

DWH Fmax (許容たわみ量) = L×30%

■数量別価格値引率 (1円未満切捨て)

¥	数量	1~9	10~19	20~99	100~500
	値引率	表示価格	5%	10%	15%

外径 D	自由長 L	線径 d	密着長 mm (約)	F max	荷重 N(kgf)	code No.	単価 1~9個
4	* 5	0.45	2.7	1.5	3.9 (0.4)	DWH 4- 5	68
	* 10	0.45	2.7	3.0	8.8 (0.9)	10	
	15	0.55	5.8	4.5	12.7 (1.3)	15	
	20	0.60	8.4	6.0	17.7 (1.8)	20	
	25	0.65	12.7	7.5	21.6 (2.2)	25	
	30	0.65	12.7	9.0	26.5 (2.7)	30	
5	* 5	0.60	3.3	1.5	8.8 (0.9)	DWH 5- 5	68
	10	0.70	5.5	3.0	17.7 (1.8)	10	
	15	0.75	7.5	4.5	26.5 (2.7)	15	
	20	0.75	7.5	6.0	35.3 (3.6)	20	
	25	0.85	13.6	7.5	44.1 (4.5)	25	73
	30	0.85	13.6	(7.5)	44.1 (4.5)	30	
	35	0.90	17.1	(8.7)	51.0 (5.2)	35	
	40	0.90	17.1	(8.8)	51.0 (5.2)	40	
6	* 5	0.65	3.3	1.5	8.8 (0.9)	DWH 6- 5	70
	10	0.75	5.2	3.0	17.7 (1.8)	10	
	15	0.80	6.4	4.5	26.5 (2.7)	15	
	20	0.90	9.9	6.0	35.3 (3.6)	20	
	25	0.90	9.9	7.5	44.1 (4.5)	25	75
	30	1.00	16.0	9.0	53.0 (5.4)	30	
	35	1.00	16.0	10.5	61.8 (6.3)	35	
	40	1.10	25.0	12.0	70.6 (7.2)	40	
	45	1.10	25.0	(11.2)	65.7 (6.7)	45	80
	50	1.20	39.6	(10.0)	63.2 (6.4)	50	
	55	1.20	39.6	(14.0)	88.4 (9.0)	55	
	60	1.20	42.2	(14.0)	82.4 (8.4)	60	
	65	1.20	42.2	(14.0)	82.4 (8.4)	65	
	70	1.20	42.2	(15.0)	88.3 (9.0)	70	
8	10	0.90	5.4	3.0	17.7 (1.8)	DWH 8-10	80
	15	1.00	8.0	4.5	26.5 (2.7)	15	
	20	1.10	11.5	6.0	35.3 (3.6)	20	
	25	1.10	11.5	7.5	44.1 (4.5)	25	
	30	1.20	16.8	9.0	53.0 (5.4)	30	85
	35	1.20	16.8	10.5	61.8 (6.3)	35	
	40	1.20	16.8	12.0	70.6 (7.2)	40	
	45	1.30	24.7	13.5	79.4 (8.1)	45	
	50	1.30	24.7	15.0	88.3 (9.0)	50	90
	55	1.40	35.0	16.5	97.1 (9.9)	55	
	60	1.40	35.0	18.0	105.9(10.8)	60	
	65	1.40	35.0	(17.0)	100.0(10.2)	65	
	70	1.40	35.0	(19.0)	111.8(11.4)	70	
	75	1.40	35.0	(19.0)	111.8(11.4)	75	
10	10	1.00	5.4	3.0	17.7 (1.8)	DWH 10-10	90
	15	1.10	7.0	4.5	26.5 (2.7)	15	
	20	1.20	9.6	6.0	35.3 (3.6)	20	
	25	1.20	9.6	7.5	44.1 (4.5)	25	
	30	1.30	13.9	9.0	53.0 (5.4)	30	95
	35	1.40	18.0	10.5	61.8 (6.3)	35	
	40	1.40	18.0	12.0	70.6 (7.2)	40	
	45	1.50	25.0	13.5	79.4 (8.1)	45	
	50	1.50	25.0	15.0	88.3 (9.0)	50	95
	55	1.50	25.0	16.5	97.1 (9.9)	55	
	60	1.50	25.0	18.0	105.9(10.8)	60	
	65	1.60	35.0	19.5	114.7(11.7)	65	
	70	1.60	35.0	21.0	123.6(12.6)	70	
	80	1.70	45.9	24.0	141.2(14.4)	80	

