

## 4 フィールドクリップ用高圧ホース・金具

III

### 1 Wシリーズホース

#### ■特徴

Wシリーズ高圧ホースは、SAE規格をクリアした一般油圧用ホース。金具にはフィールドアセンブリーをとりいれました。

●フィールドアセンブリー金具とは、基本的には“現場でアセンブリーが容易にできること”を目的として開発された金具です。

①現場でアセンブリーができます。

ホース長さは、現場で機械に合わせて決定し、アセンブリーすることができます。

●アセンブリー方法は、P.107、108をご参照ください。

②誰にでも現場アセンブリーができるため、ホース交換時の機械停止時間を最小限にできます。従って、金具付き高圧ホースの入手が、とても簡単です。

③在庫が少なくなります。

金具付きホースで購入する必要がないため、在庫品目と在庫数量は大幅に減らせます。

#### ■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム  
補強層：ワイヤーブレード、  
スパイラルワイヤー

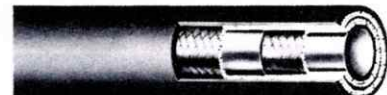
外面カバー：耐油性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／-40℃～+93℃



1W/B



2W/B



4W/S

### WSR5Z(SAE 100R5適合品)

| 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<br>半径<br>mm | 概略重量<br>g/m |
|-----------|------|-------|----------|------|---------------|---------------|------------------|-------------|
|           | mm   | インチ   |          |      |               |               |                  |             |
| WSR5Z -05 | 6.4  | 1/4   | 14.7     |      | 20.7          | 82.7          | 85               | 295         |
| WSR5Z -06 | 7.9  | 5/16  | 17.1     |      | 15.5          | 62.0          | 100              | 330         |
| WSR5Z -10 | 12.7 | 1/2   | 23.4     |      | 12.1          | 48.3          | 140              | 560         |
| WSR5Z -12 | 15.9 | 5/8   | 27.4     | 1W/B | 10.3          | 41.4          | 165              | 735         |
| WSR5Z -16 | 22.2 | 7/8   | 31.3     |      | 5.5           | 22.1          | 185              | 755         |
| WSR5Z -20 | 28.6 | 1 1/8 | 38.1     |      | 4.3           | 17.2          | 230              | 810         |
| WSR5Z -24 | 34.9 | 1 3/8 | 44.4     |      | 3.4           | 13.8          | 265              | 1000        |