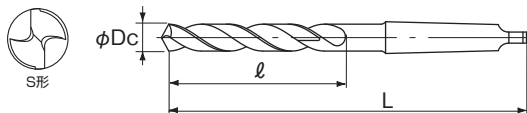


●もっとも広い用途で使用される汎用ドリルです。

This drill is applied for general purpose.



LIST 602

オーダ方法 **TD** 直径 (□商品: TD 直径 × シャンク径)

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)		
7.0	1	75	155	●	3,010		
7.1					3,430		
7.2					3,430		
7.3					3,430		
7.4					3,430		
7.5					3,050		
7.6		78	158		3,480		
7.7					3,480		
7.8					3,480		
7.9					3,480		
8.0					3,130		
8.1					82	162	3,700
8.2		3,700					
8.3		3,700					
8.4		3,700					
8.5		85	168				3,700
8.6							3,310
8.7					3,940		
8.8					3,940		
8.9					3,940		
9.0					88	172	3,480
9.1		4,160					
9.2		4,160					
9.3		92	175				4,160
9.4							4,160
9.5							3,730
9.6					4,340		
9.7					4,340		
9.8					95	178	4,340
9.9		4,340					
10.0		3,880					
10.1		4,420					
10.2		4,420					
10.3		98	182				4,420
10.4	4,420						
10.5	3,970						
10.6	4,630						
10.7	4,630						
10.8	102			185	4,630		
10.9		4,630					
11.0		4,220					
11.1		4,760					
11.2		4,760					
11.3		105	188		4,760		
11.4	4,760						
11.5	4,320						
11.6	5,070						
11.7	5,070						
11.8	108			192	5,070		
11.9		5,070					
12.0		4,630					
12.1		5,330					
12.2		5,330					
12.3		112	195		5,330		
12.4	5,330						
12.5	4,840						
12.6	5,470						
12.7	5,470						
12.8	115			198	5,470		
12.9		5,470					
13.0		4,990					
13.1		5,740					

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
13.2	1	118	202	●	5,740
13.3					5,740
13.4					5,740
13.5					5,240
13.6					5,920
13.7					5,920
13.8		122	205		5,920
13.9					5,920
14.0					5,430
14.1					6,660
14.2					6,660
14.3					125
14.4		6,660			
14.5		6,070			
14.6		6,830			
14.7		6,830			
14.8		128	228		
14.9					6,830
15.0	6,210				
15.1	7,180				
15.2	7,180				
15.3	130			230	7,180
15.4		7,180			
15.5		6,530			
15.6		7,490			
15.7		7,490			
15.8		132	232		7,490
15.9	8,150				
16.0	8,150				
16.1	8,150				
16.2	8,150				
16.3	135			235	8,150
16.4		7,390			
16.5		8,590			
16.6		8,590			
16.7		8,590			
16.8		140	240		8,590
16.9	8,590				
17.0	7,800				
17.1	8,980				
17.2	8,980				
17.3	145			245	8,980
17.4		8,980			
17.5		8,160			
17.6		9,490			
17.7		9,490			
17.8		150	250		9,490
17.9	9,490				
18.0	8,640				
18.1	9,750				
18.2	9,750				
18.3	9,750				
18.4	9,750				
18.5	8,860				
18.6	10,300				
18.7	10,300				
18.8	10,300				
18.9	10,300				
19.0	9,290				
19.1	10,800				
19.2	10,800				
19.3	10,800				

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

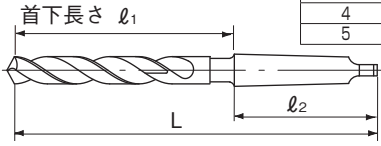
切断工具

バック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引

首下長さの求め方  
 $\ell_1 = L - \ell_2$



シャンク MT No.	シャンク長 $\ell_2$
1	65.5
2	80
3	99
4	124
5	156

一般 構造用鋼	炭素鋼 S45C S50C	合金鋼 調質鋼 SCM NAK	ダイス鋼 プレハードン鋼 30~40 HRC	高硬度鋼 40~50 HRC 50~65HRC	
○	○	○	—	×	×
ステンレス鋼 SUS304 SUS316		Ti 合金 耐熱合金 Ti / Ni Alloy	鋳鉄 FC / FCD	アルミ合金 AC / ADC	銅合金 Cu
—	—	—	○	○	○

