



ツバキ スプロケット フィットボア BRタイプ 新サービスのご提案！



使用例

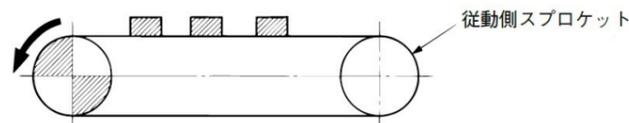
フィットボア、BRタイプはベアリング
取り付け用穴加工を施したスプロケットです。

ベアリングを取り付ける際の面倒な追加加工は不要です。
(※ベアリングは付属していません)

コンベヤなど搬送チェーン用従動側スプロケットや
アイドルスプロケットとして使用できます

対象型番 RS35番～RS160番

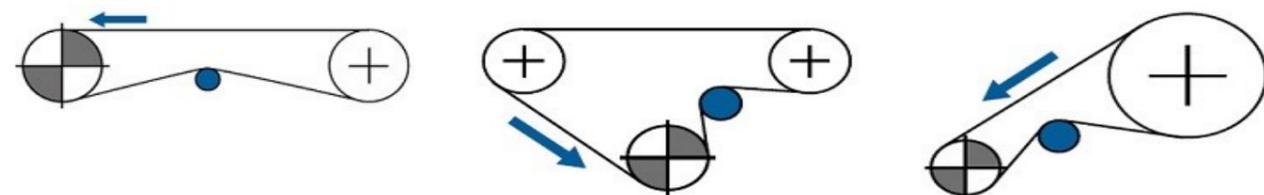
従動側スプロケット偏



*チェーン2条以上の装置で従動側スプロケットをキー締結でご使用の場合、
スプロケットの歯とキー溝の位相を精度よく加工を行わないと、
同軸上にあるスプロケットの歯面の摩擦量にばらつきが生じる可能性があります。
ベアリング付スプロケットを使用することでキー溝加工が不要になり、
位相を気にすることなくご使用でき、据付も容易になります。
*インサート軸受ユニットを使用する必要がないので、装置がコンパクトにできます。

アイドルスプロケット偏

軸間距離が長い場合のたるみ防止 多軸工藤字の中間アイドル チェーン巻付角が不足する場合



*アイドルスプロケットとはチェーンの動力を受けて回転する伝動部品です。
チェーンのたるみを調整し、安定した回転を伝え、正常なチェーン伝動を
持続させます。
過剰なチェーンのたるみは振動・騒音の原因となり、スプロケットとの
かみ合い不良を生じさせるなど、円滑なチェーン伝動が出来なくなります。

サンエスバネ

Newラインナップ



限られた空間で強力なばね力を発揮する
CWS “コイルドウェーブスプリング”

コイルドウェーブスプリング(CWS)とは、平線材を連続した波形状をつけながら
コILING成形した圧縮ばねのことです。安定した“たわみ”、優れた荷重を発揮
するCWSは工数削減や製品の小型化など、様々な用途に貢献しています。

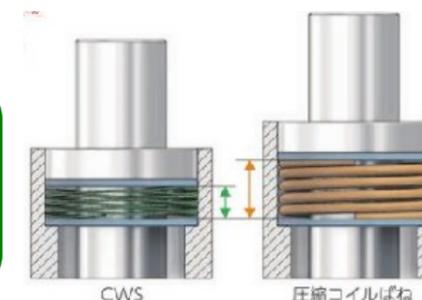
できるだけ多くの方のニーズにお応えできるよう、このたび昌和発條製作所の看板
ブランドであるサンエスバネ標準シリーズから、「サンエスCWS」をリリース致しました。

小型化・軽量化

◆CWSの特徴

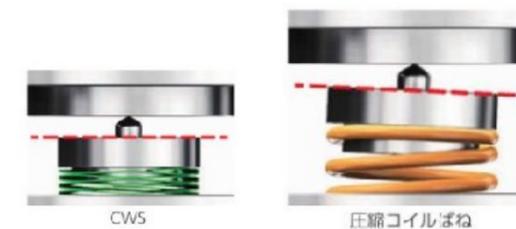
■通常の圧縮バネよりも
取り付け高さを低く設定
することが可能になり、
製品の小型化・軽量化に
貢献します。

コイルスプリングに比べ
50%
省スペース化



安定したたわみ

■コイル円周上に平均して荷重を
受ける構造なので、上下平行で
安定した“たわみ”（ストローク）
が得られます。



ちょっと 豆知識！季節から、花見団子の3色の意味って、ご存じですか？

- ◆ ピンクは桜の花で春
 - ◆ 白は雪の色で冬
 - ◆ 緑は新緑の色で夏
- ★この中に「秋」がないですね、と言うことで
「飽きがこない」。つまり食べ飽きないと言
う言葉遊びが入っているそうです。



株式会社ナガラ

大阪支店

大阪市西区立売堀2-3-8

TEL(06)6541-1331/FAX(06)6541-1778

URL:<http://www.nagara.co.jp>

京滋支店・北九州支店・博多営業所・姫路事務所