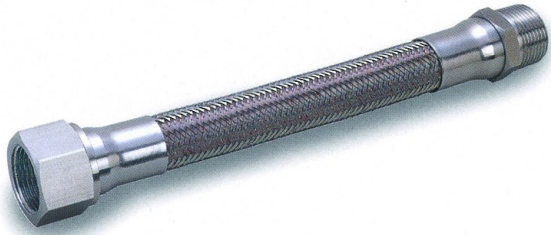


# テフロン<sup>®</sup>ストレートホース +多層ブレード



## R155 <静電気放車型：コンダクティブタイプ>

8A、10AはR122をベースにSUS304硬線ブレードをさらに加えた二層タイプ。

15A～25AはR122をベースにアラミドブレード、SUS硬線ブレードを加えた三層タイプとし、中圧用と超高圧用との中間に設定した高圧タイプ。

### 8A、10A

SUSブレードの二層ブレードの構造で、一層のブレード角度と二層目のブレード角度を変更しホースが内圧を受けた時に発生する伸びや膨らみを防止します。

### 15A、20A、25A

SUSブレードとアラミドブレードの三層構造で、内圧が発生した時のブレード間の伸びを防止し、耐圧を高めています。

### ■材 質

PTFE T-62

補強材：アラミドブレード、SUSブレード

### ■使用温度範囲

連続-54～200℃

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

### ■適合規格

SAE(アメリカ自動車技術会規格) 100R14

| 形式 No.  | 呼称口径 |     | 内径<br>mm | 外径<br>mm | 耐 圧 力               |      |                     |       | 曲半径<br>mm | 重 量<br>kg/m | 最 長<br>m |
|---------|------|-----|----------|----------|---------------------|------|---------------------|-------|-----------|-------------|----------|
|         | A    | B   |          |          | 常用圧力(常温)            |      | 破壊圧力(常温)            |       |           |             |          |
|         |      |     |          |          | kgf/cm <sup>2</sup> | MPa  | kgf/cm <sup>2</sup> | MPa   |           |             |          |
| R155-5  | 8    | 1/4 | 6.3      | 10.5     | 325                 | 31.8 | 1,300               | 127.4 | 130       | 0.18        | 45       |
| R155-6  | 10   | 3/8 | 7.9      | 12.3     | 275                 | 26.9 | 1,100               | 107.8 | 135       | 0.28        | 45       |
| R155-10 | 15   | 1/2 | 12.7     | 18.4     | 250                 | 24.5 | 1,000               | 98.0  | 225       | 0.45        | 30       |
| R155-12 | 20   | 3/4 | 15.8     | 21.7     | 225                 | 22.0 | 900                 | 88.2  | 270       | 0.55        | 22       |
| R155-16 | 25   | 1   | 22.2     | 28.1     | 175                 | 17.1 | 700                 | 68.6  | 350       | 0.75        | 18       |

※ホースの常用圧力は継手により変わります。