



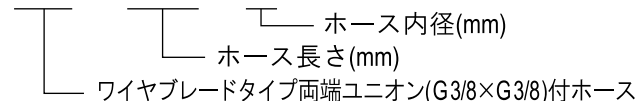
ワイヤブレードホース 特長



▼ HW-300-6

▼ 型式

HW - 300 - 6



▼ 仕様表

ホース内径	φ 6mm
ブレード外径	φ 14.2mm
使用温度範囲	−40℃～+80℃
雰囲気温度	−40℃～+70℃
最高使用圧力	98MPa
最小破壊圧力	245MPa
最小曲げ半径	内側55mm

- ワイヤブレードホースは超高圧プラスチックホースの外径に亜鉛メッキ鉄線で保護したホースで、ホース外皮が摩耗や亀裂の影響を受けにくい構造になっています。
- ホースの膨張量は超高圧プラスチックホース内径6mmと同じです。

▼ 寸法表

型式	長さ (M)	内径 (mm)	口金 六角対辺 (mm)	ホース 口金寸法	ホース 内油量 (cm ³)	質量 (kg)
HW-300-6	0.3	φ 6	22	G3/8	8.4	0.34
HW-500-6	0.5				14	0.42
HW-1000-6	1				28	0.61
HW-1500-6	1.5				42	0.81
HW-2000-6	2				57	1
HW-2500-6	2.5				71	1.2
HW-3000-6	3				85	1.4

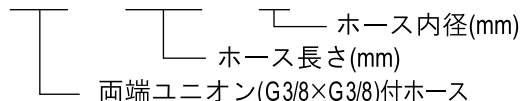
ユニオンホース 特長



▼ HU-1000-8

▼ 型式

HU - 1000 - 8



▼ 仕様表

ホース内径	φ 8mm
ホース外径	φ 14.1mm
使用温度範囲	−40℃～+80℃
雰囲気温度	−40℃～+70℃
最高使用圧力	68.5MPa
最小破壊圧力	176MPa
最小曲げ半径	内側80mm

- 超高圧ユニオンホースの両端金口は自在に回るユニオン式になっているので、ホースを振じて接続する必要がなく、シリンダやポンプのアッセンブリやメンテナンスが容易にできます。
- ホースの膨張量は超高圧プラスチックホース内径8mmと同じです。

▼ 寸法表

型式	長さ (M)	内径 (mm)	口金 六角対辺 (mm)	ホース 口金寸法	ホース 内油量 (cm ³)	質量 (kg)
HU-1000-8	1	φ 8	22	G3/8	50	0.5
HU-2000-8	2				100	0.81
HU-3000-8	3				150	1.12
HU-5000-8	5				250	1.74

ホースフィッティング

- ホース 1 本に必ず 2 個(両端)取付金具が必要です。

▼ FZS

型式	A	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	J (mm)
FZS-1	R1/8	34	10		φ3.0	19
FZS-2	R1/4	36	12	15	φ4.5	
FZS-3	R3/8	38	15		φ7.0	
FZS-4	R1/2	46	18	18	φ10.0	22
FZS-1N	NPT1/8	34	10		φ3.5	
FZS-2N	NPT1/4	36	12	15	φ4.5	
FZS-3N	NPT3/8	38	15		φ7.0	

▼ FZE

型式	A	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
FZE-1	R1/8	22			14		φ3.0
FZE-2	R1/4	28	25	15	17	20	φ4.5
FZE-3	R3/8	30			20		φ7.0
FZE-4	R1/2	36	30	18	24	24	φ10.0
FZE-1N	NPT1/8	22			14	20	φ3.0
FZE-2N	NPT1/4	28	25	15	17	20	φ4.5
FZE-3N	NPT3/8	30			20	20	φ7.0

※ホース全長が長くなりますと管内抵抗(圧力損失)が大きくなります。1サイズ上のホースを使用してください。

型式		寸法図 (mm)	A	B	C	D	型式		寸法図 (mm)		A	B	C	D			
FZ-1605	ソケット (カップリング)		1/4 NPT	φ19	19 六角	29	FZ-1630		3/8 NPT	17.5 六角	17.5	FZ-16301	3/8 NPT	1/4 NPT	17.5 六角	19	
FZ-1614			3/8 NPT	φ25	25.4 六角	29			FZ-16304	1/2 R	3/8 Rc			24 六角	26		
FZ-1615	異径ソケット		3/8 NPT	1/4 NPT	25.4 六角	29	FZ-16305		1/2 R	3/8 NPT	24 六角	28	FZ-16306	1/2 NPT	1/4 NPT	24 六角	28
FZ-1625			1/2 NPT	3/8 NPT	32 六角	35	FZ-1643		1/16 NPT	1/4 NPT	19 六角	28.5					
FZ-1638	90°エルボ		1/4 NPT	φ19	22.5	34	FZ-1642		1/8 NPT	1/4 NPT	19 六角	31	FZ-16421	1/8 NPT	1/4 Rc	19 六角	29
FZ-1610			3/8 NPT	φ25	21	33	FZ-10551		1/8 NPT	3/8 Rc	22 六角	30.9					
FZ-1637	チーズ		1/4 NPT	φ19	22	45	FZ-1055		1/4 NPT	3/8 NPT	24 六角	45	FZ-1633	1/4 NPT	1/2 NPT	28.5 六角	43
FZ-1612			3/8 NPT	φ25	22	44	FZ-1634		3/8 NPT	1/2 NPT	28.5 六角	45					
FZ-1613	クロス		3/8 NPT	φ25	22	44	BFZ-16411		1/4 NPT	1/4 Rc	19 六角	38	BFZ-11461	1/4 R	1/4 NPT	19 六角	38
FZ-1616			3/8 NPT	φ25	24	33	BFZ-16324		3/8 NPT	3/8 Rc	24 六角	43					
FZ-1618	ストリート エルボ		1/4 NPT	φ25	23	28	BFZ-42361		3/8 R	3/8 NPT	22 六角	34	FZ-2N	3/8 NPT	1/2 G	26 六角	47
FZ-1608			1/4 NPT	φ7	14.3 六角	35	FZ-3N		1/2 NPT	1/2 G	26 六角	52					
FZ-1617	角ニップル		3/8 NPT	φ10.2	19 六角	37	FZ-2007		1/4 SAE (7/16-20 UNF)	1/4 NPT	19 六角	29	FZ-1N	1/4 G	1/4 NPT	19 六角	34
FZ-1620N			3/8 NPT	φ9	19 六角	90	FZ-4N		1/4 G	3/8 NPT	22 六角	32					
FLT-3N	インライン フィルタ		3/8 NPT	24 六角	22 六角	58	FZ-5N		3/8 G	3/8 NPT	22 六角	37	FZ-6N	1/2 G	1/2 Rc	32 六角	42
P-PSTD 10NPT3/8			許容流量:20L/min フィルタろ過度:100μ	1/2 G	1/2 Rc	32 六角	42										
P-PSTD 15NPT3/8	テーパねじ付 スタッド		3/8 NPT	φ10	19 六角	43	FZ-7N		1/8 G	1/4 Rc	19 六角	31	FZ-8N	1/4 G	1/4 Rc	19 六角	34
P-PSTD 15NPT3/8			3/8 NPT	φ15	19 六角	46	FZ-9N		1/4 R	1/4 G	19 六角	36					
							FZ-10N		1/8 G	1/8 Rc	19 六角	29					

※ 製品改良のため、形状・寸法など予告なく変更することがありますのでご了承ください。