

DWM Fmax (許容たわみ量) = L×35%

■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	
3	* 5	0.35	2.5	1.7	2.9 (0.3)	DWM 3- 5	75	
	* 10	0.40	4.3	3.5	6.9 (0.7)	10		
	* 15	0.45	7.4	5.2	9.8 (1.0)	15		
	* 20	0.50	12.5	7.0	13.7 (1.4)	20		
	* 25	0.50	12.5	(7.5)	14.7 (1.5)	25		
	* 30	0.55	20.4	(9.0)	17.7 (1.8)	30		
4	* 5	0.40	2.3	1.7	2.9 (0.3)	DWM 4- 5	68	
	* 10	0.45	3.5	3.5	6.9 (0.7)	10		
	* 15	0.50	5.1	5.2	9.8 (1.0)	15		
	20	0.55	7.7	7.0	13.7 (1.4)	20		
	73	25	0.60	11.7	8.7	16.7 (1.7)	25	
		30	0.60	11.7	10.5	20.6 (2.1)	30	
		35	0.65	17.9	12.2	23.5 (2.4)	35	
		40	0.65	17.9	(12.0)	23.5 (2.4)	40	
5		* 5	0.50	2.8	1.7	4.9 (0.5)	DWM 5- 5	68
		10	0.60	4.5	3.5	9.8 (1.0)	10	
	15	0.65	6.5	5.2	14.7 (1.5)	15		
	20	0.65	6.5	7.0	20.6 (2.1)	20		
	73	25	0.70	9.1	8.7	25.5 (2.6)	25	
		30	0.75	12.7	10.5	30.4 (3.1)	30	
		35	0.80	17.4	12.2	35.3 (3.6)	35	
		40	0.85	23.8	14.0	41.2 (4.2)	40	
		45	0.85	23.8	15.7	46.1 (4.7)	45	
		50	0.90	33.0	(15.0)	44.1 (4.5)	50	
	75	55	0.90	33.0	(16.5)	48.1 (4.9)	55	
		60	0.90	33.0	(18.0)	53.0 (5.4)	60	
		65	0.90	33.0	(17.5)	51.0 (5.2)	65	
		70	0.90	33.0	(19.6)	56.9 (5.8)	70	
6		* 5	0.55	2.8	1.7	4.9 (0.5)	DWM 6- 5	70
		10	0.65	4.7	3.5	9.8 (1.0)	10	
		15	0.75	8.0	5.2	14.7 (1.5)	15	
		20	0.75	8.0	7.0	20.6 (2.1)	20	
	75	25	0.85	13.6	8.7	25.5 (2.6)	25	
		30	0.85	13.6	10.5	30.4 (3.1)	30	
		35	0.90	18.0	12.2	35.3 (3.6)	35	
		40	0.90	18.0	14.0	41.2 (4.2)	40	
		45	0.90	18.0	15.7	46.1 (4.7)	45	
		50	0.90	19.5	17.5	45.6 (4.65)	50	
	80	55	1.00	31.0	19.2	55.9 (5.7)	55	
		60	1.00	31.0	(18.0)	53.0 (5.4)	60	
		65	1.00	31.0	(18.8)	54.9 (5.6)	65	
		70	1.10	47.3	(19.6)	56.9 (5.8)	70	
80		1.10	48.4	(22.4)	65.7 (6.7)	80		
8		10	0.75	4.2	3.5	9.8 (1.0)	DWM 8-10	80
		15	0.90	8.5	5.2	14.7 (1.5)	15	
		20	0.90	8.5	7.0	20.6 (2.1)	20	
	25	0.90	8.5	8.7	25.5 (2.6)	25		
	85	30	0.90	8.5	10.5	30.4 (3.1)	30	
		35	1.00	13.0	12.2	35.3 (3.6)	35	
		40	1.00	13.0	14.0	41.2 (4.2)	40	
		45	1.10	19.8	15.7	46.1 (4.7)	45	
		50	1.10	19.8	17.5	51.0 (5.2)	50	
		55	1.20	31.2	19.2	55.9 (5.7)	55	
	90	60	1.20	31.2	21.0	61.8 (6.3)	60	
		65	1.20	31.2	22.7	66.7 (6.8)	65	
		70	1.20	31.2	24.5	71.6 (7.3)	70	
		80	1.30	46.3	28.0	82.4 (8.4)	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
10	10	0.90	5.2	3.5	9.8 (1.0)	DWM 10-10	90
	15	1.00	7.7	5.2	14.7 (1.5)	15	
	20	1.00	7.7	7.0	20.6 (2.1)	20	
	25	1.10	11.0	8.7	25.5 (2.6)	25	
	30	1.10	11.0	10.5	30.4 (3.1)	30	
	35	1.20	16.2	12.2	35.3 (3.6)	35	
	40	1.20	16.2	14.0	41.2 (4.2)	40	
	45	1.30	22.1	15.7	46.1 (4.7)	45	
	50	1.30	22.1	17.5	51.0 (5.2)	50	
	55	1.30	22.1	19.2	55.9 (5.7)	55	
	60	1.40	32.1	21.0	61.8 (6.3)	60	
	65	1.40	32.1	22.7	66.7 (6.8)	65	
	70	1.40	32.1	24.5	71.6 (7.3)	70	
	80	1.40	32.2	28.0	82.4 (8.4)	80	
12	10	1.00	5.5	3.5	9.8 (1.0)	DWM 12-10	93
	15	1.10	7.4	5.2	14.7 (1.5)	15	
	20	1.10	7.4	7.0	20.6 (2.1)	20	
	25	1.10	7.4	8.7	25.5 (2.6)	25	
	30	1.20	10.2	10.5	30.4 (3.1)	30	
	35	1.20	10.2	12.2	35.3 (3.6)	35	
	40	1.30	14.3	14.0	41.2 (4.2)	40	
	45	1.30	14.3	15.7	46.1 (4.7)	45	
	50	1.30	14.3	17.5	51.0 (5.2)	50	
	55	1.40	19.6	19.2	55.9 (5.7)	55	
	60	1.40	19.6	21.0	61.8 (6.3)	60	
	65	1.50	26.3	22.7	66.7 (6.8)	65	
	70	1.50	26.3	24.5	71.6 (7.3)	70	
	80	1.60	36.8	28.0	82.4 (8.4)	80	
13	10	1.00	5.0	3.5	9.8 (1.0)	DWM 13-10	95
	15	1.20	8.4	5.2	14.7 (1.5)	15	
	20	1.30	11.7	7.0	20.6 (2.1)	20	
	25	1.30	11.7	8.7	25.5 (2.6)	25	
	30	1.40	14.5	10.5	30.4 (3.1)	30	
	35	1.40	14.5	12.2	35.3 (3.6)	35	
	40	1.40	14.5	14.0	41.2 (4.2)	40	
	45	1.40	14.5	15.7	46.1 (4.7)	45	
	50	1.40	14.5	17.5	51.0 (5.2)	50	
	55	1.50	22.5	19.2	55.9 (5.7)	55	
	60	1.50	22.5	21.0	61.8 (6.3)	60	
	65	1.60	28.8	22.7	66.7 (6.8)	65	
	70	1.60	28.8	24.5	71.6 (7.3)	70	
	80	1.70	37.4	28.0	82.4 (8.4)	80	
90	1.70	37.4	31.5	92.2 (9.4)	90		

