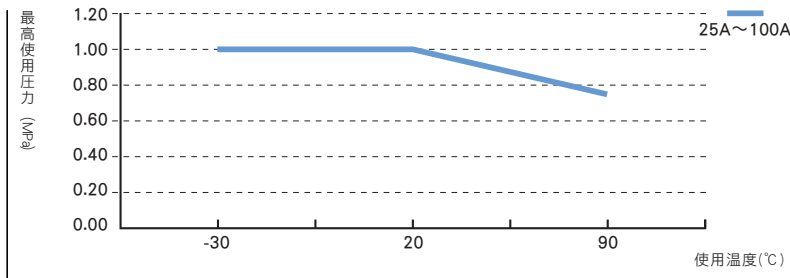


# R420 NBRホース

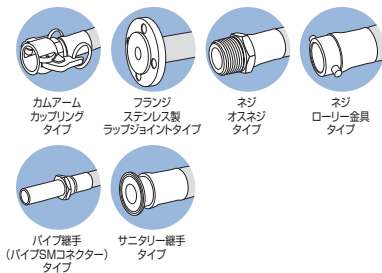


R420ホース圧力

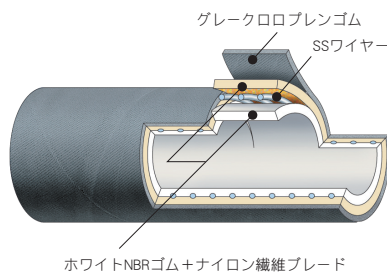


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

## 継手



## ホース構造図



ホース内面にFDA・BfRに適合した耐油性・耐摩耗性が高いホワイトNBRゴムを使用しています。中間層をナイロン繊維ブレードとSSワイヤーで補強することにより負圧にも対応可能です。外装材にはグレークロロプレンゴムを使用しています。

## ■ 特長

EPDMと比較して耐油性・耐摩耗性が高いNBRゴムを使用しているためクリーム等の油脂分の多い流体・粘度の高い流体に適しています。

厚肉の外装材を使用しているためローリーホースにも適しています。

## ■ 使用温度範囲

-30~90°C

※継手金具・外装材・使用温度により、ホースの最高使用圧力が異なります。詳しくはお問い合わせください。

## ■ 用途

- 充填ライン
- ロードセル
- 洗浄機
- CIP洗浄ライン
- SIP洗浄ライン
- 各種食品、液糖ライン
- ローリー荷役用

## ■ 適合規格

- 厚生省告示370号
- FDA
- BfR

## ■ 材質

- 接液部：ホワイトNBRゴム
- 中間補強材：ナイロン繊維ブレード  
SSワイヤー
- 外装材：グレークロロプレンゴム

型式	呼称口径		内径 mm	外径 mm	最高使用圧力(常温)		破壊圧力(常温)		最小曲半径 mm	重量 kg/m	最長 m
	A	B			kgf/cm <sup>2</sup>	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa			
R420-16	25	1	25	36	10.2	1.0	30.6	3.0	150	0.80	40
R420-20	32	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32	43	10.2	1.0	30.6	3.0	190	1.00	40
R420-24	40	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	38	50	10.2	1.0	30.6	3.0	220	1.20	40
R420-32	50	2	51	64	10.2	1.0	30.6	3.0	300	1.76	40
R420-40	65	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	63	78	10.2	1.0	30.6	3.0	390	2.28	40
R420-48	80	3	76	89	10.2	1.0	30.6	3.0	450	3.00	40
R420-64	100	4	102	116	10.2	1.0	30.6	3.0	600	4.44	40

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

シリコーン & ホワイトゴム製  
フレキシブルホース