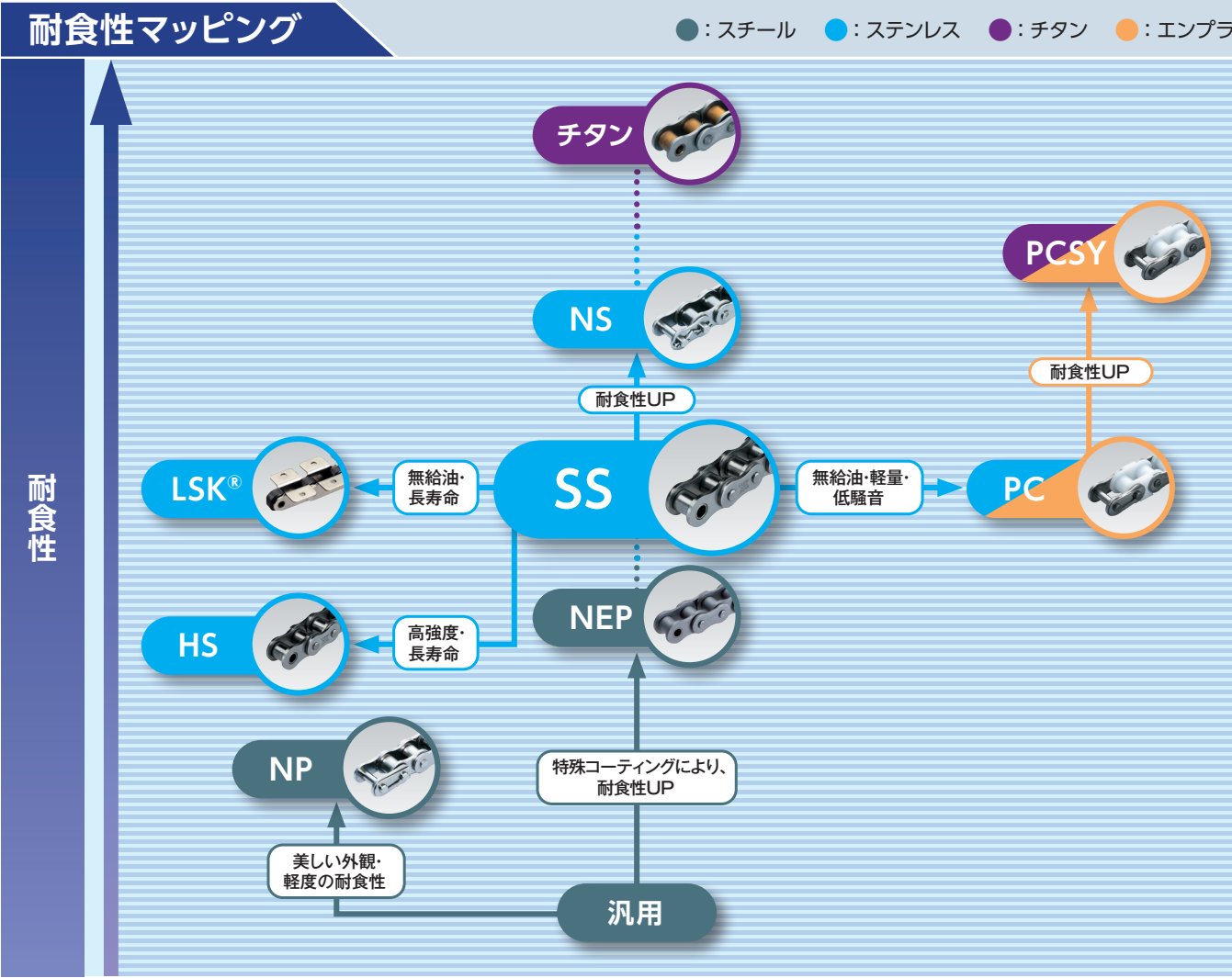


つばき 耐環境チェーン

錆びない / 清潔 / 長寿命 / 洗浄可能



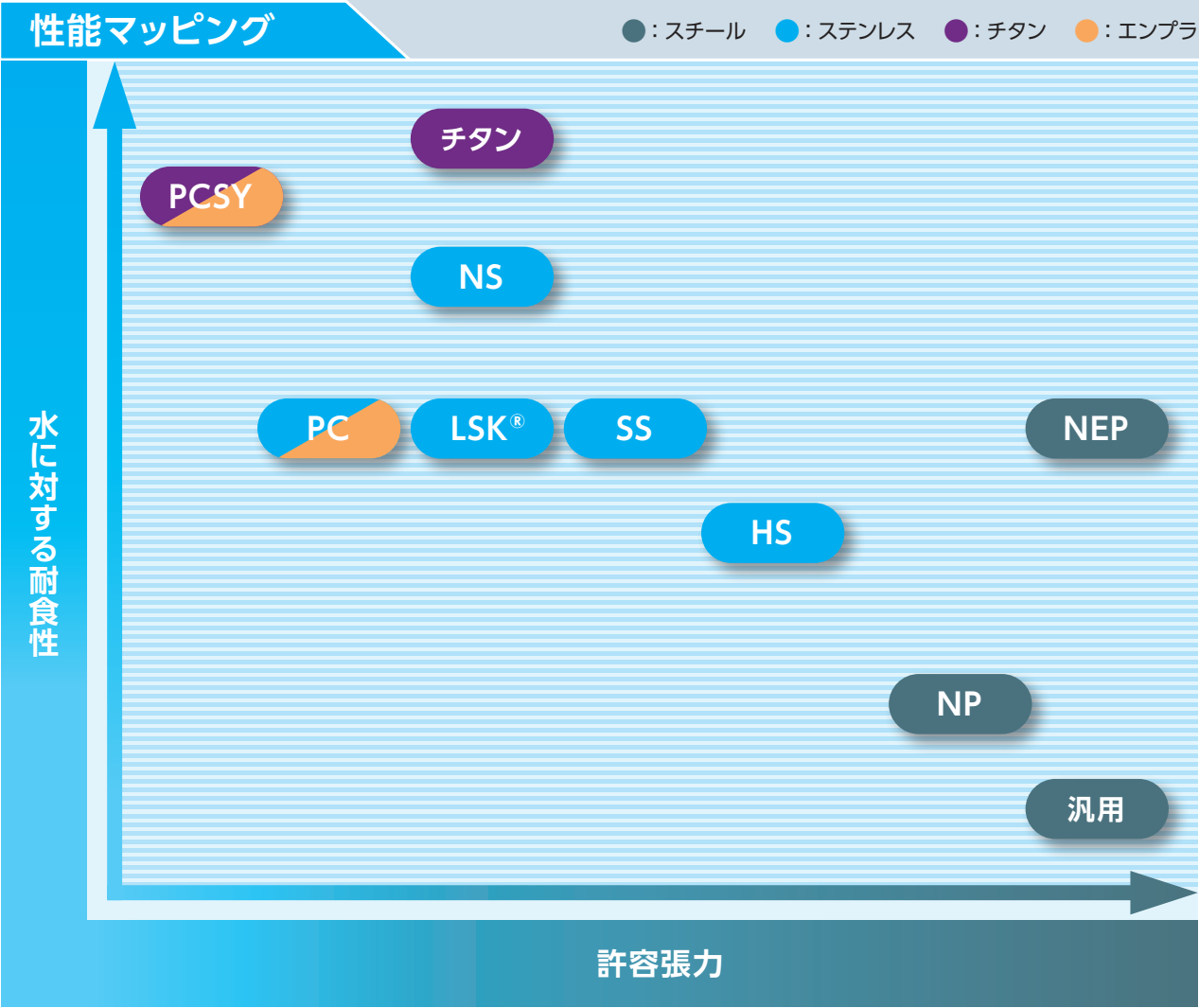
豊富な耐環境チェーンの中から



■ 各仕様の詳細説明

名称	材質	特長	
SS	18-8ステンレス	18-8ステンレス採用により優れた耐食性を有しています。水中、酸性、アルカリ性などの薬品による腐食雰囲気や、低温や高温の環境下で採用されています。	2022年10月 リニューアル
HS	ピン・ブシュ・ローラは13Crステンレス プレートは18-8ステンレス	SS仕様より長寿命で、1.8倍の最大許容張力があります。 耐食性はSS仕様より若干低下します。	2021年10月 発売
NEP	RSローラチェーンに特殊コートと トップコートでコーティング	汎用ドライブチェーンの強度をそのままに、耐塩水性、耐候性、耐薬品性などの環境に対する耐食性に優れています。有害なクロムを使わず、RoHS指令に対応しています。	2023年1月 リニューアル
NS	18-12ステンレス	SS仕様より耐食性が優れています。	
LSK®	18-8ステンレス ブシュは18-8ステンレス+特殊エンブラ	ブシュに特殊エンブラを採用し、無給油での長寿命を実現しています。	
PC(汎用)	外プレートとピンに18-8ステンレス 内リンクにエンブラ(白色)	無給油で使用でき、低騒音化と軽量化を実現しています。	
PCSY	外プレート、ピン、止め具にチタン合金 内リンクにエンブラ(つや消し白色)	PC(汎用)より耐食性が優れています。	
チタン	チタン合金	非磁性でステンレスチェーンでは実現できない圧倒的な耐食性を有しています。	
NP	RSローラチェーンにニッケルめっき処理	めっきによる美しい外観に加え、軽度の耐食性を有し、水滴が掛かる雰囲気での使用に適しています。	
汎用	合金鋼	耐食性は有していませんが、スチール製で高強度です。	

