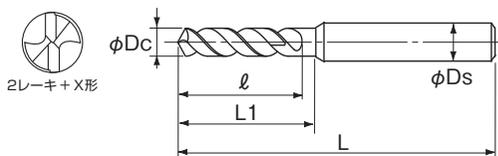


●鋼からステンレス鋼、アルミまで、高速・高効率加工ができます。

This drill having stub length is useful in material from Carbon Steels and Stainless Steels to Aluminum.



LIST 6548

オーダ方法

AGESS 直径

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
1.0	6	6.5	40	3	●	1,150
1.01					-	
1.02					-	
1.03					-	
1.04					-	
1.05					□	-
1.06					-	
1.07					-	
1.08					-	
1.09					-	
1.1	7	7.5	40	3	●	1,050
1.11					-	
1.12					-	
1.13					-	
1.14					-	
1.15					□	-
1.16					-	
1.17					-	
1.18					-	
1.19					-	
1.2	8	8.5	40	3	●	1,050
1.21					-	
1.22					-	
1.23					-	
1.24					-	
1.25					□	-
1.26					-	
1.27					-	
1.28					-	
1.29					-	
1.3	9	9.5	44	3	●	1,050
1.31					-	
1.32					-	
1.33					-	
1.34					-	
1.35					□	-
1.36					-	
1.37					-	
1.38					-	
1.39					-	
1.4	10	11	44	3	●	1,050
1.41					-	
1.42					-	
1.43					-	
1.44					-	
1.45					□	-
1.46					-	
1.47					-	
1.48					-	
1.49					-	
1.5	11	11	44	3	●	1,050
1.51					-	
1.52					-	
1.53					-	
1.54					-	
1.55					□	-
1.56					-	
1.57					-	
1.58					-	
1.59					-	

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
1.6	10	11	44	3	●	943
1.64					-	
1.65					-	
1.66					-	
1.67					-	
1.68					-	
1.69					-	
1.7					-	
1.71					-	
1.72					-	
1.73	11	12	44	3	●	943
1.74					-	
1.75					-	
1.76					-	
1.77					-	
1.78					-	
1.79					-	
1.8					-	
1.81					-	
1.82					-	
1.83	12	13.5	44	3	●	943
1.84					-	
1.85					-	
1.86					-	
1.87					-	
1.88					-	
1.89					-	
1.9					-	
1.91					-	
1.92					-	
1.93	13	14.5	44	3	●	1,120
1.94					-	
1.95					-	
1.96					-	
1.97					-	
1.98					-	
1.99					-	
2.0					-	
2.01					-	
2.02					-	
2.03	-					
2.04	-					
2.05	-					
2.06	-					
2.07	-					
2.08	-					
2.09	-					
2.1	-					
2.11	-					
2.12	-					
2.13	-					
2.14	-					
2.15	-					
2.16	-					
2.17	-					
2.18	-					
2.19	-					
2.2	-					
2.24	-					
2.25	-					

次頁

前頁

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
2.26						-
2.27					□	-
2.28						-
2.29						-
2.3					●	1,120
2.31	13	14.5	44			-
2.32						-
2.33						-
2.34						-
2.35					□	-
2.36						-
2.37						-
2.38						-
2.39						-
2.4					●	1,120
2.41						-
2.42						-
2.43						-
2.44						-
2.45					□	-
2.46						-
2.47						-
2.48						-
2.49						-
2.5					●	1,120
2.51	14	15.5				-
2.52						-
2.53						-
2.54						-
2.55					□	-
2.56						-
2.57						-
2.58						-
2.59						-
2.6					●	1,120
2.61				3		-
2.62						-
2.63						-
2.64						-
2.65					□	-
2.66			48			-
2.67						-
2.68						-
2.69					●	1,120
2.7						-
2.71						-
2.72						-
2.73						-
2.74						-
2.75					□	-
2.76						-
2.77						-
2.78						-
2.79					●	1,120
2.8	16	17.5				-
2.84						-
2.85						-
2.86					□	-
2.87						-
2.88						-
2.89						-
2.9					●	1,120
2.91						-
2.92						-
2.93						-
2.94						-
2.95					□	-
2.96						-
2.97						-
2.98						-

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
2.99		17.5			□	-
3.0	16	20	48	3	●	1,120
3.01						-
3.02						-
3.03						-
3.04						-
3.05					□	-
3.06						-
3.07						-
3.08						-
3.09						-
3.1					●	1,350
3.11						-
3.12						-
3.13						-
3.14						-
3.15					□	-
3.16						-
3.17						-
3.18	18	19.5				-
3.19						-
3.2					●	1,350
3.21						-
3.22						-
3.23						-
3.24						-
3.25					□	-
3.26						-
3.27						-
3.28						-
3.29						-
3.3					●	1,350
3.31						-
3.32						-
3.33						-
3.34						-
3.35			54	4	□	-
3.36						-
3.37						-
3.38						-
3.39						-
3.4					●	1,350
3.44						-
3.45						-
3.46					□	-
3.47						-
3.48						-
3.49						-
3.5					●	1,350
3.51						-
3.52						-
3.53						-
3.54						-
3.55	20	21.5			□	-
3.56						-
3.57						-
3.58						-
3.59						-
3.6					●	1,460
3.61						-
3.62						-
3.63					●	1,120
3.64						-
3.65					□	-
3.66						-
3.67						-
3.68						-
3.69						-
3.7					●	1,460
3.71					□	-

□は特定代理店在庫品です。  
Available for Japan customers only.



