

4 フィールドクリンブ用高圧ホース・金具

1 Wシリーズホース

III

■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

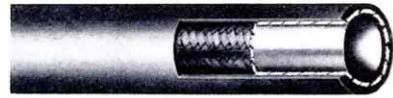
内面チューブ：耐油性合成ゴム

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：耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■使用温度範囲／-40℃～+93℃



1W/B



2W/B



4W/S

WSR5Z(SAE100R5適合品)

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
WSR5Z -05	6.4	1/4	14.7	1W/B	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		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