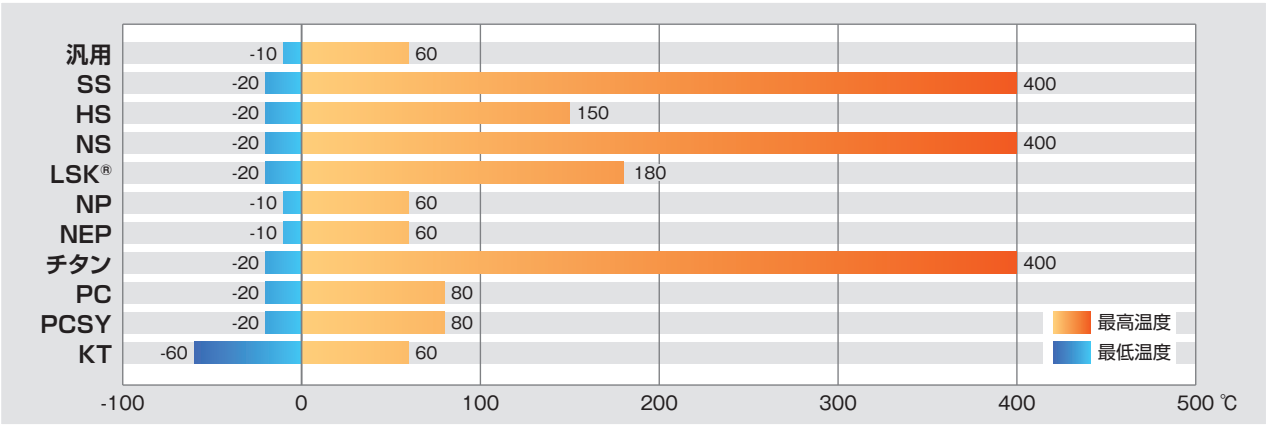
ベストなチェーンをあなたに！



薬品名	耐環境ローラチェーン						
	SS	NS	チタン	PC	PCSY	LSK®	HS
水	○	○	○	○	○	○	○
海水	△	○	○	△	○	△	×
次亜塩素酸ナトリウム 10% 20℃	×	○	○	×	○	×	×