材質：SWPB
 DWM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	3	4	5	6	8	10	12	13
バネ定数	2.0 (0.2)	2.9N/mm (0.3Kgf/mm)						

※バネ定数は参考値となります。

DWM 35% たわみ

次ページへ

DWM Fmax (許容たわみ量) = L × 35%

■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	
14	15	1.20	7.5	5.2	14.7 (1.5)	DWM 14-15	110	
	20	1.30	9.8	7.0	20.6 (2.1)	20		
	25	1.40	13.3	8.7	25.5 (2.6)	25		
	30	1.40	13.3	10.5	30.4 (3.1)	30		
	35	1.40	13.3	12.2	35.3 (3.6)	35		
	40	1.40	13.3	14.0	41.2 (4.2)	40		
	45	1.50	17.3	15.7	46.1 (4.7)	45		
	50	1.50	17.3	17.5	51.0 (5.2)	50		
	55	1.50	17.3	19.2	55.9 (5.7)	55		
	60	1.60	23.2	21.0	61.8 (6.3)	60		
	65	1.60	23.2	22.7	66.7 (6.8)	65		
	70	1.70	30.6	24.5	71.6 (7.3)	70		
16	15	1.30	7.8	5.2	14.7 (1.5)	DWM 16-15	120	
	20	1.40	9.8	7.0	20.6 (2.1)	20		
	25	1.50	12.5	8.7	25.5 (2.6)	25		
	30	1.50	12.5	10.5	30.4 (3.1)	30		
	35	1.60	15.0	12.2	35.3 (3.6)	35		
	40	1.60	15.0	14.0	41.2 (4.2)	40		
	45	1.70	20.4	15.7	46.1 (4.7)	45		
	50	1.70	20.4	17.5	51.0 (5.2)	50		
	55	1.80	27.0	19.2	55.9 (5.7)	55		
	60	1.80	27.0	21.0	61.8 (6.3)	60		
	65	1.80	27.0	22.7	66.7 (6.8)	65		
	70	1.80	27.0	24.5	71.6 (7.3)	70		
18	20	1.70	11.9	7.0	34.3 (3.5)	DWM 18-20	140	
	25	1.80	14.4	8.7	42.2 (4.3)	25		
	30	1.80	14.4	10.5	51.0 (5.2)	30		
	35	1.80	14.4	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	1.80	14.4	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.00	22.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.00	22.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.00	22.0	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.00	22.0	21.0	103.0 (10.5)	60		
	65	2.20	34.1	22.7	110.8 (11.3)	65		
	70	2.20	34.1	24.5	119.6 (12.2)	70		
	80	2.20	34.1	28.0	137.3 (14.0)	80		
20	90	2.30	41.4	31.5	154.0 (15.7)	90	155	
	100	2.30	41.4	35.0	171.6 (17.5)	100		
	20	1.80	11.7	7.0	34.3 (3.5)	DWM 20-20		145
	25	1.80	11.7	8.7	42.2 (4.3)	25		
	30	1.90	14.3	10.5	51.0 (5.2)	30		
	35	1.90	14.3	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	1.90	14.3	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.00	17.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.00	17.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.20	24.8	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.20	24.8	21.0	103.0 (10.5)	60		
	65	2.20	24.8	22.7	110.8 (11.3)	65		
70	2.20	24.8	24.5	119.6 (12.2)	70			
22	80	2.40	36.0	28.0	137.3 (14.0)	80	160	
	90	2.40	36.0	31.5	154.0 (15.7)	90		
	100	2.40	36.0	35.0	171.6 (17.5)	100		
	20	1.90	14.3	10.5	51.0 (5.2)	DWM 22-20		150
	25	2.00	14.0	8.7	42.2 (4.3)	25		
	30	2.00	14.0	10.5	51.0 (5.2)	30		
	35	2.00	14.0	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	2.00	14.0	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.30	23.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.30	23.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.30	23.0	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.30	23.0	21.0	103.0 (10.5)	60		