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended

← 前頁 Previous Page

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 $\ell$	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
19.4	2	150	250	●	10,800
19.5					9,880
19.6					11,300
19.7					11,300
19.8					11,300
19.9					11,300
20.0					10,300
20.1					11,500
20.2					11,500
20.3					11,500
20.4		11,500			
20.5		10,500			
20.6		11,900			
20.7		11,900			
20.8		11,900			
20.9		11,900			
21.0		10,800			
21.1		12,500			
21.2		12,500			
21.3		12,500			
21.4	12,500				
21.5	11,300				
21.6	12,800				
21.7	12,800				
21.8	12,800				
21.9	12,800				
22.0	11,600				
22.1	13,500				
22.2	13,500				
22.3	13,500				
22.4	13,500				
22.5	12,100				
22.6	14,000				
22.7	14,000				
22.8	14,000				
22.9	14,000				
23.0	12,700				
23.1	15,900				
23.2	15,900				
23.3	15,900				
23.4	15,900				
23.5	13,800				
23.6	16,400				
23.7	16,400				
23.8	16,400				
23.9	16,400				
24.0	14,400				
24.1	17,200				
24.2	17,200				
24.3	17,200				
24.4	17,200				
24.5	14,800				
24.6	17,700				
24.7	17,700				
24.8	17,700				
24.9	17,700				
25.0	15,500				
25.1	18,400				
25.2	18,400				
25.3	18,400				
25.4	18,400				
25.5	15,900				

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 $\ell$	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
25.6	3	165	285	●	18,800
25.7					18,800
25.8					18,800
25.9					18,800
26.0					16,400
26.1					19,600
26.2					19,600
26.3					19,600
26.4					19,600
26.5					17,100
26.6		20,200			
26.7		20,200			
26.8		20,200			
26.9		20,200			
27.0		17,400			
27.1		21,100			
27.2		21,100			
27.3		21,100			
27.4		21,100			
27.5		18,100			
27.6		21,500			
27.7		21,500			
27.8		21,500			
27.9		21,500			
28.0		18,700			
28.1		22,600			
28.2		22,600			
28.3		22,600			
28.4		22,600			
28.5		19,600			
28.6		23,800			
28.7		23,800			
28.8		23,800			
28.9		23,800			
29.0		20,600			
29.1		24,200			
29.2		24,200			
29.3		24,200			
29.4		24,200			
29.5		21,200			
29.6	25,500				
29.7	25,500				
29.8	25,500				
29.9	25,500				
30.0	22,400				
30.1	26,800				
30.2	26,800				
30.3	26,800				
30.4	26,800				
30.5	23,400				
30.6	27,900				
30.7	27,900				
30.8	27,900				
30.9	27,900				
31.0	24,200				
31.1	29,200				
31.2	29,200				
31.3	29,200				
31.4	29,200				
31.5	25,200				
31.6	30,900				
31.7	30,900				

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

切断工具

バック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
31.8	3	195	315		30,900
31.9					30,900
32.0					26,500
32.1					36,700
32.2					36,700
32.3					36,700
32.4					36,700
32.5					33,100
32.6					36,700
32.7					36,700
32.8					36,700
32.9					36,700
33.0					30,500
33.1					38,800
33.2					38,800
33.3					38,800
33.4	38,800				
33.5	34,700				
33.6	38,800				
33.7	38,800				
33.8	38,800				
33.9	38,800				
34.0	32,200				
34.1	40,500				
34.2	40,500				
34.3	40,500				
34.4	40,500				
34.5	36,700				
34.6	40,500				
34.7	40,500				
34.8	40,500				
34.9	40,500				
35.0	34,000				
35.1	42,800				
35.2	42,800				
35.3	42,800				
35.4	42,800				
35.5	38,800				
35.6	42,800				
35.7	42,800				
35.8	42,800				
35.9	42,800				
36.0	35,900				
36.1	45,100				
36.2	45,100				
36.3	45,100				
36.4	45,100				
36.5	40,900				
36.6	45,100				
36.7	45,100				
36.8	45,100				
36.9	45,100				
37.0	37,800				
37.1	47,200				
37.2	47,200				
37.3	47,200				
37.4	47,200				
37.5	42,800				
37.6	47,200				
37.7	47,200				
37.8	47,200				
37.9	47,200				
38.0	39,600				
38.1	49,500				
38.2	49,500				
38.3	49,500				
38.4	49,500				
38.5	44,500				
38.6	49,500				
38.7	49,500				
38.8	49,500				
38.9	49,500				

