

ECOシリーズ オイルシールドチェーン



給油
ゼロ

1 無給油化

● 給油が不要

チェーンへの給油作業がありません。

2 環境に やさしい

● 周辺環境の保護

構造上チェーンからの潤滑油の飛散がありません。
また追加給油が不要ですので、追加給油時の周辺への飛散等もありません。

● 潤滑油を節約

追加給油が不要となることに伴い使用する潤滑油が節約できます。

3 生産性の 向上

無給油化によって設備停止回数を減少させることにつながり、生産性の向上に寄与します。

ゼクサスチェーン株式会社

オイルシールドチェンの特長

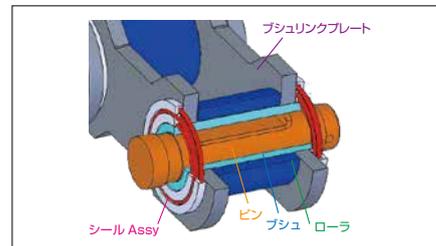
Point 1

オイルシールドチェンとは

チェンのピンとブシュのすきまに油剤を封入、密閉することで追加給油が不要です。使用によって生じるピン、ブシュの摩耗（ピッチ伸び）に効果を発揮します。

複数組合わせたシール材を、ブシュリンクプレートとピンリンクプレート間に設置しています。シール組は、ピンとブシュのすきまに封入した油剤を密閉する役割を持つと同時に外部からの粉塵等の浸入の防止も図ります。

さらにピンの軸方向へのチェンの動きにも追従するようにしていますので、稼働中のチェンの動きによってシール力がばらつくことはありません。

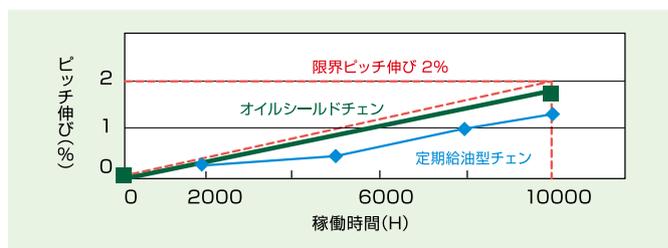


Point 2

ピッチ伸びに効果を発揮します。

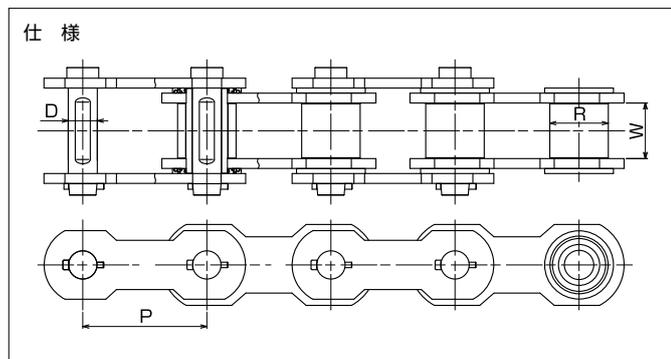
右図はゼクスチェンのオイルシールドチェンと一般的な定期給油型の稼働時間毎のピッチ伸びを示したものです。「稼働10,000時間でピッチ伸び2%以内」がチェン寿命の目安とされていますが、ゼクスチェンのオイルシールドチェンは10,000時間一度も給油することなくピッチ伸び2%以内をクリアしています。

※鉄鉱石搬送連続式アンローダでの適用事例です。



注意

オイルシールドチェンは、シール組を設置するためにピンリンクプレートとブシュリンクプレート間のすきまを確保する必要があります。ご使用に際しては下記マテハン担当までお問い合わせください。



	ピッチ P (mm)	ローラ径 R (mm)	内リンク内幅 W (mm)	ピン径 D (mm)	平均破断強度
HR250160-S/ ECO	250	93	90	46	1569kN
HR350260-S/ ECO	350	115	107	57	2550kN
HR300390-S/ ECO	300	140	140	70	3825kN
HR350550-S/ ECO	350	165	158	82	5394kN

ゼクスチェン株式会社

●お問合せ、詳細な資料のご請求は下記の営業担当者までご用命ください。

本社	〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目4番1号 新国際ビル8F TEL.(03)4214-1915 FAX.(03)4212-3328
札幌営業所	〒060-0807 札幌市北区北七条西四丁目4番3号 札幌クレストビル7F TEL.(011)555-3747 FAX.(011)707-7707
中部営業所	〒451-0046 名古屋市西区牛島町5番21号 富士工名駅ビル4F TEL.(052)541-0982 FAX.(052)583-4190
関西営業所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー南館9F TEL.(06)4967-1063 FAX.(06)6309-0921
中国営業所	〒730-0031 広島市中区紙屋町一丁目1番20号 いよぎん広島ビル5F TEL.(082)240-1615 FAX.(082)244-1325
九州営業所	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前三丁目23番22号 シティ22ビル4F TEL.(092)577-3222 FAX.(092)577-0171

URL <https://www.zexuschain.com/>
E-Mail matehan@zexuschain.com