65	2.40	30.0	22.7	110.8 (11.3)	65			
70	2.40	30.0	24.5	119.6 (12.2)	70			
80	2.40	30.0	28.0	137.3 (14.0)	80			
27	90	2.60	40.0	31.5	154.0 (15.7)	90	170	
	100	2.60	40.0	35.0	171.6 (17.5)	100		
	30	2.30	14.0	10.5	51.0 (5.2)	DWM 27-30		170
	35	2.40	17.0	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	2.40	17.0	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.40	18.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.60	23.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.60	23.0	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.60	23.0	21.0	103.0 (10.5)	60		
	65	2.80	31.0	22.7	110.8 (11.3)	65		
	70	2.80	31.0	24.5	119.6 (12.2)	70		
	80	2.80	31.0	28.0	137.3 (14.0)	80		
90	3.00	43.5	31.5	154.0 (15.7)	90			
100	3.00	43.5	35.0	171.6 (17.5)	100			
20	155	2.40	36.0	31.5	154.0 (15.7)	DWM 20-20	165	
	165	2.40	36.0	35.0	171.6 (17.5)	165		

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	
22	20	1.90	12.0	7.0	34.3 (3.5)	DWM 22-20	150	
	25	2.00	14.0	8.7	42.2 (4.3)	25		
	30	2.00	14.0	10.5	51.0 (5.2)	30		
	35	2.00	14.0	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	2.00	14.0	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.30	23.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.30	23.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.30	23.0	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.30	23.0	21.0	103.0 (10.5)	60		
	65	2.40	30.0	22.7	110.8 (11.3)	65		
	70	2.40	30.0	24.5	119.6 (12.2)	70		
	80	2.40	30.0	28.0	137.3 (14.0)	80		
27	90	2.60	40.0	31.5	154.0 (15.7)	90	170	
	100	2.60	40.0	35.0	171.6 (17.5)	100		
	30	2.30	14.0	10.5	51.0 (5.2)	DWM 27-30		180
	35	2.40	17.0	12.2	59.8 (6.1)	35		
	40	2.40	17.0	14.0	68.6 (7.0)	40		
	45	2.40	18.0	15.7	76.5 (7.8)	45		
	50	2.60	23.0	17.5	85.3 (8.7)	50		
	55	2.60	23.0	19.2	94.1 (9.6)	55		
	60	2.60	23.0	21.0	103.0 (10.5)	60		
	65	2.80	31.0	22.7	110.8 (11.3)	65		
	70	2.80	31.0	24.5	119.6 (12.2)	70		
	80	2.80	31.0	28.0	137.3 (14.0)	80		
90	3.00	43.5	31.5	154.0 (15.7)	90			
100	3.00	43.5	35.0	171.6 (17.5)	100			

()の F max. (許容たわみ量)

- DWM3-25 Fmax.= L × 30%
- DWM3-30 Fmax.= L × 30%
- DWM4-40 Fmax.= L × 30%
- DWM5-50 Fmax.= L × 30%
- DWM5-55 Fmax.= L × 30%
- DWM5-60 Fmax.= L × 30%
- DWM5-65 Fmax.= L × 27%
- DWM5-70 Fmax.= L × 28%
- DWM6-60 Fmax.= L × 30%
- DWM6-65 Fmax.= L × 29%
- DWM6-70 Fmax.= L × 28%
- DWM6-80 Fmax.= L × 28%

材質：SWPB

DWM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	14	16	18	20	22	27
バネ定数	2.9N/mm (0.3Kgf/mm)			4.9N/mm (0.5Kgf/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	±2.5mm

DWM 35% たわみ