

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	3.4(0.4)	DWM 3-5	
	*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	3.4(0.4)	DWM 4-5	
	*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
	25	0.60	11.7	8.7	16.7(1.7)		25
	30	0.60	11.7	10.5	20.6(2.1)		30
5	*5	0.50	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 5-5	
	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
	25	0.70	9.1	8.7	25.5(2.6)		25
	30	0.75	12.7	10.5	30.4(3.1)		30
6	*5	0.55	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 6-5	
	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
	25	0.85	13.6	8.7	25.5(2.6)		25
	30	0.85	13.6	10.5	30.4(3.1)		30
7	*5	0.60	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 7-5	
	10	0.70	4.7	3.5	9.8(1.0)		10
	15	0.80	8.0	5.2	14.7(1.5)		15
	20	0.80	8.0	7.0	20.6(2.1)		20
	25	0.90	13.6	8.7	25.5(2.6)		25
	30	0.90	13.6	10.5	30.4(3.1)		30
8	*5	0.65	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 8-5	
	10	0.75	4.7	3.5	9.8(1.0)		10
	15	0.85	8.0	5.2	14.7(1.5)		15
	20	0.85	8.0	7.0	20.6(2.1)		20
	25	0.95	13.6	8.7	25.5(2.6)		25
	30	0.95	13.6	10.5	30.4(3.1)		30
9	*5	0.70	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 9-5	
	10	0.80	4.7	3.5	9.8(1.0)		10
	15	0.90	8.0	5.2	14.7(1.5)		15
	20	0.90	8.0	7.0	20.6(2.1)		20
	25	1.00	13.6	8.7	25.5(2.6)		25
	30	1.00	13.6	10.5	30.4(3.1)		30
10	*5	0.75	2.8	1.7	4.9(0.5)	DWM 10-5	
	10	0.85	4.7	3.5	9.8(1.0)		10
	15	0.95	8.0	5.2	14.7(1.5)		15
	20	0.95	8.0	7.0	20.6(2.1)		20
	25	1.05	13.6	8.7	25.5(2.6)		25
	30	1.05	13.6	10.5	30.4(3.1)		30

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	50	1.30	22.1	17.5	51.0(5.2)	DWM 10-50	81
	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	
	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
13	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
14	70	1.50	26.3	24.5	71.6(7.3)		70
	80	1.60	36.8	28.0	82.4(8.4)		80
	10	1.00	5.0	3.5	9.8(1.0)	DWM 13-10	
	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
15	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
16	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
	17	15	1.20	7.5	5.2	14.7(1.5)	DWM 14-15
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
18	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
19	80	1.70	30.6	28.0	82.4(8.4)		80
	90	1.80	39.6	31.5	92.2(9.4)		90
	15	1.30	7.8	5.2	14.7(1.5)	DWM 16-15	
	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
20	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
21	65	1.80	27.0	22.7	66.7(6.8)		65
	70	1.80	27.0	24.5	71.6(7.3)		70
	80	1.80	27.0	28.0	82.4(8.4)		80
	90	1.90	34.2	31.5	92.2(9.4)		90
	10	0.90	5.2	3.5	9.8(1.0)	DWM 10-10	
	15	1.00	7.7	5.2	14.7(1.5)		15
22	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

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
18	30	1.80	14.4	10.5	51.0(5.2)	DWM 18-30	
	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
19	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
	90	2.30	41.4	31.5	154.0(15.7)		90
	100	2.30	41.4	35.0	171.6(17.5)		100
20	20	1.80	11.7	7.0	34.3(3.5)	DWM 20-20	
	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
21	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
	80	2.40	36.0	28.0	137.3(14.0)		80
22	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	12.0	7.0	34.3(3.5)	DWM 22-20	
	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
23	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
24	70	2.40	30.0	24.5	119.6(12.2)		70
	80	2.40	30.0	28.0	137.3(14.0)		80
	90	2.60	40.0	31.5	154.0(15.7)		90
	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	
	35	2.40	17.0	12.2	59.8(6.1)		35
25	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
26	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

外径 D	3	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	27
バネ定数	2.0				2.9N/mm							4.9N/mm		
	(0.2)				(0.3Kgf/mm)							(0.5Kgf/mm)		

※荷重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

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