

サンゴバン株式会社

機能樹脂事業部ライフサイエンス
カスタマーサービス

〒391-0106
長野県諏訪郡原村10801-5
TEL: 0266-79-6410
FAX: 0266-70-1002
ls-japan@saint-gobain.com
www.saint-gobain.co.jp

会社概要

サンゴバン・グループ

サンゴバンは、ベルサイユ宮殿「鏡の間」の製作を担当すべく、1665年にフランス国王ルイ14世の宰相コルベールにより国営ガラスメーカーとして設立されました。今日では、パリに本部を置き、上場企業として、ヨーロッパ、アメリカ、アジアなど世界66ヶ国で事業展開をしている一大産業グループです。2016年6月現在、従業員は世界中で、170,000人を超え、年間売上は、5兆円以上に達しています。



機能樹脂事業部 諏訪工場
諏訪工場(長野県)は、製造および研究開発の拠点となります。

重要：サンゴバン株式会社機能樹脂事業部が供給する製品に対し、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認ください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。サンゴバン株式会社機能樹脂事業部は、設計上、製造上などあらゆる用途において、同社製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。

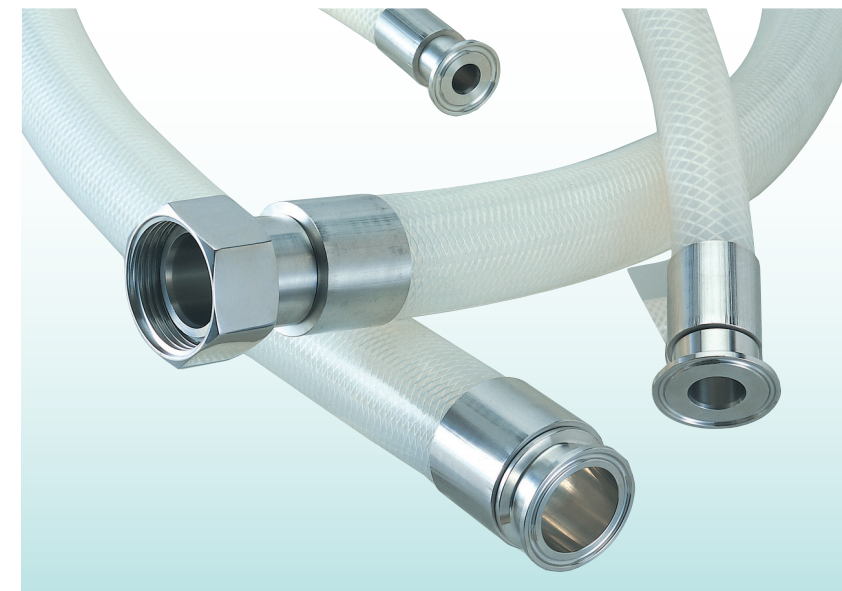
サンゴバン株式会社機能樹脂事業部は、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。

FLS-6095-JP-5

SBホース

食品用 ブレード補強シリコンホース



SBホース

SBホースは、ブレードで補強された、曲げやすい食品製造工程用のシリコンホースです。半透明で、推奨使用温度は-30℃から150℃です。ホース内径12.7mmから50.8mmまでサイズが用意されています。

* 負圧では使えません

特徴

食品、飲料の充填ラインにご利用いただける、ブレード補強シリコンホースです。通常のアルカリ性や酸性の洗剤を用いたCIPによる洗浄、ならびに120℃までのスチームや熱湯殺菌が可能です。

適合規格

食品衛生法(昭34年厚生省告示第370号)

ゴム製の器具又は容器包装

(ほ乳器具を除く 昭和61年厚生省告示第85号 改正平成24年厚生労働省告示第595号)

サニタリー仕様
ブレード補強
シリコンホース

特徴

- 臭い移りがしにくい。
- 柔軟性に優れ、曲げやすい。
- ワイヤー補強ホースと比べ、曲げ半径が小さい。
- サイズの品揃えが多い。(ホース内径12.7mm~50.8mm)
- 推奨使用温度：-30~150℃

