,900	DRXD-96-520	76918	DRXD-96-535	76925

性能のカギは、構造設計。

DRX™ 3000 および 4000 モデルは、より高負荷な搬送ラインに対応するために開発された、DRX シリーズのハイエンドモデルです。構造そのものに革新的なエネルギー分散技術を組み込み、過酷な環境下でもベルトの損傷を最小限に抑えます。

- インパクトエナジーアブソーバー (Impact Energy Absorbers) を搭載
大きな衝撃エネルギーを効率的に分散し、ベルトや構造体へのダメージを軽減します
- 高耐久仕様で、鉱業や重工業など最も過酷な現場に最適
- DRX シリーズ共通の堅牢性・保守性も維持

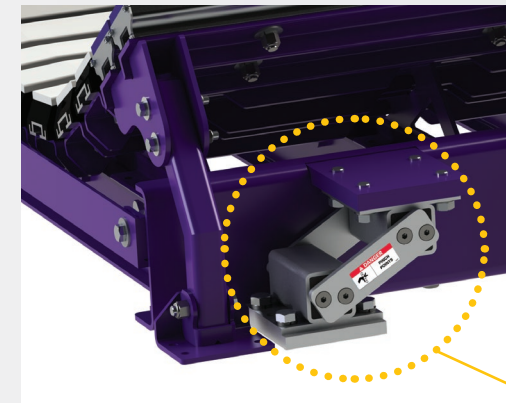
高衝撃搬送におけるベルト保護の決定版、
それが DRX™ 3000/4000 です。



IMPACT ENERGY ABSORBERS

インパクトエネルギーアブソーバー

二段階吸収でベルトへの大きな塊のダメージの吸収



FLEXCO 独自の「Velocity Reduction Technology™ (衝撃減速技術)」を採用。インパクトバーサポートインパクトエネルギーアブソーバー (衝撃緩衝装置) の組み合わせにより、他にはない高度なベルト保護性能を実現します。

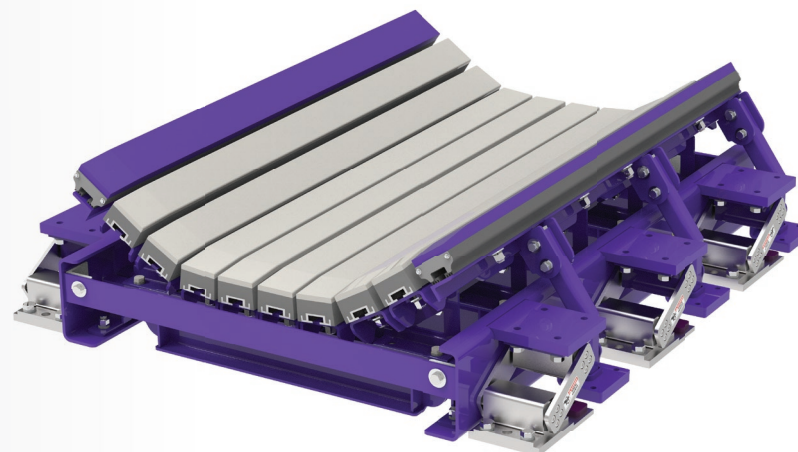
- ・ベルトの摩耗・損傷を大幅に低減
- ・跳ね返りや搬送物の劣化を抑制
- ・2段階の衝撃吸収構造により、衝撃を効率的に分散

インパクトエネルギーアブソーバーは、最大 75mm まで圧縮することで、大きな衝撃エネルギーを分散させます。

DRX™ 4500

DRX™4000 は、衝撃エネルギー範囲 200 ～ 600 kg-m に対応する、FLEXCO の中で最も高性能なインパクトベッドです。サイズは DRX 3000 と同一ですが、構造強化により、極めて高い衝撃吸収性能を実現しています。市販されている荷受け吸収システムの中でも最大級の対応力を誇り、重鉱業などの過酷な使用条件でも、ベルトとコンベヤの確実な保護を提供します。

衝撃エネルギー範囲 200 ～ 600 kg-m



注文情報

製品仕様

最大ベルト速度：5 m/ 秒
温度定格：-40°～82°
インパクトバー材質：UHMW ポリエチレン、
ゴムクッション、アルミ押出成形材
スライドバー材質：UHMW ポリエチレン、
アルミ押出成形材
対応ベルト幅：900 ～ 2400 mm
衝撃エネルギー：200 ～ 600 kg-m
ベッド長さ：1500mm

DRX™4500

ベルト幅 mm	処理能力 (トン/時)	トラフ角 20°		トラフ角 35°	
		注文 番号	品目 コード	注文 番号	品目 コード
900	22,300	DRDX-36-520	107569	DRDX-36-535	107570
1050	28,700	DRDX-42-520	107572	DRDX-42-535	107573
1200	31,900	DRDX-48-520	107575	DRDX-48-535	107576
1350	38,300	DRDX-54-520	107578	DRDX-54-535	107579
1500	41,500	DRDX-60-520	107581	DRDX-60-535	107582
1800	44,700	DRDX-72-520	107584	DRDX-72-535	107585
2100	51,100	DRDX-84-520	107587	DRDX-84-535	107588
2400	63,900	DRDX-96-520	107590	DRDX-96-535	107591