

耐衝撃性コンベヤベルト

【大塊ベルト】

大塊ベルトは衝撃性の大きいコンベヤライン用として開発されました。芯体帆布は特殊織り構造を採用し、カバーゴム、芯体とも衝撃を考慮した設計となっています。衝撃力が大きく従来品では短寿命のラインに最適なベルトです。

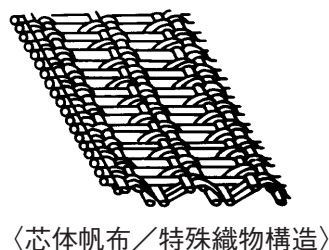
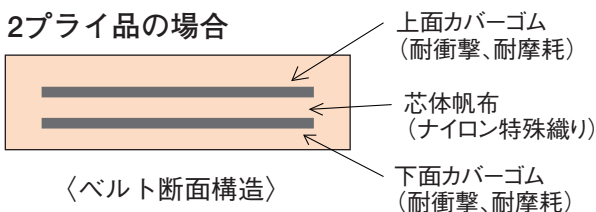
用途

- 砕石場 ● 製鉄 ● 製紙 ● 鉱業 ● バージ船 ● 土木 他
- (特に原石、一次クラッシャー下、原木等のラインに最適です)



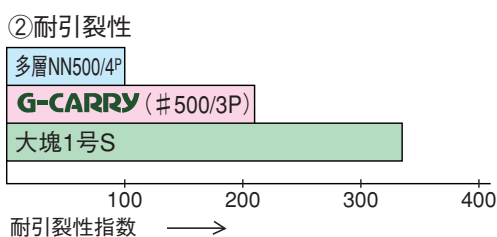
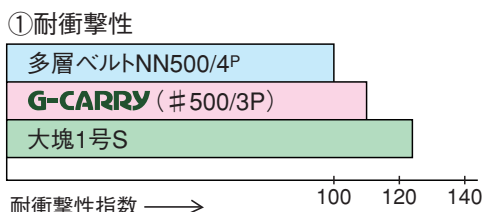
構造

【芯体帆布の特長】
縦糸の上下に横糸を合わせ、からみ糸で縦・横の糸を織り込んだ構造の特殊帆布です。柔軟性に富み、ベルトに加わる応力を縦・横糸が個別に受けて吸収します。従って、耐衝撃、耐噛み込み性に優れています。



性能

ベルト品種による物理性能比較



〈耐引裂性〉
● ISO505による中央部カバー無しの引裂試験



標準仕様

標準仕様	グレード	ベルト強力 (N/mm)	プライ数	カバーゴム厚さ (mm)	ベルト幅 (mm)	最小プーリ径 (mm)		
						A	B	C
標準仕様	大塊0号	400	2	6.0×3.0	~1400	400	350	300
	大塊1号	500	2		~1400	400	350	300
	大塊2号	630	2		~1800	550	450	400
標準外	大塊3号	720	3	オーダー	~3000	600	500	450
	大塊4号	800	2		~1800	650	550	450
	大塊5号	1000	3		~3000	800	650	550
	大塊6号	1000	2		~1800	800	650	550
	大塊7号	1250	3		~3000	950	800	650
	大塊8号	1500	3		~3000	1150	1000	800

A: ドライブ、ヘッド、ドライブスナップ、スタッカバンド、トリッパ、トリッパバンド、スタッカ (θ>90°)
 B: テール、テークアップバンド (θ>90°)
 C: ヘッドスナップ、テールスナップ、テークアップスナップ、テークアップバンド (θ≤90°)
 ※標準品である「大塊ベルトS…0号、1号、2号」につきましては、4~5ページをご参照ください。