直径許容差	直径 (mm)					許容差 (μm)
	D≤3	3<D≤6	6<D≤10	10<D≤18	18<D≤30	30<D≤50
h6	0~-6	0~-8	0~-9	0~-11	0~-13	0~-16
h7	0~-10	0~-12	0~-15	0~-18	0~-21	0~-25
h8	0~-14	0~-18	0~-22	0~-27	0~-33	0~-39
js6	±3	±4	±4.5	±5.5	±6.5	±8

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
3.72						-
3.73	20	21.5				-
3.74						-
3.75						-
3.76					□	-
3.77						-
3.78						-
3.79						-
3.8					●	1,460
3.81						-
3.82						-
3.83						-
3.84						-
3.85					□	-
3.86			54	4		-
3.87						-
3.88						-
3.89						-
3.9					●	1,460
3.91						-
3.92						-
3.93						-
3.94						-
3.95					□	-
3.96						-
3.97						-
3.98						-
3.99						-
4.0		24				1,460
4.1		25	66			1,660
4.2						1,660
4.3						1,660
4.4						1,660
4.5	24	27	68			1,660
4.6						1,860
4.7						1,860
4.8						1,860
4.9						1,860
5.0						1,860
5.1	26	29	70	6		2,230
5.2						2,230
5.3						2,230
5.4						2,230
5.5						2,230
5.6						2,390
5.7						2,390
5.8						2,390
5.9						2,390
6.0					●	2,390
6.1						2,500
6.2						2,500
6.3						2,500
6.4						2,500
6.5						2,500
6.6						2,610
6.7						2,610
6.8						2,610
6.9						2,610
7.0						2,610
7.1						2,730
7.2						2,730
7.3						2,730
7.4						2,730
7.5						2,730
7.6						2,870
7.7						2,870
7.8						2,870
7.9						2,870
8.0		43				2,870
8.1	37	40	81	10		3,130
		40	87			

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
8.2						3,130
8.3						3,130
8.4	37	40	87			3,130
8.5						3,130
8.6						3,340
8.7						3,340
8.8						3,340
8.9						3,340
9.0						3,340
9.1	40	43	90	10		3,550
9.2						3,550
9.3						3,550
9.4						3,550
9.5						3,550
9.6						3,750
9.7						3,750
9.8		46	93			3,750
9.9						3,750
10.0						3,750
10.1						4,050
10.2						4,050
10.3						4,050
10.4						4,050
10.5						4,050
10.6					●	4,470
10.7						4,470
10.8						4,470
10.9						4,470
11.0						4,470
11.1						5,010
11.2						5,010
11.3						5,010
11.4						5,010
11.5						5,010
11.6						5,410
11.7						5,410
11.8						5,410
11.9						5,410
12.0						5,410
12.1						6,020
12.2						6,020
12.3						6,020
12.4						6,020
12.5						6,020
12.6						6,370
12.7						6,370
12.8						6,370
12.9						6,370
13.0						6,370
13.1						-
13.2						-
13.3					□	-
13.4						-
13.5					●	9,610
13.6						-
13.7						-
13.8					□	-
13.9						-
14.0					●	9,610
14.1						-
14.2						-
14.3					□	-
14.4						-
14.5					●	10,800
14.6						-
14.7						-
14.8					□	-
14.9						-
15.0					●	11,200
15.1	80	90	146		□	-

次頁

切れ味重視の高速・高効率ドリルです。機械・ワーククランプなどが低剛性の使用にはSGESS(A-74)がおすすめです。直径が0.05mm飛びを除く0.01mmサイズの直径許容差は0～0.009mm。

総目次

AG

穴深さ

～3D

～5D

～7D

～9D

深穴

フラット・座ぐり

センタリング

ノスドリル

鉄骨

油穴付き

アルミ・非鉄金属

ストレート

テーパ













前頁

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	溝長 ℓ	首下 L1	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
15.2	80	90	146	20		-
15.3					□	-
15.4						-
15.5					●	12,000
15.6						-
15.7					□	-
15.8						-
15.9						-
16.0					●	12,000
16.1						-
16.2	□	-				
16.3		-				
16.4		-				
16.5	84	95	150		●	12,500
16.6						-
16.7					□	-
16.8						-
16.9						-
17.0					●	12,500
17.1						-
17.2					-	
17.3	87	99	153	□	-	
17.4					-	
17.5				●	13,700	
17.6					-	
17.7				□	-	
17.8					-	
17.9					-	
18.0				●	13,700	
18.1		-				
18.2	90	103	156	□	-	
18.3					-	
18.4					-	
18.5				●	15,100	
18.6			-			
18.7		99	164	□	-	
18.8					-	
18.9					-	
19.0	●			15,800		
19.1		-				
19.2	94	103	168	□	-	
19.3					-	
19.4					-	
19.5				●	16,200	
19.6			-			
19.7			-			
19.8		104			□	-
19.9						-
20.0				●	16,200	

□は特定代理店在庫品です。 1本包装  
Available for Japan customers only. Sold one per package

低炭素鋼 軟鋼	炭素鋼 合金鋼	プレハードン鋼 高合金鋼	調質鋼	焼入鋼
SS400, S10C ~150HB	S45C, SCM440 ~225HB	SUJ, NAK ~275HB	SKD, SKH 30~40HRC	Hardened Steels 40~50HRC
◎	◎	◎	◎	×
ステンレス鋼		耐熱合金	鑄鉄	アルミ合金 銅合金
SUS304	SUS420	Ti/Ni Alloys	FC/FCD	Al/Cu
○	○	○	○	○

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used 無印 (No mark): 推奨しません Not recommended

