

2 WS18Zソケットレスホース

■特徴

- ①ホースアセンブリーが早く、簡単にできます。ホースを必要な長さに切断し、油をつけて金具に差し込むだけで完了です。(専用ホース挿入器も準備しています。)
- ②再使用可能な金具です。  
金具はすべてリューザブルタイプのため、万一ホースが破損しても、その金具は有害な変形、キズなどがない場合、繰り返し使用できます。
- ③在庫を大幅に減らすことができます。  
簡単に、どこでもアセンブリーできるため、金具付きの特定の長さのホースを在庫する必要はありません。ホースと金具を別々に在庫できるため、在庫を大幅に減らすことができます。

■構造

- 内面チューブ：耐油性合成ゴム
- 補強層：合成繊維
- 外面カバー：耐候性合成ゴム
- 適用流体／一般作動油、潤滑油、燃料油、空気
- 流体温度範囲／-40℃～+93℃、但し、空気の場合～+70℃、水の場合～+60℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃

本製品は衝撃圧がかからない圧力波形でご使用ください。  
本製品は固定配管としてご使用ください。

■金具装着後の性能仕様

ホース品番	最小金具引抜荷重 N	長さ変化率 %
WS18Z-04	667	-1～-8
WS18Z-06	1,334	-1～-8
WS18Z-08	1,775	-1～-8
WS18Z-12	2,893	-1～-8

WS18Z

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	試験圧力 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							
WS18Z -04	6.3	1/4	12.7	2Y/S	1.8	3.5	7.0	76	120
WS18Z -06	9.5	3/8	15.9	2Y/S	1.8	3.5	7.0	76	160
WS18Z -08	12.7	1/2	19.8	2Y/S	1.8	3.5	7.0	127	220
WS18Z -12	19.0	3/4	26.2	2Y/S	1.8	3.5	7.0	178	340

### WS18Zホース用金具(材質:ブラス)

形状	金具品番	ねじ R(PT)	適用 ホース サイズ	内径 mm	A mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
<b>1001 管用テーパーパーおねじ</b> 	<b>LAR1001-04B</b>	1/4	-04	4.3	13	21	40	14	35
	<b>LAR1001-06B</b>	3/8	-06	7.4	15	24	46	17	40
	<b>LAR1001-08B</b>	1/2	-08	9.8	18	28	54	22	80
	<b>LAR1001-12B</b>	3/4	-12	15.0	20	36	75	30	100
<b>1004 管用平行めねじユニオン (めすシート)</b> 	金具品番	ねじ G(PF)	適用 ホース サイズ	内径 mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g	推奨締付 トルク N・m
	<b>LAR1004-04B</b>	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	15
	<b>LAR1004-06B</b>	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29
	<b>LAR1004-08B</b>	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29
	<b>LAR1004-12B</b>	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	59
<b>1005 管用平行めねじユニオン (おすシート)</b> 	金具品番	ねじ G(PF)	適用 ホース サイズ	内径 mm	D mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g	推奨締付 トルク N・m
	<b>LAR1005-04B</b>	1/4	-04	4.3	18	37	17	30	15
	<b>LAR1005-06B</b>	3/8	-06	7.4	20	42	19	35	29
	<b>LAR1005-08B</b>	1/2	-08	9.8	24	49	24	70	29
	<b>LAR1005-12B</b>	3/4	-12	15.0	28	66	32	140	59