※詳細は各種カタログ参照

■ 使用温度範囲

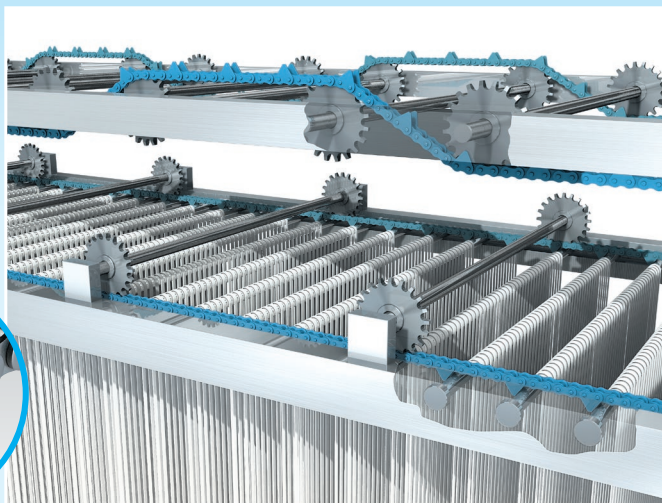


あなたの現場にフィットする

各仕様採用事例集

2022年10月
リニューアル

SS



素麺製造ライン

取替頻度を減らせます

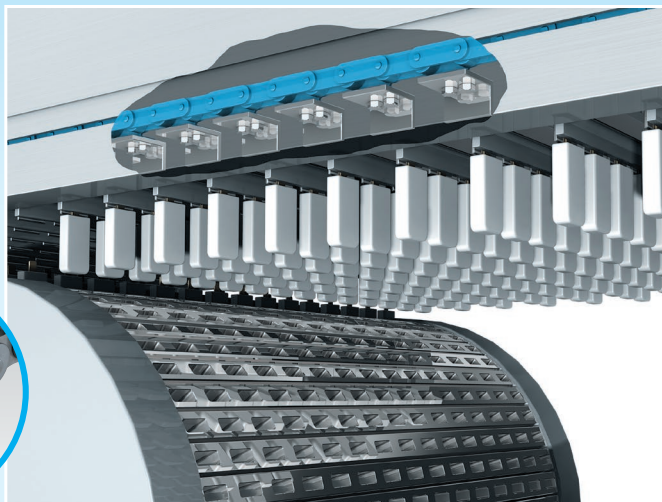
従来品に対して

- 摩耗寿命2倍
- 最大許容張力1.5倍

一般的に食品機械など衛生管理が求められる製造ラインで採用されています。

2021年10月
発売

HS



アイスバー製造ライン

位置ズレ調整の 頻度を減らせます

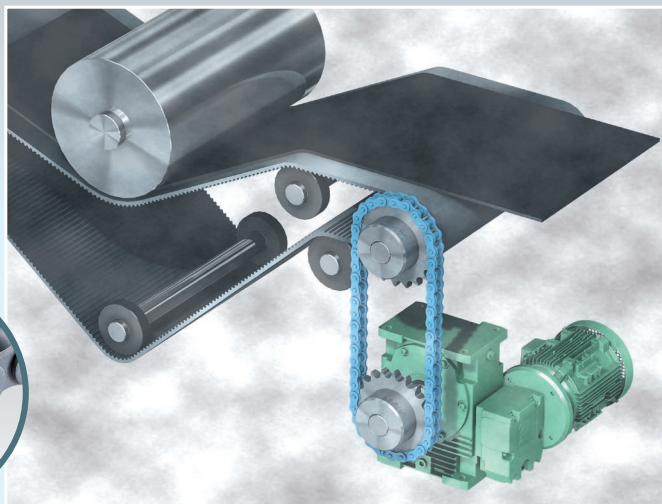
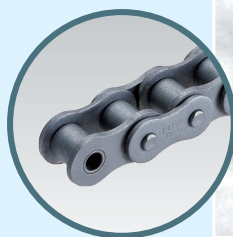
SS仕様に対して

- 摩耗寿命向上（最大3倍）
- 最大許容張力1.8倍

アイス製造工程において、チェーンの摩耗伸びにより位置ズレが発生し、こまめな調整が必要でした。耐摩耗性に優れたHS仕様の採用により調整の頻度を減少できました。

2023年1月
リニューアル

NEP



ゴムシート製造ライン

水が掛かる雰囲気でも 取替頻度を減らせます

汎用チェーンに対して

- 強度や耐摩耗性は同一
- 耐食性向上

高湿度な雰囲気や水滴などがかかる腐食環境で強度と耐食性を両立できます。

チェーンをご提案します

NS



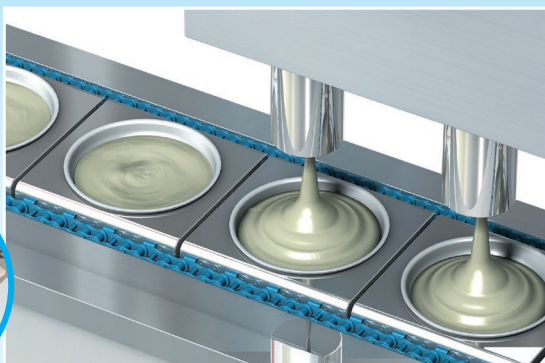
熱処理炉

**腐食性が高い使用雰囲気でも
取替頻度を減らせます**

SS仕様に対して耐食性向上

熱処理炉の扉を開ける際に、炉内の高温の腐食性ガスにチェーンはさらされます。SS仕様より優れた耐食性を持つNS仕様を採用することにより長寿命化を実現できました。

LSK[®]