代表的な用途

- 食品の製造工程
- 飲料水の供給
- 容器、タンクへの薬液移送

シリコンホース

SBホース サイズ表

| 製品番号 | ホース番号 | 内 径 | | 推奨最大 使用圧力 *1 (MPa, 25℃) | 最小曲げ 半径 *2 (mm) |
|--------|-------|------|-------|-------------------------------|-----------------------|
| | | mm | (インチ) | | |
| SB0500 | 08B | 12.7 | 1/2 | 0.5 | 130 |
| SB0625 | 10B | 15.9 | 5/8 | 0.5 | 150 |
| SB0750 | 12B | 19.0 | 3/4 | 0.5 | 180 |
| SB1000 | 16B | 25.4 | 1 | 0.5 | 300 |
| SB1500 | 24B | 38.1 | 1-1/2 | 0.35 | 430 |
| SB2000 | 32B | 50.8 | 2 | 0.3 | 550 |

*1: 使用温度が上昇するにつれて、推奨最大使用圧力は低下いたします。
*2: 継手付近の最小曲げ半径は、上記数値より大きくなります。取り付け時には、ホースに折れがないことを必ず確認してください。

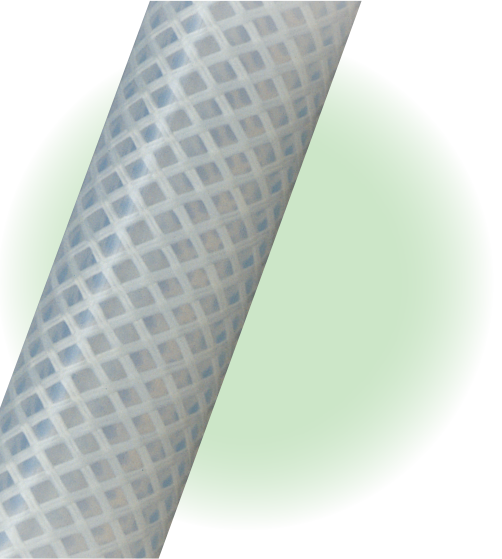
推奨使用温度

- ・－30～150℃

洗浄と殺菌について

- ・通常のアルカリ性や酸性の洗剤を用いたCIPによる循環洗浄が可能です。
- ・次亜塩素酸ナトリウム200ppm程度の殺菌、120℃までのスチームや熱湯殺菌が可能です。

(注1) 水酸化ナトリウム溶液にシリコンホースを長時間浸漬した場合、ホースが変色することがあります。
(注2) 洗浄、殺菌は可能ですが、ゴムは高温、化学薬品で劣化することが避けられません。ご理解いただいた上で、ご使用ください。



継手と加工



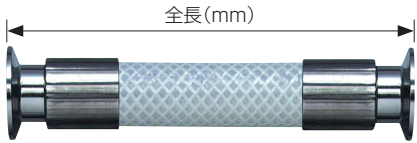
| | |
|------------|------------|
| 継手材質 | 316Lステンレス |
| 継手接液部表面仕上げ | 精密機械加工(標準) |

型番について

継手付きホースの型番は、以下の(例)のように18桁で表します。
(例) ホース内径38.1mm、左右IDF1.5Sヘルール継手、全長5mの継手付きホースの場合

24B - TC15TC15 - 05000

ホース番号 左継手コード 右継手コード ホース全長(5桁表記mm)



継手コード

IDFヘルール

| 継手規格 | 継手コード |
|------|-------|
| 1S | TC10 |
| 1.5S | TC15 |
| 2S | TC20 |

ISO小口径ヘルール

| 継手規格 | 継手コード |
|------|-------|
| 8A | TJ05 |
| 10A | TJ06 |
| 15A | TJ07 |

IDFナット(小ナット/大ナット)

| 継手規格 | 継手コード |
|------|-----------|
| 1S | UL10 |
| 1.5S | UN15/UL15 |
| 2S | UN20/UL20 |

その他の継手につきましては、お問い合わせください。

継手とホースの組み合わせ表

| ホース 番号 | 継手コード | | | | | | | | |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|
| | TJ05 | TJ06 | TJ07 | TC10 | TC15 | TC20 | UL10 | UN15/UL15 | UN20/UL20 |
| 08B | ● | | | ● | | | | | |
| 10B | | ● | | ● | | | | | |
| 12B | | | ● | ● | | | | | |
| 16B | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 24B | | | | | ● | ● | | ● | |
| 32B | | | | | | ● | | | ● |

その他の組み合わせにつきましては、お問い合わせください。

ドキュメント管理

適合証明書はご相談ください。