

# R414 EPDMホース

ホース内面にFDA・BfR溶出試験に適合したホワイトEPDM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SUSワイヤーで補強することにより負圧に対応可能です。

外装材にはジャバラ加工のブルーEPDMゴムを使用しており、曲げやすく、更に外側に熱可塑性フィルムを巻いてあるため洗浄が容易です。

## ■ 特長

ミルク・ビール・ワイン・ジュース・清涼飲料水・アルコール飲料等の一般的な製品に最適です。

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

-40~120℃

SIP洗浄 120℃ 30分間

※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

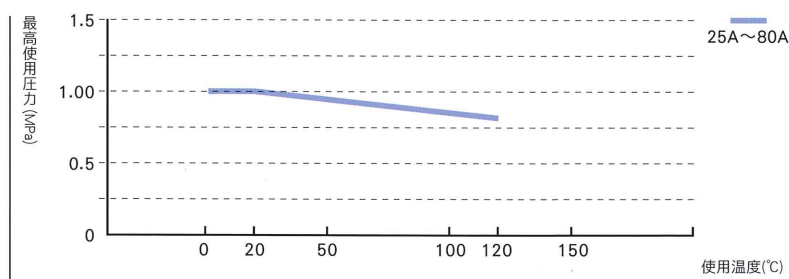
- 厚生省告示第370号
- FDA
- BfR

## ■ 材質

- 接液部：ホワイトEPDMゴム
- 中間補強材：ナイロン繊維ブレード  
SUSワイヤー
- 外装材：ブルーEPDMゴム

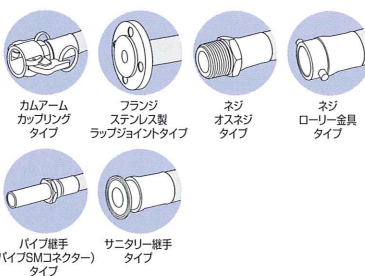


## R414ホース圧力

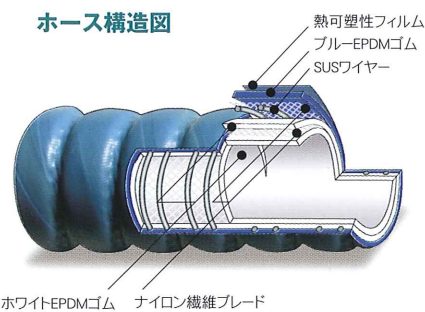


※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

## 継手



## ホース構造図



型式	呼称口径		内径 mm	外径 mm	耐圧力				最小曲半径 mm	重量 kg/m	最長 m
	A	B			最高使用圧力(常温)		破壊圧力(常温)				
					kgf/cm <sup>2</sup>	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>	MPa			
R414-16	25	1	25.0	38.0	10.1	1.0	30.5	3.0	80	0.81	20
R414-20	32	1 1/4	32.0	45.0	10.1	1.0	30.5	3.0	100	0.94	20
R414-24	40	1 1/2	38.0	51.0	10.1	1.0	30.5	3.0	140	1.20	20
R414-32	50	2	51.0	64.0	10.1	1.0	30.5	3.0	170	1.38	20
R414-40	65	2 1/2	63.5	78.5	10.1	1.0	30.5	3.0	190	1.98	20
R414-48	80	3	76.0	92.5	10.1	1.0	30.5	3.0	230	2.66	20

※ホースの最高使用圧力は継手により変わります。

**WHITE GUM**