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
39.0	4	215	360		41,100
39.1					52,900
39.2					52,900
39.3					52,900
39.4					52,900
39.5					47,200
39.6					52,900
39.7					52,900
39.8					52,900
39.9					52,900
40.0					44,100
40.1					56,000
40.2					56,000
40.3					56,000
40.4					56,000
40.5					50,500
40.6		56,000			
40.7		56,000			
40.8		56,000			
40.9		56,000			
41.0		46,600			
41.1		58,300			
41.2		58,300			
41.3		58,300			
41.4		58,300			
41.5		52,400			
41.6		58,300			
41.7		58,300			
41.8		58,300			
41.9		58,300			
42.0		48,500			
42.1		62,900			
42.2		62,900			
42.3		62,900			
42.4		62,900			
42.5		56,700			
42.6		62,900			
42.7		62,900			
42.8		62,900			
42.9		62,900			
43.0	52,800				
43.1	65,300				
43.2	65,300				
43.3	65,300				
43.4	65,300				
43.5	59,100				
43.6	65,300				
43.7	65,300				
43.8	65,300				
43.9	65,300				
44.0	54,500				
44.1	68,700				
44.2	68,700				
44.3	68,700				
44.4	68,700				
44.5	62,000				
44.6	68,700				
44.7	68,700				
44.8	68,700				
44.9	68,700				
45.0	57,200				
45.1	72,400				
45.2	72,400				
45.3	72,400				
45.4	72,400				
45.5	65,200				
45.6	72,400				
45.7	72,400				
45.8	72,400				
45.9	72,400				
46.0	60,400				
46.1	76,100				

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬  
エンドミル

ハイス  
エンドミル

切断工具

バック・  
セット商品  
その他

精密工具

技術資料  
索引

← 前頁 Previous Page

単位 (Unit) : mm

直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)	直径 Dc	シャンク MT No.	溝長 ℓ	全長 L	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
46.2	4	235	380	●	76,100	67.0	5	285	465	●	173,000
46.3					76,100	67.5					196,000
46.4					76,100	68.0					182,000
46.5					68,400	68.5					202,000
46.6					76,100	69.0					187,000
46.7					76,100	69.5					212,000
46.8					76,100	70.0					195,000
46.9					76,100	70.5					218,000
47.0					63,600	71.0					202,000
47.1					80,100	71.5					228,000
47.2		80,100	72.0		212,000						
47.3		80,100	72.5		239,000						
47.4		80,100	73.0		224,000						
47.5		72,100	73.5		246,000						
47.6		80,100	74.0		228,000						
47.7		80,100	74.5		254,000						
47.8		80,100	75.0		237,000						
47.9		80,100	75.5		301,000						
48.0		66,700	76.0		278,000						
48.1		84,100	77.0		-						
48.2	84,100	77.0	6	560	●	351,000					
48.3	84,100	78.0	5	500	□	-					
48.4	84,100	78.0	6	560	●	362,000					
48.5	75,800	79.0	5	500	□	-					
48.6	84,100	79.0	6	560	●	373,000					
48.7	84,100	80.0	5	500	□	-					
48.8	84,100	80.0	6	560	●	384,000					
48.9	84,100	81.0	5	510	□	-					
49.0	70,000	81.0	6	570	●	396,000					
49.1	88,100	82.0	5	510	□	-					
49.2	88,100	82.0	6	570	●	404,000					
49.3	88,100	83.0	5	510	□	-					
49.4	88,100	83.0	6	570	●	416,000					
49.5	79,200	84.0	5	510	□	-					
49.6	88,100	84.0	6	570	●	428,000					
49.7	88,100	85.0	5	510	□	-					
49.8	88,100	85.0	6	570	●	437,000					
49.9	88,100	86.0	5	520	□	-					
50.0	73,300	86.0	6	580	●	450,000					
50.5	88,200	87.0	5	520	□	-					
51.0	81,500	87.0	6	580	●	458,000					
51.5	93,900	88.0	5	520	□	-					
52.0	86,900	88.0	6	580	●	471,000					
52.5	99,200	89.0	5	520	□	-					
53.0	91,600	89.0	6	580	●	485,000					
53.5	106,000	90.0	5	520	□	-					
54.0	97,700	90.0	6	580	●	497,000					
54.5	113,000	91.0	5	530	□	-					
55.0	104,000	91.0	6	590	●	516,000					
55.5	117,000	92.0	5	530	□	-					
56.0	108,000	92.0	6	590	●	533,000					
56.5	124,000	93.0	5	530	□	-					
57.0	114,000	93.0	6	590	●	545,000					
57.5	129,000	94.0	5	530	□	-					
58.0	119,000	94.0	6	590	●	563,000					
58.5	135,000	95.0	5	530	□	-					
59.0	125,000	95.0	6	590	●	587,000					
59.5	141,000	96.0	5	540	□	-					
60.0	130,000	96.0	6	600	●	609,000					
60.5	147,000	97.0	5	540	□	-					
61.0	137,000	97.0	6	600	●	629,000					
61.5	155,000	98.0	5	540	□	-					
62.0	144,000	98.0	6	600	●	650,000					
62.5	160,000	99.0	5	540	□	-					
63.0	148,000	99.0	6	600	●	670,000					
63.5	169,000	100.0	5	540	□	-					
64.0	155,000	100.0	6	600	●	692,000					
64.5	173,000	105.0	-	-	-	-					
65.0	161,000	110.0	-	-	-	-					
65.5	181,000	115.0	-	-	-	-					
66.0	169,000	120.0	-	-	-	-					
66.5	187,000	-	-	-	-	-					