

I 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をとりいれました。

●フィールドアセンブリ金具とは、基本的には“現場でアセンブリ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、アセンブリすることができます。

●アセンブリ方法は、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

WSR2Z(SAE100R2A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						
WSR2Z -04	6.4	1/4	17.5	2W/B	34.5	137.9	100	500
WSR2Z -06	9.5	3/8	21.4		27.6	110.3	125	650
WSR2Z -08	12.7	1/2	24.6		24.1	96.5	175	850
WSR2Z -12	19.0	3/4	31.8		15.5	62.0	240	1100
WSR2Z -16	25.4	1	39.7		13.8	55.2	305	1600
WSR2Z -20	31.8	1 1/4	50.8		11.2	44.8	420	2550
WSR2Z -24	38.1	1 1/2	57.1		8.6	34.5	510	3000

WSR9Z(SAE100R9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						
WSR9Z -12	19.0	3/4	31.1	4W/S	20.7	82.7	241	1100
WSR9Z -16	25.4	1	39.5				305	1760