



# DID® 高強度ステンレス チェーンSN仕様 ※特許取得済み

【DID 40/C2040, 50/C2050, 60, 80】



## 大同工業オリジナル

プレート 18-8 ステンレス鋼

ブシュ マルテンサイト系ステンレス鋼 (SN仕様)

ピン マルテンサイト系ステンレス鋼 (SN仕様)

ローラ マルテンサイト系ステンレス鋼 (SN仕様)

ステンレスチェーンは、錆・腐食を嫌う環境下、無給油・洗浄が必要な条件下で幅広く使用されています。確かに耐食面では抜群の性能を誇るステンレスチェーンですが、標準チェーンと比べて強度がないというデメリットもあります。そこで、当社オリジナルの高強度ステンレスチェーンSN仕様をご紹介します。これは、ピン・ブシュ・ローラに特殊熱処理を施したマルテンサイト系ステンレス鋼を使用する事で、高い強度を有しつつ、高い耐摩耗性を実現した商品です。

### 特徴

- ピン、ブシュ、ローラの摩耗箇所を集中的に強化
- 最大許容張力は従来のステンレスチェーンの2.5倍
- 優れた耐食性・耐熱性を実現

### ■ 比較表

素材	オーステナイト系 SUS	析出硬化系 SUS	SN仕様
引張強さ	100%	100%	100%
最大許容張力	100%	150%	250%
耐食性	◎	○	○
耐摩耗性	△	○	◎

◎: 優 ○: 良 △: 可

### ■ 部品ラインアップ表

	ピン	ブシュ	ローラ	プレート
DID 40/C2040	SN	SN	SN	18-8
DID 50/C2050	SN	SN	SN	18-8
DID 60	SN	SN	SN	18-8
DID 80	SN	SN	SN	18-8

### 耐食性比較結果 CASS試験 168時間後 ※ピン・ブシュ・ローラを比較しています。プレートはどのサンプルもオーステナイト系SUSです。



オーステナイト系 SUS



析出硬化系 SUS



SN仕様

「スチールチェーンが錆びて困る」「ステンレスチェーンがすぐ伸びる」というところにぜひお試しください。

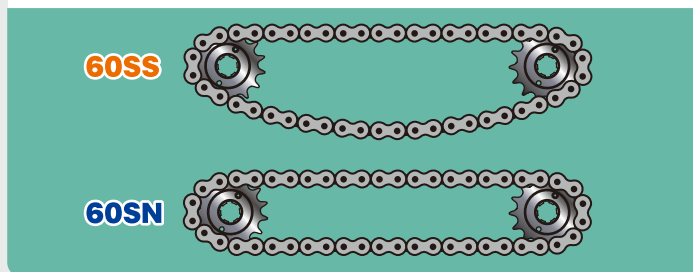
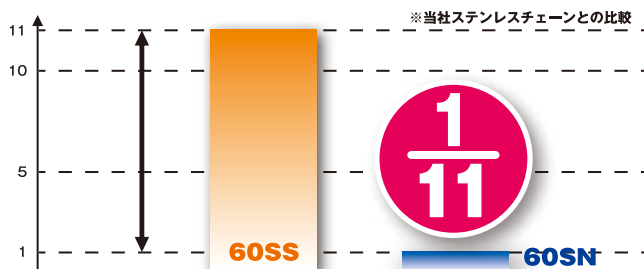
# DID® 高強度ステンレスチェーンSN仕様

※特許取得済み

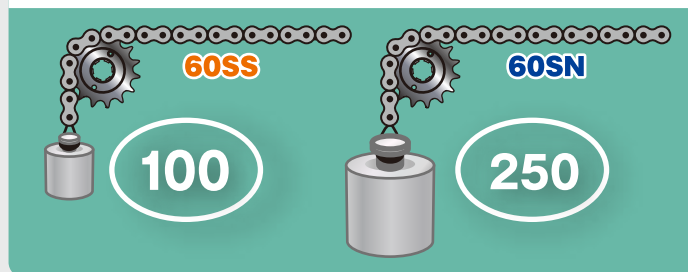
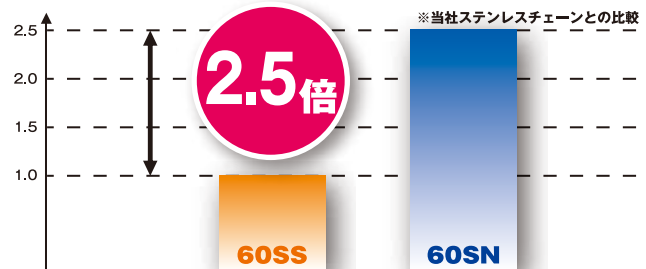
## パワーアップのご提案

DID60SS (標準ステンレスチェーン) → DID60SN (高強度ステンレスチェーン)

### 摩耗伸び



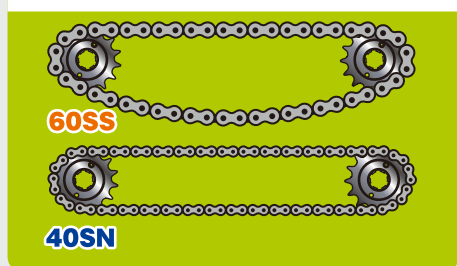
### 最大許容張力



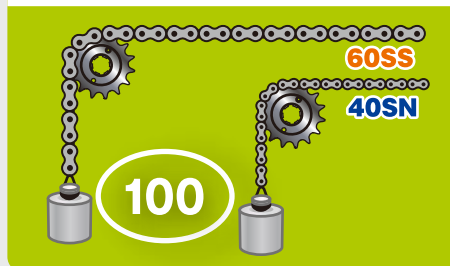
## ダウンサイジングのご提案

DID60SS (標準ステンレスチェーン) → DID40SN (高強度ステンレスチェーン)

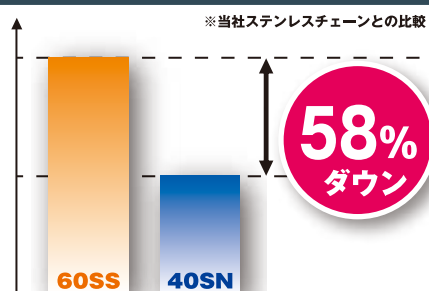
### 摩耗伸び



### 最大許容張力



### 重量



本 社 ・ 工 場 TEL(0761)-72-1234(代) FAX(0761)-72-6458

石川県加賀市熊坂町イ 197 番地

<http://www.did-daido.co.jp/>

営業窓口

東 京 支 社 TEL(03)3808-0785(代) FAX(03)5695-7146

札 幌 営 業 所 TEL(011)782-1800(代) FAX(011)782-1803

名 古 屋 営 業 所 TEL(052)586-7201(代) FAX(052)551-6005

大 阪 営 業 所 TEL(06)6251-2027(代) FAX(06)6244-7838

西 日 本 営 業 所 TEL(092)415-3131(代) FAX(092)415-3133

<http://www.did-coltd.com/>

DID® 大同工業株式会社

販売店