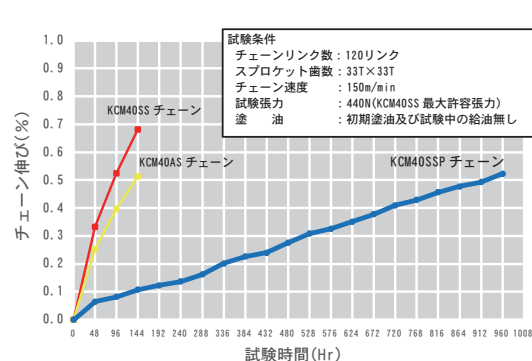


KCM SSP(高性能ステンレス)チェーン 受注製作品

SUS304と同程度の耐食性を維持した特殊部品(NSSC550を使用)を用い、摩耗のび寿命がKCMステンレスチェーンの約5倍の品質を実現しています。



孔食電位
 (試験条件) 溶液3.5%NaCl, Ar脱気 30°C

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

(日鉄ステンレス株式会社様NSSC550資料より引用)

特徴

- ①ピン、ブッシュ(ソリッドブッシュ)、ローラの摩耗箇所をマルテンサイト系ステンレス(日鉄ステン)NSSC550材を使用しています(プレートはSUS304)。
- ②ピン、ブッシュ、ローラは特殊熱処理することで鉄なみの硬度を持ち、塩水噴霧試験においてSUS304同等の耐食性を有します。(その他の薬品についてはご相談ください。)

塩水噴霧試験

耐食性を調べる噴霧試験法です。塩化ナトリウム水溶液を噴霧させ、腐食促進を試験します。

□ 700時間 塩水噴霧試験品写真



KCMステンレスチェーン



KCM強力形(AS)ステンレスチェーン



KCMSSP(高性能ステンレス)チェーン



*ご注文、お問い合わせは弊社営業所までお願い致します。
 *RoHS規制適合については、各営業所へお問い合わせください。

ご案内

KCM SSP(高性能ステンレス)チェーン 受注製作品

SUS304と同程度の耐食性を維持した特殊部品(NSSC550を使用)を用い、最大許容張力がKCMステンレスチェーンの3倍以上のチェーンです。

チェーン素材	KCMステンレスチェーン SUS304	KCM SSPチェーン NSSC550	KCM ASチェーン 析出硬化系
最大許容張力	100%	300%(参考値)	150%
耐食性	◎	○	△
耐摩耗性	△	◎	○

*KCMステンレスチェーン(SUS304)を100とした場合

*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。

*水中もしくは、水がかかる雰囲気以外でご使用になる場合は、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。

各種特色

- 取り換えをお考えのお客様
 SUS304ステンレスチェーンよりも高い耐摩耗性と、SUS304と同等の耐食性を有する部品を用いていることから取り換え頻度を削減。
 ライン停止による生産ロスを軽減致します。
- 新規設計をお考えのお客様
 チェーンサイズを2番手以上サイズダウン可能です。
- 様々な用途でのご使用が可能
 40、50、60、80、C2040、C2050、C2060H、C2080Hに対応しています(二パイピッチのRローラはSUS304)。従来のステンレスチェーンと同じ寸法の為、各種アタッチメントの取り付けが可能です。
- 使用温度
 -20°C~400°C
- ピン・ブッシュ・ローラには磁性があります。



*ご注文、お問い合わせは弊社営業所までお願い致します。
 *RoHS規制適合については、各営業所へお問い合わせください。

ご案内