外径 D	自由長 L	線径 d	密着長 mm (約)	F max	荷重 N(kgf)	code No.	単価 1~9個
12	10	1.20	6.9	3.0	17.7 (1.8)	DWH 12-10	93
	15	1.30	9.1	4.5	26.5 (2.7)	15	
	20	1.30	9.1	6.0	35.3 (3.6)	20	
	25	1.30	9.1	7.5	44.1 (4.5)	25	
	30	1.40	11.9	9.0	53.0 (5.4)	30	
	35	1.40	11.9	10.5	61.8 (6.3)	35	
	40	1.50	15.4	12.0	70.6 (7.2)	40	
	45	1.50	15.4	13.5	79.4 (8.1)	45	
	50	1.60	20.4	15.0	88.3 (9.0)	50	
	55	1.60	20.4	16.5	97.1 (9.9)	55	
	60	1.70	26.8	18.0	105.9(10.8)	60	
	65	1.70	26.8	19.5	114.7(11.7)	65	
	70	1.80	35.1	21.0	123.6(12.6)	70	
	80	1.90	45.6	24.0	141.2(14.4)	80	
13	10	1.30	6.2	3.0	29.4 (3.0)	DWH 13-10	95
	15	1.50	9.3	4.5	44.1 (4.5)	15	
	20	1.60	12.3	6.0	58.8 (6.0)	20	
	25	1.60	12.3	7.5	73.5 (7.5)	25	
	30	1.70	15.0	9.0	88.3 (9.0)	30	
	35	1.70	15.0	10.5	103.0(10.5)	35	
	40	1.80	19.0	12.0	117.7(12.0)	40	
	45	1.90	25.0	13.5	132.4(13.5)	45	
	50	1.90	25.0	15.0	147.1(15.0)	50	
	55	2.00	30.0	16.5	161.8(16.5)	55	
	60	2.00	30.0	18.0	176.5(18.0)	60	
	65	2.10	39.0	19.5	191.2(19.5)	65	
	70	2.10	39.0	21.0	205.9(21.0)	70	
	80	2.10	39.0	24.0	235.4(24.0)	80	
14	15	1.60	10.4	4.5	44.1 (4.5)	DWH 14-15	110
	20	1.60	10.4	6.0	58.8 (6.0)	20	
	25	1.60	10.4	7.5	73.5 (7.5)	25	
	30	1.70	12.8	9.0	88.3 (9.0)	30	
	35	1.70	12.8	10.5	103.0(10.5)	35	
	40	1.90	20.0	12.0	117.7(12.0)	40	
	45	1.90	20.0	13.5	132.4(13.5)	45	
	50	2.10	30.5	15.0	147.1(15.0)	50	
	55	2.10	30.5	16.5	161.8(16.5)	55	
	60	2.10	30.5	18.0	176.5(18.0)	60	
	65	2.20	37.4	19.5	191.2(19.5)	65	
	70	2.20	37.4	21.0	205.9(21.0)	70	
	80	2.30	47.2	24.0	235.4(24.0)	80	

材質：SWPB

DWHタイプは両端研削です。(※印は両端無研削です。)

密着長は参考値です。ロットによってバラツキがあります。

使用回数：100万回

荷重(kgf) = 荷重(N) × 0.101972

外径 D	4	5	6	8	10	12	13	14
バネ定数	2.9 (0.3)	5.9N/mm (0.6Kgf/mm)			9.8N/mm (1.0Kgf/mm)			

※バネ定数は参考値となります。

次ページへ

DWH 30% たわみ

DWH Fmax (許容たわみ量) = L×30%

■数量別価格値引率 (1円未満切捨て)

