

そのチェーン寿命に
満足していますか？

その悩み

大形コンベヤチェーン
アドバンスモデル

GSA仕様

が
解決します!!

例えば…

耐食性も必要だが、強度も必要。

マルテンサイト系ステンレスを使用したが高摩耗が大きくて…

GS仕様

GSA仕様

に変わると…



ピン〜ブシュ間の
摩耗寿命が

なんと!

1.5倍

ブシュ〜ローラ間の
摩耗寿命が

なんと!

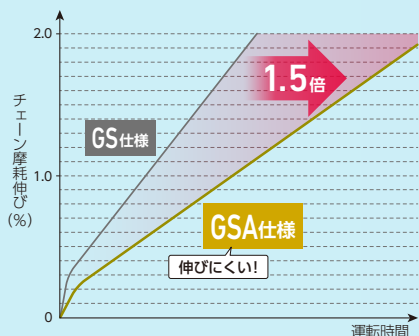
2倍

最大許容張力が

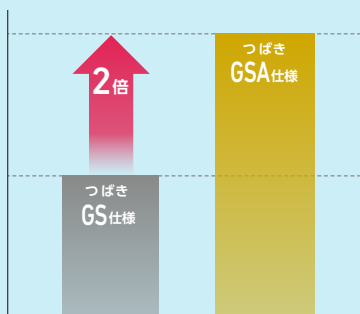
なんと!

1.3倍

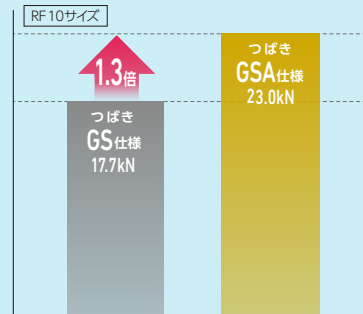
● ピン〜ブシュ間 耐摩耗性能 (社内実験比)



● ブシュ〜ローラ間 耐摩耗性能 (社内実験比)



● 最大許容張力比較



チェーンの軸受部に特殊熱処理を行い、高い耐食性を維持しながら
高い許容軸受面圧を実現しています!!

GS仕様



GSA仕様

に変えると…

● チェーンの交換頻度が低くなります!!

チェーンの購入費用に加え、工事費も節約できます。

● チェーンのサイズダウンが可能!!

同程度の最大許容張力なら、1サイズダウンでき、チェーンの購入費用を節約できます。

GSA仕様にとすると…

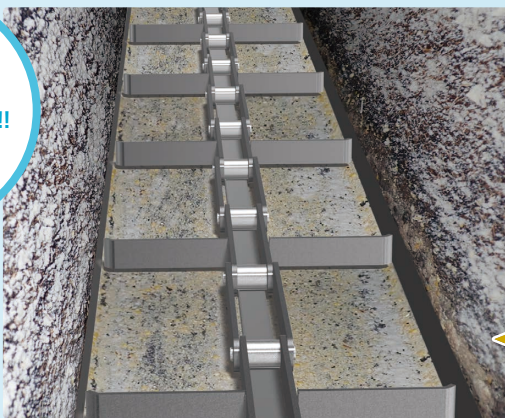
大幅なコストダウンができます!!

	RF17200R-GS GS仕様	RF17200R-GSA GSA仕様	RF12200R-GSA GSA仕様
最大許容張力	35.8kN	46.5kN	34.5kN
ローラ許容負荷	4.02kN/個	5.23kN/個	3.25kN/個
イニシャルコスト			
チェーン	100	140	85
スプロケット	100	100	70
合計	100	135	85+α
ランニングコスト			
チェーン寿命 ※プッシュローラ間	2回の交換が必要	GS仕様の2倍の寿命	
トータルコスト	100	70	

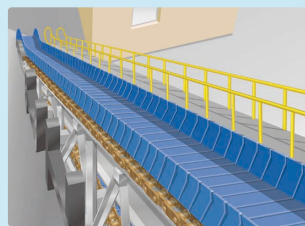
※数値はGS仕様を100とした場合の指数

※コスト試算はお客様の情報に基づくもので、多くの仮定条件を含みます。
ご使用の状況や環境により異なる場合があります。レールなどの
付帯設備の
小形化でさらに
コストダウン!GS仕様と比べて、
耐食性を低下させずに
強度アップ!!チェーンの軸受部に
耐摩耗性能・強度が向上する
特殊熱処理を採用

食品工場

腐食・摩耗による
交換頻度を低くしたいこんなところに
使用されています!!

製鋼工場

腐食対策も摩耗対策も
両立したいバイオマス
発電施設サイズダウンして
コストダウンがしたい腐食が発生しやすい環境下での長時間使用においても
「腐食・摩耗」が抑えられました。

使用環境 RF12200S-GSA / 300日/24時間稼働 / 70~80℃加熱後の搬送物による多湿環境 / 稼働後2.5年経過時点(現在)

TSUBAKI

株式会社 椿本チエイン 京田辺工場 〒610-0380 京都府京田辺市甘南備台1丁目1-3

記載内容に関するお問合せは、お客様問合せ窓口をご利用ください。

TEL (0120) 251-664

ホームページアドレス

<https://www.tsubakimoto.jp>つばきエコリンク®は、つばきグループが設定した
エコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

■お願い

本書に記載の内容は改良のため変更する場合があります。

©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

本書に記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。

2021年6月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン