

Snap Idle®

YSI スナップアイドル®

WEB 選定ナビ WEB CAD Download

- 取り付けはチェーンにマウントするだけ。テンション調整もストラップの位置合わせだけでよく、わずかに数分でセットできます。特別な工具も不要です。
- 取り付け位置は自由自在。
- 軽量・コンパクト。アイドルはもちろん、ホルダーや取り付けベースが不要。省スペースです。
- 超高分子量ポリエチレン製のキャリアにより、チェーンの摩耗が少なく、また振動・騒音のないスムーズな伝動が得られます。
- 最高使用温度：80℃
- チェーン最高速度
無給油——150m/min.
滴下油——300m/min.
オイルバス——450m/min.

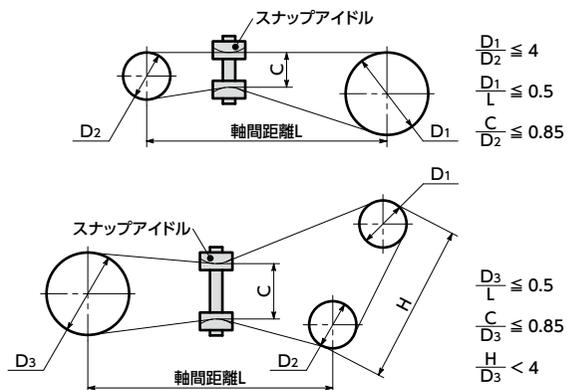
● 材質・仕上げ

RoHS指令適合

| | YSI |
|-------------|-------------|
| キャリア・ストラップ | 超高分子量ポリエチレン |
| ガイドプレート・ボルト | ステンレス |



● 使用方法

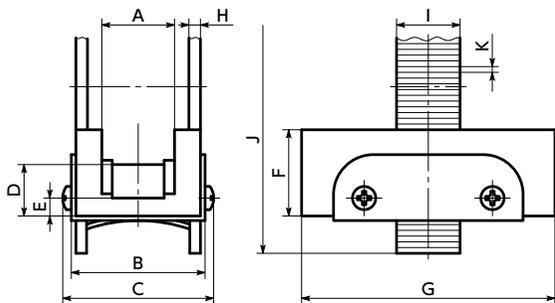


D1・D2・D3：スプロケットのピッチ円直径

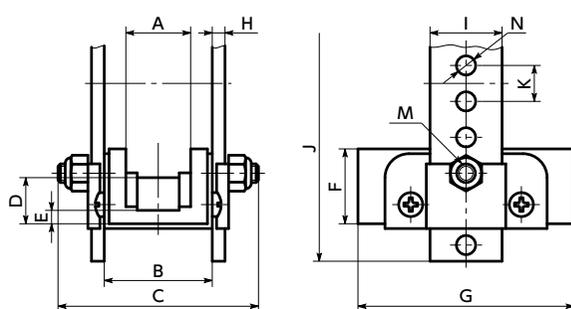
● 軸穴・キー溝・押しねじ追加加工 → P.304

対応不可

タイプR



タイプBS



| 品番 | 価格 (円) | タイプ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | M | N | 質量 (kg) |
|---------|--------|-----|------|------|-------|------|-----|------|-------|-----|------|-------|------|-----------|-----|---------|
| YSI-35N | 7,700 | R | 15.8 | 28.5 | 33.5 | 14.5 | 9.4 | 25.4 | 63.5 | 3.2 | 19.1 | 304.8 | 1.8 | - | - | 0.16 |
| YSI-40N | 11,500 | R | 23.8 | 39.6 | 44.7 | 15 | 7.6 | 25.4 | 76.2 | 3.2 | 19.1 | 304.8 | 1.8 | - | - | 0.22 |
| YSI-50N | 13,900 | R | 28.5 | 44.4 | 49.5 | 17.8 | 7.6 | 25.4 | 88.9 | 3.2 | 19.1 | 304.8 | 1.8 | - | - | 0.28 |
| YSI-60 | 15,800 | BS | 34.8 | 49.3 | 79.4 | 19.1 | 5.5 | 25.4 | 101.6 | 4.8 | 25.2 | 304.8 | 12.7 | 1/4-20UNC | 7.1 | 0.45 |
| YSI-80 | 21,300 | BS | 44.4 | 59 | 95.3 | 19.3 | 8.2 | 25.4 | 114.3 | 6.4 | 38.1 | 406.4 | 12.7 | 1/4-20UNC | 7.1 | 0.56 |
| YSI-100 | 28,700 | BS | 52.3 | 67.5 | 103.2 | 22.4 | 8.5 | 31.8 | 127 | 6.4 | 38.1 | 406.4 | 12.7 | 1/4-20UNC | 7.1 | 0.84 |

単位: mm

*1 YSI-60 YSI-80 YSI-100 にはナットが付属しています。

| 品番 | 適用チェーン呼び番号 | |
|---------|----------------------|----------|
| | ローラチェーン (JIS B 1801) | コンベアチェーン |
| YSI-35N | 35 | - |
| YSI-40N | 40・(41)・25-2 | C2040 |
| YSI-50N | 50 | C2050 |
| YSI-60 | 60・35-2 | C2060H |
| YSI-80 | 80・35-3・40-2 | C2080H |
| YSI-100 | 100・50-2 | C2100H |

●アタッチメントつきチェーンには適用できません。

● 品番指定 直送 14時当日出荷 NBK ネットショップ

YSI-40



● 取り扱い方法

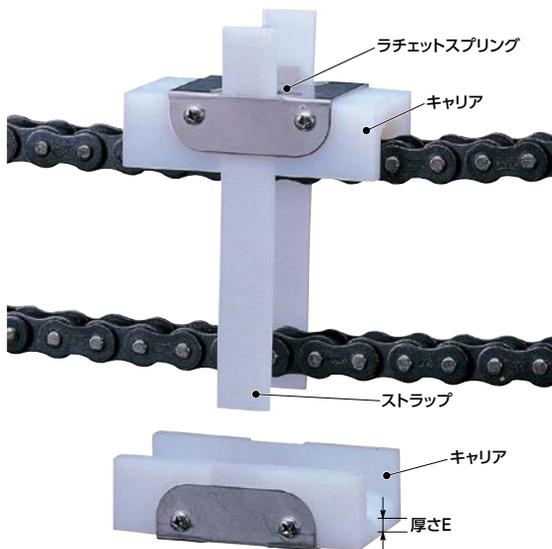
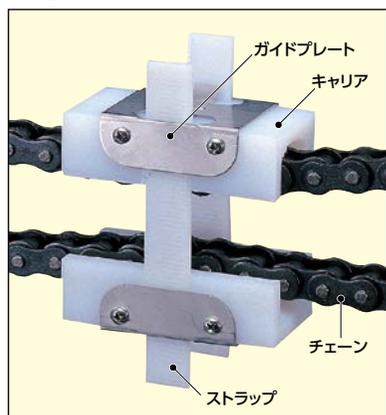
- ①一方のキャリアにストラップを挿入(タイプ[R])またはボルトで固定(タイプ[BS])し、チェーンにマウントしてください。
- ②つぎに、他方のキャリアにストラップを挿入し、チェーンのたるみがなくなるよう位置合わせをします。
- ③タイプ[R](ラチェット方式)では、ラチェットスプリングによって、キャリアはチェーンを締めつける方向にのみ移動します。タイプ[BS](ボルト締め方式)では、キャリアとストラップの固定をボルト・ナットで行います。
- ④最後に、余分なストラップを切断してください。
- ⑤試運転を行ってください。スナップアイドルがチェーンの走行方向にわずかに揺れ動く状態が適正なテンションです。
- ⑥スナップアイドルの給油は寿命延長に効果的です。定期的な給油を推奨します。

⚠ 使用上の注意

- 砂・粉塵などのない環境でご使用ください。
- スナップアイドルは水平運転では使用できません。
- スナップアイドルはキャリアの厚さ(E寸法)が0になったときには1セットまとめて取り換えてください。
- スナップアイドルの取り付けやテンション調整の際には、運転はストップしてください。

● TYPE[R](ラチェット方式)

キャリアにストラップを差し込むだけで取り付けができます。取りはずしの際はガイドプレートの止めねじをはずしてください。



● TYPE[BS](ボルト締め方式)

キャリアにストラップをボルトで固定します。

