




D.I.D シールチェーン ~ To the next STAGE ~

● シールチェーンの種類と特徴 ●

使用できる 雰囲気温度	NBR -10℃~80℃	耐熱-NBR -10℃~120℃	ふっ素 -10℃~200℃	クロロプレン ゴム
シールの 断面形状				
Oリング 	L, LD	LDS	LDSS	—
Xリング 	—	LX, LF LDSP	LDSSP SSLT	—
低フリクション 	—	—	—	「開発中」

オイルシールドチェーンL

ローラチェーンの常識を覆えた
超耐久オイル封入チェーン。



DID 40

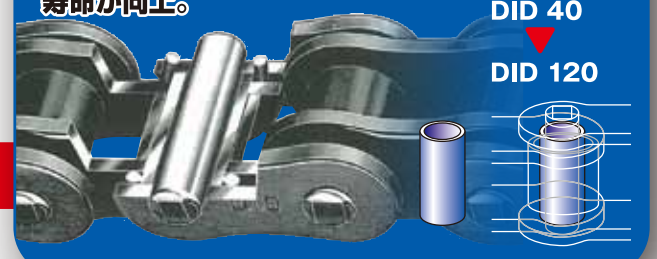
1982年
販売開始

DID 60

シール性能向上
(ソリッドブッシュ化)

オイルシールドチェーンLD

ブッシュの軸受面の最適化と継ぎ目
からの油分流出防止により、摩耗
寿命が向上。



DID 40

1987年
販売開始

DID 120

フリクションの低減
(異形シール(+2リング)
設計・採用)

ビッグLD



1997年
販売開始

DID 140LD

DID 240LD

悪環境・大荷重に適応した
メンテナンスフリーの
耐摩耗チェーン。

大形コンベヤチェーンの
シール化(専用構造)

メガ・シール コンベヤチェーン



2002年
販売開始

DK 19200V

DK 25300V

耐久性が飛躍的に向上。
悪環境・大荷重に適応した
メンテナンスフリーの耐摩耗チェーン。

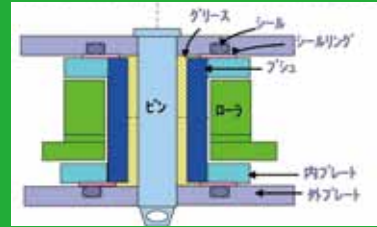
汎用コンベヤチェーン
と同幅化(構造変更)

ギガ・シール コンベヤチェーン



2004年
販売開始

既設チェーン寸法と
横幅変わらず。



低フリクション
(シール材質の変更)

X-リングシールチェーン



1999年
販売開始

DID 35

DID 120

フリクションロスを大幅に低減した
耐摩耗シールチェーン。

耐食(食品向)仕様
(材質 SUS、
食品衛生法適合グリース)

タフ・ブライト



2000年
販売開始

DID 40SSLT

DID 80SSLT

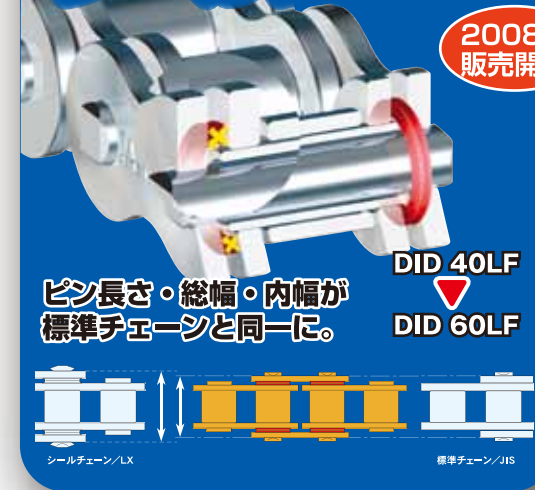
シールリングで耐久性を
大幅に向上させた
ステンレスシールチェーン。

5箇所のシールポイント

グリース

スタンダードチェーンと
同幅化

フィット シールチェーン



2008年
販売開始

ピン長さ・総幅・内幅が
標準チェーンと同一に。

DID 40LF

DID 60LF

シールチェーン/LX

標準チェーン/JIS

D.I.D のシールチェーンは
更なる進化を続けて参ります
乞うご期待 !!