

## 1 YFHシリーズホース

### ■特徴

外面カバーに、一般ゴム材よりも耐摩性に優れたカバー材を採用し、ホース同士・フレーム等の他部位との干渉による摩耗を大幅に抑えることが可能になりました。

また、フォークリフトのマスト用としてもご使用頂けるよう設計しています

### ■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム

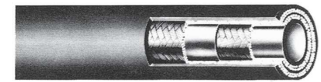
補強層：高抗張力鋼線

外面カバー：耐摩・耐候性合成ゴム

### ■適用流体／一般作動油

■流体温度範囲／-40℃～+100℃

■推奨雰囲気温度／-40℃～+80℃



2W/B

## YFH175

| ホース品番     | 内径   |     | 外径<br>mm | 補強層  | 最高使用圧力<br>MPa | 最小破壊圧力<br>MPa | 最小曲げ半径<br>mm | 概略重量<br>g/m |
|-----------|------|-----|----------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|           | mm   | インチ |          |      |               |               |              |             |
| YFH175 6  | 6.3  | 1/4 | 13.5     | 2W/B | 17.0          | 68.0          | 45           | 280         |
| YFH175 9  | 9.5  | 3/8 | 16.7     | 2W/B | 17.0          | 68.0          | 60           | 360         |
| YFH175 12 | 12.7 | 1/2 | 20.4     | 2W/B | 17.0          | 68.0          | 80           | 490         |

## YFH210

| ホース品番     | 内径   |     | 外径<br>mm | 補強層  | 最高使用圧力<br>MPa | 最小破壊圧力<br>MPa | 最小曲げ半径<br>mm | 概略重量<br>g/m |
|-----------|------|-----|----------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|           | mm   | インチ |          |      |               |               |              |             |
| YFH210 6  | 6.3  | 1/4 | 13.5     | 2W/B | 20.5          | 82.0          | 45           | 280         |
| YFH210 9  | 9.5  | 3/8 | 16.7     | 2W/B | 20.5          | 82.0          | 60           | 360         |
| YFH210 12 | 12.7 | 1/2 | 20.4     | 2W/B | 20.5          | 82.0          | 80           | 490         |
| YFH210 15 | 15.9 | 5/8 | 24.1     | 2W/B | 20.5          | 82.0          | 95           | 640         |

## ① YFHシリーズホース用金具

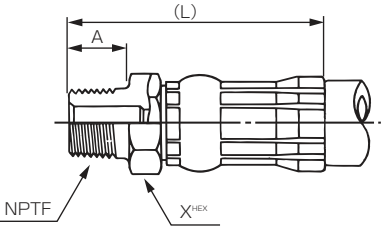
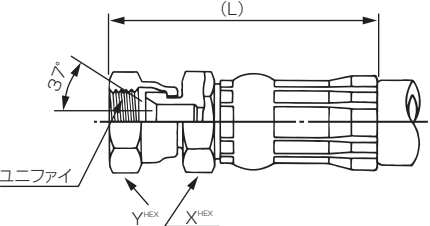
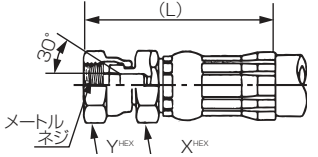
### YFH175・210ホース用

| 形状                                      | 金具品番              | ねじ<br>R(PT) | 内径<br>mm | A<br>mm | X<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
|---|-------------------|-------------|----------|---------|---------|-----------|---------------|
| <b>1001 管用テーパードネジ</b><br>               | <b>1001 6</b>     | 1/4         | 4.0      | 13      | 17      | 50        | 60            |
|   | <b>1001 9</b>     | 3/8         | 6.5      | 13      | 19      | 54        | 80            |
|   | <b>1001 12</b>    | 1/2         | 9.5      | 18      | 22      | 62        | 130           |
|   | <b>1001 -1210</b> | 3/4         | 13.2     | 20      | 30      | 66        | 220           |
| <b>1002 管用平行ドネジ</b><br>                 | <b>1002 6</b>     | 1/4         | 4.0      | 13      | 17      | 50        | 60            |
|   | <b>1002 9</b>     | 3/8         | 6.5      | 15      | 19      | 54        | 80            |
|   | <b>1002 12</b>    | 1/2         | 9.5      | 18      | 22      | 62        | 130           |
|   | <b>1002 -1210</b> | 3/4         | 13.2     | 20      | 30      | 66        | 220           |
| <b>1004 管用平行めねじユニオン<br/>(めすシート)</b><br> | <b>1004 6</b>     | 1/4         | 4.0      | 17      | 19      | 55        | 72            |
|   | <b>1004 9</b>     | 3/8         | 6.5      | 19      | 22      | 59        | 90            |
|   | <b>1004 12</b>    | 1/2         | 9.5      | 22      | 27      | 67        | 172           |
|   | <b>1004 -1210</b> | 3/4         | 13.2     | 30      | 36      | 71        | 280           |
| <b>1005 管用平行めねじユニオン<br/>(おすシート)</b><br> | <b>1005 6</b>     | 1/4         | 4.0      | 17      | 19      | 55        | 75            |
|   | <b>1005 9</b>     | 3/8         | 6.5      | 19      | 22      | 59        | 90            |
|   | <b>1005 12</b>    | 1/2         | 9.5      | 22      | 27      | 67        | 152           |
|   | <b>1005 -1210</b> | 3/4         | 13.2     | 30      | 36      | 72        | 280           |

