

BRHホース

ブレード入り食品・飲料用ゴムホース

BRHホース

Versilon® BRHは、アルコール飲料の醸造工程で求められる「フレーバーの保護」と「衛生性」にフォーカスしたサニタリーホースです。

白色クロロブチル内層が味・におい移りを抑え、洗浄しやすいスムーズな内面を実現。また、外層にはEPDMゴムを採用し、さらに多層構造の補強材により高い耐圧性と耐久性を確保しています。取り回しやすく、現場の使用にも耐えるしなやかさとタフさを両立し、常温時の常用圧力は全サイズ共通で1MPaと耐圧性に優れています。

CIP・SIPに対応可能。推奨使用温度範囲は-30℃～+106℃です。

用途

ブレード入りBRHホースは、高い柔軟性・耐久性・耐圧性・衛生性を備え、食品・飲料業界に幅広くご利用いただけます。

適合規格

FDA、USDA、3-A、食品衛生法
（「器具又は容器包装の規格基準」
（昭和34年厚生省告示第370号））

特徴

- ・ 食品・飲料の移送に最適
- ・ 圧力全サイズ共通で1MPa
- ・ 負圧に対応
- ・ CIP/SIP洗浄対応
- ・ アルカリ洗剤や酸性洗剤が使用可能
- ・ 推奨最高使用温度106℃
- ・ 取り回しやすい（高い屈曲性）
- ・ 全サイズ長さ15Mまで対応可能（15M以上応相談）

代表的な用途

- ・ アルコール飲料の醸造、製造工程
- ・ 食品、飲料の移送
- ・ 工程洗浄用ホース
- ・ 大容量の原料移送
- ・ ポンプの振動のダンパー用途

BRHホース サイズ表

製品番号	ホース番号	内径		外径		推奨最大使用圧力 (MPa, 25°C) ※1	最小曲げ 半径 (mm) ※2	ホース 重量 (kg/m)
		mm	インチ	mm	インチ			
HOSBRH-24	24H	38.1	1.50	56.1	2.21	1.0	139.7	1.79
HOSBRH-32	32H	50.8	2.00	68.8	2.71	1.0	165.1	2.68

※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、ホースに折れないことを必ず確認してください。

推奨使用温度

・-30°C~106°C

洗浄と殺菌について

- ・通常のアルカリ性や酸性洗浄液を用いた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°Cまでのスチームや熱湯殺菌が可能です。

(注) 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。

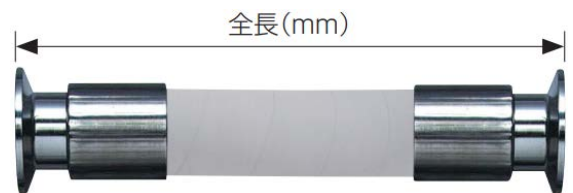
型番について

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50.8mm、左右IDF2Sヘルール継手、全長5mの継手付きホースの場合

32H - TC20TC20 - 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
1.5S	TC15
2S	TC20

IDFナット(小ナット/大ナット)

継手規格	継手コード
1.5S	UN15/UL15
2S	UN20/UL20

継手とホースの組み合わせ表

継手規格	継手コード			
	TC15	TC20	UN15 /UL15	UN20 /UL20
24H	●		●	
32H		●		●

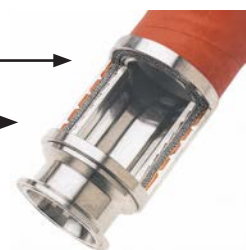
継手と加工

その他の継手の組み合わせにつきましては、お問い合わせください

ステンレス製圧着カラーでホースをしっかりと押えます。

継手とホースの境界は、液だまりができていく様に圧着されています。CIPで洗浄と殺菌ができます。

316Lステンレス継手



■断面図



サングバン株式会社
機能樹脂事業部ライフサイエンス
カスタマーサービス
TEL: 050-8882-6342
E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

〒102-0083
東京都千代田区麹町3-7

〒391-0106
長野県諏訪郡原村10801-5

重要: Saint-Gobain Performance Plastics 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自身でご確認ください。また全ての用途において、使用する全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確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plasticsは、設計上、製造上などあらゆる用途において、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。Saint-Gobain Performance Plastics 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。

注意: 本書は、製品および可能な用途に関する情報を提供することを目的としています。本書は製品仕様書ではなく、特定の機能を提供するものでも、特定の用途における製品性能を保証するものでもありません。そのため、製品が特定の用途の要件を満たすために、実用試験を実施することを強く推奨いたします。

Versilon®は商標登録です。

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。