

# 耐環境小形コンベヤチェーン



## ステンレスアタッチメント付チェーン

種々材料の組合せにより、水中、酸・アルカリ性などの腐食雰囲気や低温、高温の特殊雰囲気で使用できるチェーンです。  
バイピッチとRS形があります。詳しくは、「耐環境チェーン・スプロケットの耐食性」(96頁)を参照ください。

### SS仕様<sup>※1</sup> SUS304

1. 標準的な耐環境チェーンです。
2. 水中・酸・アルカリ性や低・高温(−20℃～+400℃)の特殊雰囲気用です。
3. 部品の冷間加工によって、弱い磁性があります。

### NS仕様 SUS316 (クリップはSUS301、割ピンはSUS304)

1. SS仕様より耐食性を必要とする場合に使用します。
2. 水中・酸・アルカリ性や低・高温(−20℃～+400℃)の特殊雰囲気用です。
3. クリップを除いて磁性がありません。

### AS仕様 ピン・ローラは熱処理硬化ステンレス材+プレート・ブシュ・ローラはSUS304

1. 最大許容張力は、SS仕様の1.5倍です。
2. 耐食性は、SS仕様よりも若干低下します。
3. 耐食・耐熱性(−20℃～+400℃)と、搬送部の小形化や強力化が必要な時に適します。  
磁性があります。

△※1. SS仕様でも、薬品の種類・濃度によっては腐食しますので、ご注意ください。

## コーティングアタッチメント付チェーン

汎用小形コンベヤチェーンに表面処理を施し、耐食性を向上させたチェーンです。  
バイピッチとRS形があります。

### NP仕様<sup>※2</sup> スチール(全部品熱処理硬化)にニッケルメッキ

1. ニッケルメッキによる美しい外観に加え、軽度の耐食性があります。  
水滴がかかる程度の雰囲気で使用可能です。
2. 使用温度: −10℃～+150℃

### DP・NEP仕様<sup>※2</sup> スチール(全部品熱処理硬化)に特殊表面コート

1. 各種メッキ、コーティングチェーンの中で、最も優れた耐食性を有します。  
海水のかかる雰囲気や屋外でも使用可能です。
2. 六価クロムなど有害な物質を使用しない、環境にやさしい次世代チェーンです。
3. 使用温度: −10℃～+150℃

△※2. 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、ご使用しないでください。  
また食品以外でも、剥離片や摩耗粉が問題となる環境でのご使用に際しては、適切なカバーを設置いただくか、またはチェーンの選定について弊社にご相談ください。  
なお、ニッケルは食品衛生法・労働安全衛生法では規制対象になっておりませんが、摺動部においてはメッキの剥離が発生しますのでご注意ください。

汎用小形コンベヤチェーン

特殊小形コンベヤチェーン

無給油小形コンベヤチェーン

耐環境小形コンベヤチェーン

特殊アタッチメント付チェーン

間欠搬送チェーン

選定・取扱