




# DID 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 	LF	LX, 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した  
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

サイズの充実  
(大形ローラチェーンへ対応、  
ボルトタイプジョイント)

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

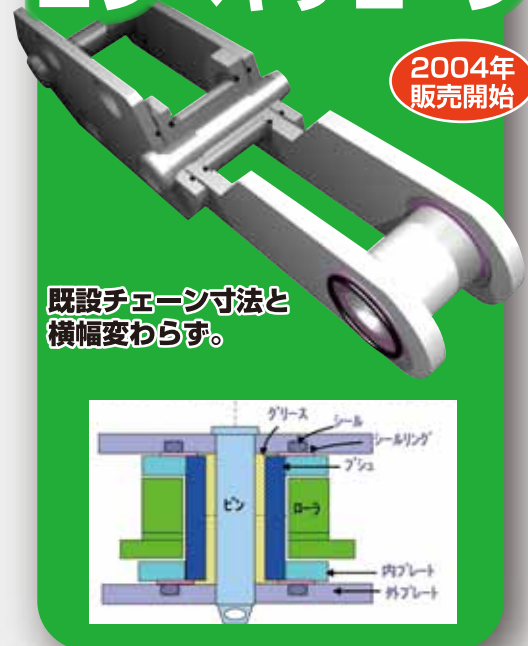
DK 19200V

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。

### 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



DID 40SSLT

DID 80SSLT

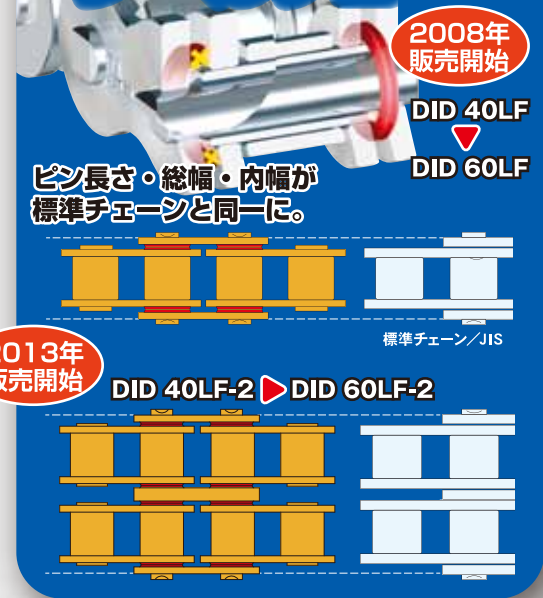
2000年  
販売開始

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。



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

DID 40LF

DID 60LF

ピン長さ・総幅・内幅が  
標準チェーンと同一に。

標準チェーン/JIS

2013年  
販売開始

DID 40LF-2 ▶ DID 60LF-2

低フリクション  
(シール材質の変更)

**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 !!**