

SSP高性能ステンレスチェーン



特長

SSPチェーンの
動画はこちら▶



1 チェーン寿命が長い

摩耗箇所であるピン、ブシュ、ローラに、日鉄ステンレス株式会社製のNSSC 550材を使用することでKCM製SUSチェーンと比較して**摩耗伸び寿命は5倍!**

最大許容張力が3倍に! ステンレスチェーンに比べて、2番手のサイズダウンが可能です。

プレートはSUS304。ピン、ブシュ、ローラはNSSC 550材ですが、**SUS304に近い耐食性を保持!** チェーン交換時のライン停止による生産ロスを軽減します。

2 KCM製 標準ステンレスチェーンからの切り替えがスムーズ

KCM製SUSチェーン(NO.40、50、60、80、C2040、C2050、C2060H、C2080H)と同じプレート(SUS304製)を使っているため、設計変更せずに、チェーンの交換が可能です。

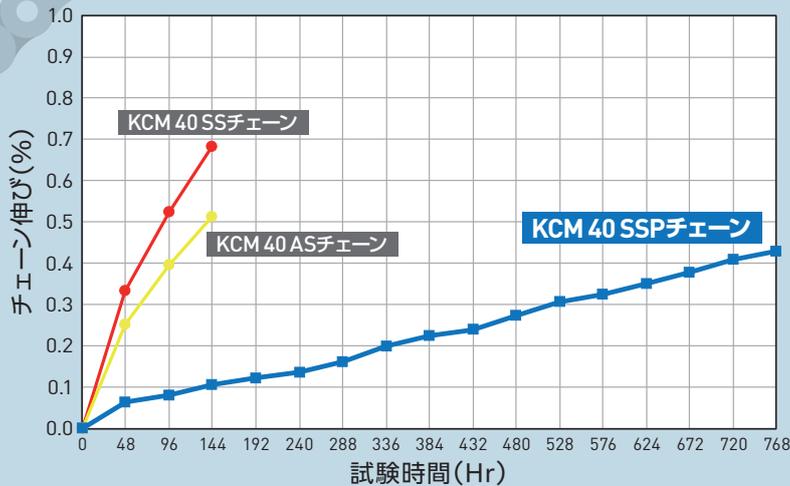
現行のSUS304製アタッチメントと同じサイズのプレート使用可能。 ※ローラ材質はNSSC 550ですが、ニバイピッチのRローラのみSUS304になります。



アタッチメント付チェーン例

性能データ

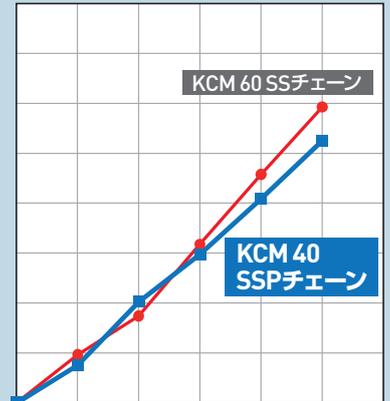
摩耗伸び試験結果(塗油なし)



[試験条件]
 ●チェーンリンク数:
120リンク
 ●スプロケット歯数:
33T×33T
 ●チェーン速度:
150m/min
 ●試験張力:
440N(KCM40SS
最大許容張力)
 ●塗油:
初期塗油及び
試験中の給油無し

許容張力試験結果

●40SSPと60SSの比較(塗油なし)



[条件]荷重1030N(60SSの最大許容張力)

ステンレスチェーン性能比較

チェーン素材	KCM SSPチェーン NSSC 550	KCM ステンレスチェーン SUS 304	KCM ASチェーン 析出硬化系
最大許容張力 (SUS 304を 100として)	300% (参考値)	100%	150%
耐食性	○	◎	△
耐摩耗性	◎	△	○

孔食電位

	孔食発生電位(mV vs SCE)					
	-100	0	+100	+200	+300	+400
NSSC 550						
SUS 304						
SUS 410						

[試験条件]溶液3.5%NaCl、Ar脱気、30℃
 (日鉄ステンレス株式会社様NSSC 550資料より引用)

【使用上のご注意】

- ステンレスチェーンは出荷前に塗油を行っておりません。ご使用前に必ず給油をお願いします。(給油なしでご使用になった場合、早期にチェーンが屈曲不良を起こす可能性があります。)
- 次亜塩素酸等を使用される場合、性能が発揮されないことが想定されるため、すべての環境下で性能、耐用年数を当社が保証するものではありません。
- お客様のご希望に沿った提案見積りを行っておりますが、最終的な商品選定・採用につきましては、製品資料や使用環境を十分ご確認の上、お客様の判断で決定いただきますようお願いいたします。

よく利用されている業種・設備



お問い合わせ先

KANA

片山チェーン株式会社

札幌営業所 TEL:011-742-0379 FAX:011-752-5512
 東京営業所 TEL:03-3856-8111 FAX:03-3856-9201
 名古屋営業所 TEL:052-352-6221 FAX:052-362-6753
 大阪営業所 TEL:06-6748-2300 FAX:06-6748-2320
 福岡営業所 TEL:092-431-6101 FAX:092-472-7186
 本社営業課 TEL:06-6748-2466 FAX:06-6748-2467

オンラインショップ



<https://www.kana.jp/>

KANA オンライン

検索

公式SNS



最新情報へアクセス