ヨーグルト充填機

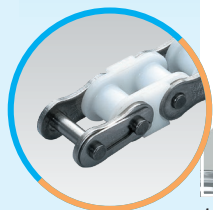
**位置ズレ調整の頻度を
減らせます**

SS仕様に対して

- 摩耗寿命向上
- 無給油で使用可能

充填機などの間欠送りで位置決め精度が必要なアプリケーションに最適です。初期伸びも小さく、無給油で長寿命となりメンテナンス工数も削減できました。

PC



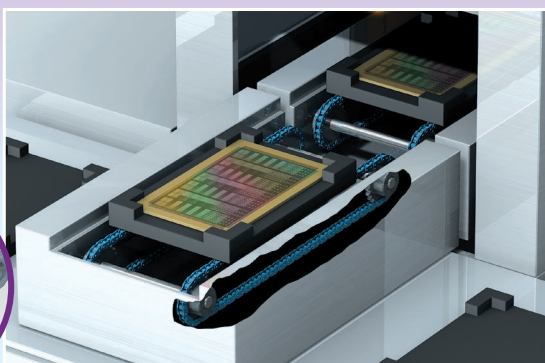
缶の直載せ搬送

搬送物を傷つけません

- 内リンクがエンブラ製
- 無給油で使用可能
- 低騒音

内リンクがエンブラ製のPCを採用することにより、搬送物を傷つけることなく低騒音で運ぶことが可能となりました。

チタン



エッチング装置

**強酸雰囲気でも
取替頻度を減らせます**

- 非常に高い耐食性

酸性溶液などを使用するエッチング工程は、非常に高い耐食性が必要です。チタンチェーンを採用することにより交換頻度を大幅に減少することができました。

耐環境チェーン対応スプロケット

特殊雰囲気で使用するスプロケットはお客様のご要望に応じて、技術的に製作可能かを含めて特形対応とさせていただきます。

チェーン仕様	スプロケット仕様				
	ステンレスタイプ	ステンレスタイプ 耐摩耗仕様	エンブラタイプ	表面処理仕様	特殊材質
SS	◎	○	△	—	—
HS	○	◎	—	—	—
NEP	—	—	—	○	—
NS	○	—	△	—	◎
LSK [®]	○	—	—	—	—
PC	◎	—	○	—	—
PCSY	△	—	—	—	◎
チタン	△	—	—	—	◎
NP	—	—	—	○	—

◎ 推奨
○ 使用可
△ 条件により使用可
— 使用不可

スプロケット仕様	適合スプロケット 仕様説明	材質
ステンレスタイプ	標準ステンレスタイプ。	18-8 SUS
ステンレスタイプ 耐摩耗仕様	標準ステンレスタイプをベースに特殊表面処理を施し、摩耗寿命を向上。	18-8 SUS
エンブラタイプ	ナイロン系樹脂製(青色)で無潤滑運転が可能。	エンブラ
表面処理仕様	チェーン仕様に合わせて表面処理をご提案します。	炭素鋼
特殊材質	チェーン仕様に合わせて材質をご提案します。	

つばき 商品情報サイト

つばき産業用機械製品 情報サイト

製品詳細情報、選定ソフト、使用実例、2D/3D CADデータや取扱説明書・各種データのダウンロードなど、お客様のエンジニアリングサポートにご活用ください。

<https://tt-net.tsubakimoto.co.jp>



つばきチャンネル

会社案内、製品や導入事例に関する動画を公開しています。

<https://www.youtube.com/user/TsubakimotoChain>



つばき 耐環境対応商品群



ステンレスチェーン&
スプロケット



コーティングチェーン&
ネプチェーン[®]



耐寒用ドライブチェーン
耐寒チェーン・
ラムダチェーン耐寒仕様



ケーブルベヤ[®]
スチールシリーズ
耐環境仕様



ピンギヤドライブユニット[®]
高防錆仕様



株式会社 椿本チエイン 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)

リーフレットに関するお問い合わせは、お客様問い合わせ窓口をご利用ください。

【チェーン】TEL (0120)251-664 【スプロケット】TEL (0774)43-8911

東京 (03)6703-8405 大宮 (048)648-1700 名古屋 (052)571-8187 大阪 (06)6441-0309 広島 (082)568-0808 九州 (092)451-8881



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。

詳細はWEBで!

椿本チエイン

検索

■お願い

このリーフレットに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問い合わせください。

©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。

本リーフレットに記載のロゴ、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その他の国における商標または登録商標です。

このリーフレットはSI単位[重力単位]で記載しています。| 値は参考値です。

価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは各販売店にお尋ねください。