

ニューTリンク/スーパーTリンク・ベルトは様々な環境改善を提案するエコ対策製品です。

■ニューTリンク (244)

標準V-ベルト・タイプ対応
Z (M) /10、A/13、B/17、C/22

各種

長さ	ベルトの種類			
	Z (M) /10	A/13	B/17	C/22
3m	✓			
5m		✓	✓	
10m	✓	✓	✓	✓

●各サイズと長さをお選びください。



メンテナンス時間の短縮

■スーパーTリンク (244)

ウェッジ・ベルト・タイプ対応
SPZ/3V、SPA、SPB/5V

長さ	ベルトの種類		
	SPZ/3V	SPA	SPB/5V
5m	✓	✓	✓
10m	✓	✓	✓

●各サイズと長さをお選びください。



ガラス粉碎機などに

特長

- 驚異的な耐久性
ポリウレタン／ポリエステル複合材料を使用、油・水・砂(粉塵)・蒸気・薬品・高温などのような過酷な条件下でも、驚異的な耐久性を発揮します。
- メンテナンスの時間の短縮
独特なリンク機構により、機械側を分解することなく、迅速にベルト交換ができます。
- 振動吸収性
独特なリンク機構により、振動を大幅に減少させることが可能になり、回転精度が上がり製品の品質が格段と改善されます。
- 長さ調節が可能
リンク数の増減で簡単に長さを調節、緊急対応にも適します。
- セットフリー
同じ数のリンク数を合わせるだけで完全なセットフリーになります。
- 在庫管理と経費の大幅な改善
従来のV-ベルト・ウェッジベルトと100%互換性が有り便利な巻きサイズが揃っております。サイズ別に購入在庫することなく、いつでも自由に必要なベルト・サイズを作れます。
- 理想的な設計
機械設計を単純化したり、製造コストを低減できます。駆動プーリを、機械のフレーム内に組み込むことができるようになり、剛性と安全を大幅に改善します。



砂(粉塵)



蒸気



水



熱



薬品

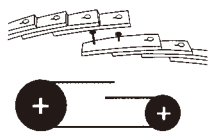


油

取付方法 直接取付ける方法

1

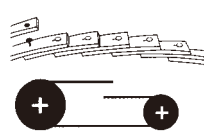
両プーリにきつく巻き付け、長さを決める



リンク・ベルトを両プーリに巻き付け、スタッドと穴の位置の合った所で取り外し、仮の長さとしします。

2

※6~9%のテンションを与える



①でできたベルトのスタッドを数え、その数に(0.06~0.09)を掛けます。でた答えは四捨五入して整数とし、その数を①のベルトから取り外します。

3

エンドレスにつなぐ



軸間をくぐらせてから、エンドレスにつなぎます。スタッドを90°廻して戻します(多本掛けの場合は、必ず同じリンク数にします)。

4

小プーリにかけ
大プーリをゆっくり回す



図のように小プーリにベルトを掛けてから大プーリにベルトを掛けます(きつく感じる位が正常)。どうしても掛けられない場合、数リンク戻して試運転後伸びががあるので再調整します。

■パワー・ツイスト・プラス (244)

最小工数(取り付け時間)で、最大効果(高耐久性)

ポリエステルで強化されたポリウレタン製、従来のコンベヤ・ベルトに代わる高性能V-ベルトです。独立したリンクを連結した構造のため、パワー・ツイスト・プラスは驚異的に耐久性に優れ、しかもフレキシブルなV-ベルトとして、重要なポイントで高い性能を発揮します。

特長

●省エネ効果

リンク構造による弾力性、柔軟性により、国産節電タイプのベルトとまったく同等の効果があります。(空調用メンテナンスV-ベルトとしても有効です。)

●簡単迅速な取り付け

ダウン・タイムを数時間から、わずか数分に短縮できます。現場で適当な長さに調整でき、シャフトまわりに手で接続し必要なテンションでプーリに取り付けることができます。装置の分解、複雑な接続や溶接工具は不要です。

●高い耐久性

過酷な条件でも高い性能を発揮します。非常に高い温度(100℃超)、摩擦、油、グリス、水、蒸気、一般的な工業用溶剤、薬品に対して高い耐久性を備えています。

●保守負担の軽減

必要なテンションで取り付けができ、運転中のテンション調整は最低限度で済みます。高品質の伸びにくい材質を使用しており、潤滑油等は一切不要です。

●保管経費の軽減

現場で長さをつくることのできるため、さまざまな長さのエンドレス・ベルトを準備しておく必要がありません。

●長尺ベルト

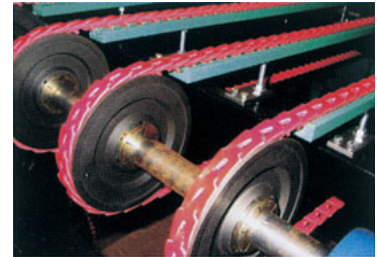
ベルトの長さを自由に選択でき、軸間距離の長い搬送用途にも対応します。

●接触痕なし

搬送する製品表面に接触痕や汚れをほとんど付けません。

●低騒音

他のベルトと比較してベルト走行音が最大50%低減しています。



技術データ

【形状および材質】

多重構造のポリウレタンとポリエステルの複合繊維で造られており、エッジが斜めに切つてあるため、プーリのV溝にピッタリと適合します。

V型	最大引張力 kg/本	推奨最小 プーリ径/mm	ベルト重量 kg/m
A	60	50	0.11
B	100	100	0.15
C	140	150	0.23

各種

長さ	ベルトの種類			
	Z (M) /10	A/13	B/17	C/22
10m	✓	✓	✓	✓

●各サイズと長さをお選びください。

【環境温度】 -40℃～+100℃と広範囲で、ほぼ均等の性能を発揮します。

【引張強度】 300kg～450kgです。

取付方法 直接取付ける方法

1

両プーリにきつく巻き付け、長さを決める



リンク・ベルトを両プーリに巻き付け、スタッドと穴の位置の合った所で取り外し、仮の長さとしします。

2

※9%のテンションを与える



①でできたベルトのスタッドを数え、その数に(0.09)を掛けます。でた答えは四捨五入して整数とし、その数を①のベルトから取り外します。これで正規の9%のテンションが掛けられます。

3

エンドレスにつなぐ



軸間をくぐらせてから、エンドレスにつなぎます。

4

小プーリにかけ
大プーリをゆっくり回す



図のように小プーリにベルトを掛けてから大プーリにベルトを掛けます。この段階では、初期伸びが出ておりませんので、相当きつく感じられますが迷わず取り付けてください。