

ROLLER CHAIN

OCM

TLH 高耐食性 ローラチェーン

coming-soon

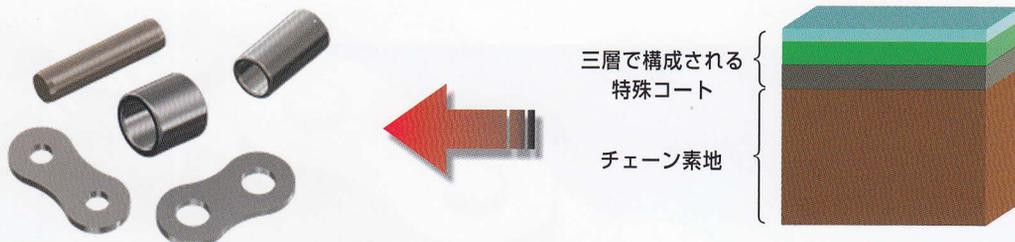


TLH 高耐食性 ローラチェーン

1. 三層構造で耐食性UP!!

ローラチェーン各部品に三層からなる特殊コーティングを施すことによって従来の表面処理チェーンより大幅に耐食性が向上しました。

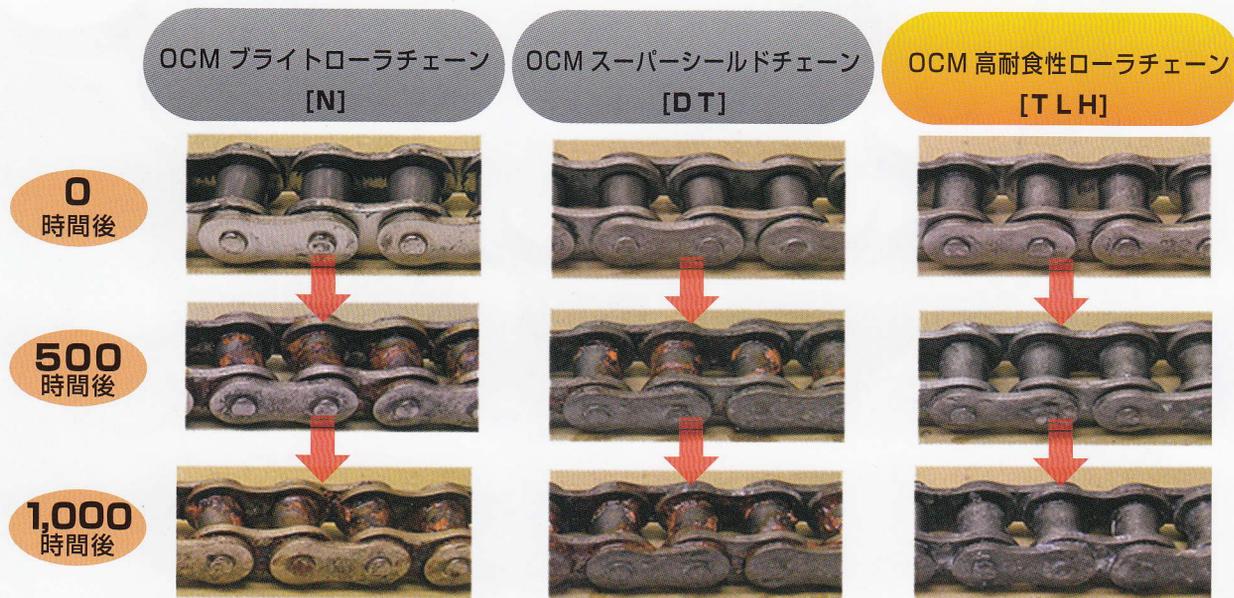
雨水や海水のかかる環境下で優れた機能を発揮します。



ピン、ブシュ、ローラ、プレートの全部品において部品単体で表面処理を施しております。チェーン組立て後の処理と異なり、内部まで処理されていますので耐食性に優れています。

2. 強固な密着性と自己修復性による高い耐食性

写真は長時間稼働後のチェーンに塩水噴霧試験を行った結果です。



強固な密着性と自己修復性の相互作用により、高い耐食性を発揮します。
長時間稼働後のチェーンで塩水噴霧試験を1000時間行っても赤錆の発生はありません。

※ ご使用の環境によっては、耐食性が低下する場合がございます。

3. 強度低下なし

処理温度が低いため、引張強さや許容張力の低下はありません。(標準ローラチェーンと同じ強さです)

4. 環境対応型

耐環境ローラチェーンTLHシリーズは、有害な六価クロムをはじめ鉛・カドミウム・水銀なども一切使用しておらず、環境にも配慮しています。

※ 摺動部分で剥離片や摩耗粉が発生する恐れがございますので、チェーンが直接食品に接触する場合や剥離片や摩耗粉が食品に混入する恐れがある場合はご使用できません。また、食品以外でも、剥離片や摩耗粉が問題になる環境でご使用される場合は当社までご相談ください。