YFH175・210ホース用

| 形状                            | 金具品番    | ねじ<br>G(PF) | 内径<br>mm | H<br>mm | X<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
|-------------------------------|---------|-------------|----------|---------|---------|-----------|---------------|
| ML45 45°エルボフィッティング<br>(おすシート) | ML45 6  | 1/4         | 4.0      | 21.5    | 19      | 73        | 75            |
|                               | ML45 9  | 3/8         | 6.5      | 26.0    | 22      | 84        | 105           |
|                               | ML45 12 | 1/2         | 9.5      | 29.5    | 27      | 95        | 175           |
|                               |         |             |          |         |         |           |               |
| 形状                            | 金具品番    | ねじ<br>G(PF) | 内径<br>mm | H<br>mm | X<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
| ML90 90°エルボフィッティング<br>(おすシート) | ML90 6  | 1/4         | 4.0      | 35.0    | 19      | 59        | 75            |
|                               | ML90 9  | 3/8         | 6.5      | 44.0    | 22      | 68        | 115           |
|                               | ML90 12 | 1/2         | 9.5      | 53.0    | 27      | 79        | 185           |
|                               |         |             |          |         |         |           |               |

### YFH175・210ホース用

| 形状   | 金具品番              | ねじ<br>(NPFT) | 内径<br>mm | A<br>mm | X<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
|--|-------------------|--------------|----------|---------|---------|-----------|---------------|
| <b>6012 NPTFねじ</b><br>                | <b>6012 6</b>     | 1/4          | 4.0      | 13      | 17      | 50        | 60            |
|  | <b>6012 9</b>     | 3/8          | 6.5      | 15      | 19      | 54        | 80            |
|  | <b>6012 12</b>    | 1/2          | 9.5      | 18      | 22      | 62        | 135           |
|  | <b>6012 -1210</b> | 3/4          | 13.2     | 20      | 30      | 67        | 220           |
|  |                   |              |          |         |         |           |               |
| 形状   | 金具品番              | ねじ<br>ユニファイ  | 内径<br>mm | X<br>mm | Y<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
| <b>6013 ユニファイねじ</b><br>              | <b>6013 6</b>     | 7/16-20      | 4.0      | 17      | 19      | 56        | 75            |
|  | <b>6013 9</b>     | 9/16-18      | 6.5      | 19      | 22      | 59        | 95            |
|  | <b>6013 12</b>    | 3/4 -16      | 9.5      | 22      | 27      | 66        | 165           |
|  | <b>6013 15</b>    | 7/8 -14      | 13.2     | 27      | 27      | 70        | 270           |
|  |                   |              |          |         |         |           |               |
| 形状   | 金具品番              | ねじ<br>メートルネジ | 内径<br>mm | X<br>mm | Y<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |
| <b>METST メートルねじ<br/>(めすシート)</b><br> | <b>METST 6</b>    | M14×1.5      | 4.0      | 17      | 19      | 57        | 75            |
|  | <b>METST 9</b>    | M18×1.5      | 6.5      | 19      | 24      | 59        | 95            |
|  | <b>METST 12</b>   | M22×1.5      | 9.5      | 22      | 27      | 68        | 150           |
|  | <b>METST 15</b>   | M24×1.5      | 13.2     | 30      | 32      | 75        | 300           |
|  |                   |              |          |         |         |           |               |

### YFH175・210ホース用

| 形状                           | 金具品番           | ねじ<br>ユニファイ           | 内径<br>mm | X<br>mm | (L)<br>mm | 概略<br>重量<br>g |               |
|------------------------------|----------------|-----------------------|----------|---------|-----------|---------------|---------------|
| <b>6028 ORS ストレートタイプ</b><br> | <b>6028 6</b>  | $\frac{9}{16}$ -18UNF | 4.0      | 19      | 63        | 62            |               |
|                              | <b>6028 9</b>  | $\frac{11}{16}$ -16UN | 6.5      | 22      | 68        | 90            |               |
|                              | <b>6028 12</b> | $\frac{13}{16}$ -16UN | 9.5      | 27      | 78        | 165           |               |
|                              | <b>6028 15</b> | 1-14UNS               | 12.5     | 30      | 86        | 280           |               |
| 形状                           | 金具品番           | ねじ<br>ユニファイ           | 内径<br>mm | X<br>mm | H<br>mm   | (L)<br>mm     | 概略<br>重量<br>g |
| <b>6128 ORS 45°タイプ</b><br>   | <b>6128 6</b>  | $\frac{9}{16}$ -18UNF | 4.0      | 19      | 23.5      | 80            | 70            |
|                              | <b>6128 9</b>  | $\frac{11}{16}$ -16UN | 6.5      | 22      | 27.5      | 90            | 100           |
|                              | <b>6128 12</b> | $\frac{13}{16}$ -16UN | 9.5      | 27      | 31.5      | 103           | 185           |
|                              | <b>6128 15</b> | 1-14UNS               | 11.6     | 30      | 36.5      | 112           | 300           |
| 形状                           | 金具品番           | ねじ<br>ユニファイ           | 内径<br>mm | X<br>mm | H<br>mm   | (L)<br>mm     | 概略<br>重量<br>g |
| <b>6228 ORS 90°タイプ</b><br>   | <b>6228 6</b>  | $\frac{9}{16}$ -18UNF | 4.0      | 19      | 37.5      | 56            | 70            |
|                              | <b>6228 9</b>  | $\frac{11}{16}$ -16UN | 6.5      | 22      | 46.0      | 65            | 100           |
|                              | <b>6228 12</b> | $\frac{13}{16}$ -16UN | 9.5      | 27      | 54.5      | 76            | 185           |
|                              | <b>6228 15</b> | 1-14UNS               | 11.6     | 30      | 65.0      | 79            | 300           |