数量	1~9	10~19	20~99	100~500
	表示価格	5%	10%	15%

外径 D	自由長 L	線径 d	密着長 mm(約)	F max	荷重 N(kgf)	code No.	単価 1~9個
16	15	1.70	10.2	4.5	44.1 (4.5)	DWH 16-15	120
	20	1.80	12.6	6.0	58.8 (6.0)	20	
	25	1.90	14.5	7.5	73.5 (7.5)	25	
	30	1.90	14.5	9.0	88.3 (9.0)	30	
	35	2.00	18.0	10.5	103.0(10.5)	35	
	40	2.10	21.0	12.0	117.7(12.0)	40	
	45	2.20	26.0	13.5	132.4(13.5)	45	
	50	2.20	26.0	15.0	147.1(15.0)	50	
	55	2.20	26.0	16.5	161.8(16.5)	55	
	60	2.30	32.0	18.0	176.5(18.0)	60	
	65	2.30	32.0	19.5	191.2(19.5)	65	
	70	2.40	38.0	21.0	205.9(21.0)	70	
80	2.50	47.5	24.0	235.4(24.0)	80		
18	20	2.10	12.6	6.0	88.3 (9.0)	DWH 18-20	140
	25	2.20	15.4	7.5	109.8(11.2)	25	
	30	2.20	15.4	9.0	132.4(13.5)	30	
	35	2.30	18.4	10.5	154.0(15.7)	35	
	40	2.40	21.6	12.0	176.5(18.0)	40	
	45	2.50	25.0	13.5	198.1(20.2)	45	
	50	2.50	25.0	15.0	220.6(22.5)	50	
	55	2.60	30.0	16.5	242.2(24.7)	55	
	60	2.60	30.0	18.0	264.8(27.0)	60	
	65	2.80	42.0	19.5	286.4(29.2)	65	
	70	2.80	42.0	21.0	308.9(31.5)	70	
	80	2.90	49.3	24.0	353.0(36.0)	80	
90	3.00	57.0	(26.1)	383.4(39.1)	90		
100	3.00	57.0	(24.0)	353.0(36.0)	100		
20	20	2.20	12.7	6.0	88.3 (9.0)	DWH 20-20	145
	25	2.30	15.0	7.5	109.8(11.2)	25	
	30	2.30	15.0	9.0	132.4(13.5)	30	
	35	2.50	20.0	10.5	154.0(15.7)	35	
	40	2.50	20.0	12.0	176.5(18.0)	40	
	45	2.50	20.0	13.5	198.1(20.2)	45	
	50	2.60	22.8	15.0	220.6(22.5)	50	
	55	2.60	22.8	16.5	242.2(24.7)	55	
	60	2.80	30.8	18.0	264.8(27.0)	60	
	65	2.80	30.8	19.5	286.4(29.2)	65	
	70	3.00	42.0	21.0	308.9(31.5)	70	
	80	3.00	42.0	24.0	353.0(36.0)	80	
90	3.20	56.8	27.0	397.2(40.5)	90		
100	3.20	56.8	30.0	441.3(45.0)	100		
22	20	2.30	12.7	6.0	88.3 (9.0)	DWH 22-20	150
	25	2.50	16.7	7.5	109.8(11.2)	25	
	30	2.50	16.7	9.0	132.4(13.5)	30	
	35	2.60	18.2	10.5	154.0(15.7)	35	
	40	2.80	25.0	12.0	176.5(18.0)	40	
	45	2.80	25.0	13.5	198.1(20.2)	45	
	50	2.80	25.0	15.0	220.6(22.5)	50	
	55	3.00	33.0	16.5	242.2(24.7)	55	
	60	3.00	33.0	18.0	264.8(27.0)	60	
	65	3.00	33.0	19.5	286.4(29.2)	65	
	70	3.20	43.0	21.0	308.9(31.5)	70	
	80	3.20	43.0	24.0	353.0(36.0)	80	
90	3.20	43.0	(26.1)	383.4(39.1)	90		
100	3.50	64.4	(26.0)	382.5(39.0)	100		

外径 D	自由長 L	線径 d	密着長 mm(約)	F max	荷重 N(kgf)	code No.	単価 1~9個
27	30	2.80	16.8	9.0	132.4 (13.5)	DWH 27-30	170
	35	2.80	16.8	10.5	154.0 (15.7)	35	
	40	2.90	18.8	12.0	176.5 (18.0)	40	
	45	2.90	19.4	13.5	198.1 (20.2)	45	
	50	3.20	25.5	15.0	220.6 (22.5)	50	
	55	3.20	25.5	16.5	242.2 (24.7)	55	
	60	3.50	35.5	18.0	264.8 (27.0)	60	
	65	3.50	35.5	19.5	286.4 (29.2)	65	
	70	3.50	35.5	21.0	308.9 (31.5)	70	
	80	3.50	35.5	24.0	353.0 (36.0)	80	
	90	3.50	35.5	27.0	397.2 (40.5)	90	
	100	4.00	68.0	30.0	441.3 (45.0)	100	

()の F max. (許容たわみ量)

- DWH 5- 30 Fmax.= L ×25%
- DWH 5- 35 Fmax.= L ×25%
- DWH 5- 40 Fmax.= L ×22%
- DWH 6- 45 Fmax.= L ×25%
- DWH 6- 50 Fmax.= L ×20%
- DWH 6- 55 Fmax.= L ×26%
- DWH 6- 60 Fmax.= L ×23%
- DWH 6- 65 Fmax.= L ×21%
- DWH 6- 70 Fmax.= L ×21%
- DWH 8- 70 Fmax.= L ×27%
- DWH18- 90 Fmax.= L ×29%
- DWH18-100 Fmax.= L ×24%
- DWH22- 90 Fmax.= L ×29%
- DWH22-100 Fmax.= L ×26%

材質：SWPB

DWHタイプは両端研削です。(※印は両端無研削です。)

密着長は参考値です。ロットによってバラツキがあります。

使用回数：100万回

荷重(kgf) = 荷重(N) × 0.101972

外径 D	16	18	20	22	27
バネ定数	9.8 (1.0)	14.7N/mm (1.5Kgf/mm)			

※バネ定数は参考値となります。

バネ定数		±10%
外径 D	φ10以下	0mm -0.5mm
	φ12以上	0mm -0.8mm
自由長 L	50以下	±1.5mm
	55以上	±2.0mm