

1 ジャッキ用ゴムホースAJシリーズ

■特徴

油圧機器が高圧、かつコンパクトになると共に、その特徴を生かした油圧工具が汎用的に使われるようになりました。代表的な油圧工具は、油圧ジャッキ、油圧パンチャー、油圧ベンダーなどがあります。これらの油圧工具が作業の合理化、省力化という重要な役割を果たすには、超高圧に耐え、かつコンパクトなホースが要求されます。当社の油圧工具用超高圧ゴムホースは、この分野で永年優秀な実績を持ち、あらゆるニーズをも満足させる高性能なホースです。

①使用圧力が68.6MPa(700kgf/cm²)、98.0MPa(1000kgf/cm²)という超高圧に耐え、しかも耐久力があります。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。

- ②圧力を正確に、また迅速に伝達するため、体積膨張が少ないホースです。
- ③ポータブルの特性を生かすため、極めて軽量です。

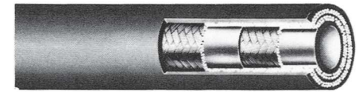
■構造

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：耐候性合成ゴム

■適用流体／一般作動油

■流体温度範囲／-20℃～+80℃

■推奨雰囲気温度／-20℃～+60℃



2W/B

AJ700

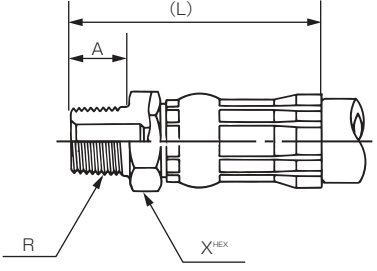
ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
AJ700 5	4.8	3/16	13.2	2W/B	68.6	137.3	80	350
AJ700 6	6.3	1/4	15.7	2W/B	68.6	137.3	100	430
AJ700 9	9.5	3/8	19.4	2W/B	68.6	137.3	130	620
AJ700 12	12.7	1/2	23.8	2W/B	68.6	137.3	160	920

AJ1000

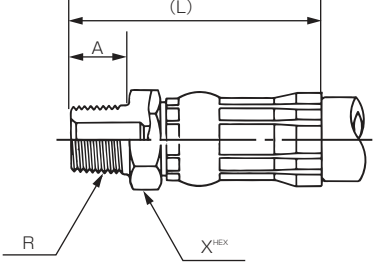
ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
AJ1000 5	4.8	3/16	13.2	2W/B	98.0	196.0	80	350
AJ1000 6	6.3	1/4	15.7	2W/B	98.0	196.0	100	430
AJ1000 9	9.5	3/8	19.4	2W/B	98.0	196.0	130	620

1 AJシリーズホース用金具

AJ700用金具

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパードネジ 	1001 -0403	1/4	2.5	13	57	17	100
	1001 -0603	3/8	2.5	15	59	19	100
	1001 -0604	3/8	4.0	15	52	19	70
	1001 9	3/8	6.5	15	54	19	80
	1001 12	1/2	9.5	18	62	22	135

AJ1000用金具

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパードネジ 	1001 -0604	3/8	4.0	15	59	22	90
	1001 9	3/8	6.5	15	70	22	145

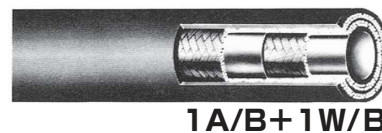
2 ジャッキ用ゴムホースNAJシリーズ

■特徴

補強層材に新開発のアラミド繊維を使用し、従来のジャッキホースに比べ柔軟性が50%向上しました。
また、重量も従来品と比較して30%の軽量化となりました。油圧工具類の作業性が大幅に改善されます。
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。

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
補強層：高抗張力鋼線及びアラミド繊維
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℃～+80℃
■推奨雰囲気温度／-20℃～+60℃



1A/B+1W/B

NAJ700

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						
NAJ700 6	6.3	1/4	15.8	1A/B+1W/B	70	140	100	300
NAJ700 9	9.5	3/8	19.7	1A/B+1W/B	70	140	120	440
NAJ700 12	12.7	1/2	23.6	1A/B+1W/B	70	140	140	550

NAJ700ホース用

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略重量 g
1001 管用テーパーパーおねじ 	1001 6	1/4	4.0	13	17	55	60
	1001 9	3/8	6.5	15	19	60	80
	1001 12	1/2	9.5	18	22	70	150