

PH

工具用超高压ホース

シリーズ

超高压で品質の安定した、軽量且つコンパクトな油圧ホースが必要となって参りました。

PHシリーズは、高压ホースの豊富な経験を生かし、油圧ジャッキ、油圧パンチャー等の超高压に耐え得るように特別に設計された工具用超高压ホースです。

最高使用圧力70.0MPaの繰り返しの超高压に耐えられます。

圧力を迅速且つ正確に伝えるため、容積変化を最小限に抑えています。

※金具寸法図のL寸法はアセンブリ後の概略寸法です。

PHシリーズ

PH

構造

内面ゴム： 耐油性合成ゴム
 補強層： 硬鋼線
 外面ゴム： 耐油・耐候性合成ゴム

適用流体

一般鉱物系作動油

温度範囲

-40℃～+80℃

ホース構造・補強層

2W/B



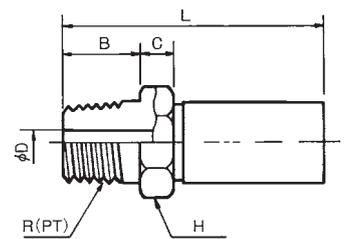
4W/S



サイズ	補強層	内径 mm	外径 mm	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	重量 g/m
6	2W/B	6.3	14.7	70.0	140.0	100	370
9	4W/S	9.5	20.1	70.0	140.0	130	655
12	4W/S	12.7	24.0	70.0	140.0	150	1,030
19	4W/S	19.0	32.2	70.0	140.0	200	1,750
25	4W/S	25.4	39.4	70.0	140.0	280	2,210

サイズ	B	C	D	H	R(PT)	L	重量g
6	16	9	3.5	19	3/8	63	120
9	16	9	6.0	22	3/8	72	140
12	18	8	9.5	27	1/2	71	170
19	20	11	14.8	36	3/4	104	420
25	24	18	21.0	55	1	116	700

PART NO. 1

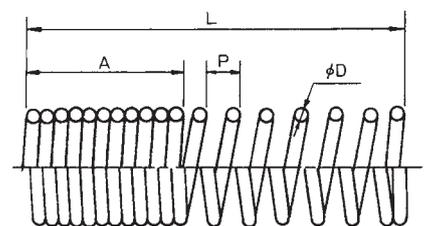


管テーパーおねじ

サイズ	A	D	L	P	適用ホース
PHG-6	150	2.3	300	8	PH-6
PHG-9	150	2.6	300	10	PH-9
PHG-12	150	2.6	300	10	PH-12
PHG-19	150	3.2	300	10	PH-19
PHG-25	150	3.2	300	10	PH-25

PHシリーズ専用のガードワイヤーです。

PART NO. PHG



PH専用ガードワイヤー

