

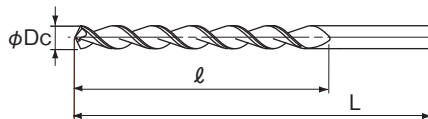
AGPLSD

AG パワーロングドリル

AG-Power Long Drills

- 生材から型鋼までの深穴加工に最適です。
- L/D20 までの深穴をノンステップで加工できます。

This drill meets non-step drilling of deep holes up to 20 times of diameter.



LIST 6540P

オーダー方法

AGPLSD 直径 × 全長

切削条件 Drilling Condition ▶▶A-229

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
1.0	56	33	1	●	1,400
1.0	100	60	2	●	1,680
1.1	60	37	1	●	1,680
1.1	100	60	2	●	2,000
1.2	65	41	1	●	1,680
1.2	105	65	2	●	2,000
1.3	65	41	1	●	1,680
1.3	105	65	2	●	2,000
1.4	70	45	1	●	1,680
1.4	110	70	2	●	2,000
1.5	70	45	1	●	1,590
1.5	110	70	2	●	1,920
1.6	76	50	1	●	1,890
1.6	115	75	2	●	2,260
1.7	76	50	1	●	1,890
1.7	115	75	2	●	2,260
1.8	80	53	1	●	1,890
1.8	120	80	2	●	2,260
1.9	80	53	1	●	1,890
1.9	120	80	2	●	2,260
2.0	85	56	1	●	1,790
2.0	125	85	2	●	2,160
2.0	160	110	3	□	-
2.1	85	56	1	●	2,100
2.1	125	85	2	●	2,610
2.1	160	110	3	□	-
2.2	90	59	1	●	2,100
2.2	135	90	2	●	2,610
2.2	170	115	3	□	-
2.3	90	59	1	●	2,100
2.3	135	90	2	●	2,610
2.3	170	115	3	□	-
2.4	95	62	1	●	2,100
2.4	140	95	2	●	2,610
2.4	180	120	3	□	-
2.5	95	62	1	●	2,000
2.5	140	95	2	●	2,460
2.5	180	120	3	□	-
2.6	95	62	1	●	2,100
2.6	140	95	2	●	2,610
2.6	180	120	3	□	-
2.7	100	66	1	●	2,400
2.7	150	100	2	●	2,910
2.7	190	130	3	□	-
2.8	100	66	1	●	2,400
2.8	150	100	2	●	2,910
2.8	190	130	3	□	-
2.9	100	66	1	●	2,400
2.9	150	100	2	●	2,910
2.9	190	130	3	□	-
3.0	100	66	1	●	2,290
3.0	150	100	2	●	2,800
3.0	190	130	3	●	3,910
3.0	240	160	4	□	-
3.1	106	69	1	●	2,710
3.1	155	105	2	●	3,340
3.1	200	135	3	□	-
3.1	250	170	4	□	-
3.2	106	69	1	●	2,710
3.2	155	105	2	●	3,340

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
3.2	200	135	3	□	-
3.2	250	170	4	□	-
3.3	106	69	1	●	2,710
3.3	155	105	2	●	3,340
3.3	200	135	3	□	-
3.3	250	170	4	□	-
3.4	112	73	1	●	2,710
3.4	165	115	2	●	3,340
3.4	210	145	3	□	-
3.4	265	180	4	□	-
3.5	112	73	1	●	2,580
3.5	165	115	2	●	3,150
3.5	210	145	3	●	4,360
3.5	265	180	4	□	-
3.6	112	73	1	●	2,710
3.6	165	115	2	●	3,340
3.6	210	145	3	□	-
3.6	265	180	4	□	-
3.7	112	73	1	●	2,710
3.7	165	115	2	●	3,340
3.7	210	145	3	□	-
3.7	265	180	4	□	-
3.8	119	78	1	●	3,070
3.8	175	120	2	●	3,800
3.8	220	150	3	□	-
3.8	280	190	4	□	-
3.9	119	78	1	●	3,070
3.9	175	120	2	●	3,800
3.9	220	150	3	□	-
3.9	280	190	4	□	-
4.0	119	78	1	●	2,900
4.0	175	120	2	●	3,610
4.0	220	150	3	●	4,900
4.0	280	190	4	□	-
4.1	119	78	1	●	3,070
4.1	175	120	2	●	3,800
4.1	220	150	3	□	-
4.1	280	190	4	□	-
4.2	119	78	1	●	3,070
4.2	175	120	2	●	3,800
4.2	220	150	3	□	-
4.2	280	190	4	□	-
4.3	126	82	1	●	3,460
4.3	185	125	2	●	4,290
4.3	235	160	3	□	-
4.3	295	200	4	□	-
4.4	126	82	1	●	3,460
4.4	185	125	2	●	4,290
4.4	235	160	3	□	-
4.4	295	200	4	□	-
4.5	126	82	1	●	3,280
4.5	185	125	2	●	4,090
4.5	235	160	3	●	5,490
4.5	295	200	4	□	-
4.6	126	82	1	●	3,460
4.6	185	125	2	●	4,290
4.6	235	160	3	□	-
4.6	295	200	4	□	-
4.7	126	82	1	●	3,460
4.7	185	125	2	●	4,290

AGPLSD はノンステップタイプ（強力形）溝形状のドリルです。切りくず処理の容易な被削材であれば穴あけ深さ 20D のノンステップ加工ができます。事前のガイド穴加工をおすすめします。加工方法は H-18 を参考ください。ガイド穴加工用ドリルには SGESS(A-68) がおすすめです。



recommended!

耐熱性に優れた AG コート
抜群の深穴加工性能!

商品紹介

AG パワーロングドリル

14 頁

低炭素鋼 軟鋼 SS400, S10C ~150HB	炭素鋼 合金鋼 S45C, SCM440 ~225HB	プレハードン鋼 高合金鋼 SUJ, NAK ~275HB	調質鋼 SKD, SKH 30~40HRC	焼入鋼 Hardened Steels 40~50HRC
	◎	◎	◎	×
ステンレス鋼		耐熱合金	鋳鉄	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

単位 (Unit): mm / 円 (¥)

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
4.7	235	160	3	□	-
4.7	295	200	4	□	-
4.8	132	87	1	●	3,920
4.8	195	135	2	●	4,900
4.8	245	170	3	□	-
4.8	315	210	4	□	-
4.9	132	87	1	●	3,920
4.9	195	135	2	●	4,900
4.9	245	170	3	□	-
4.9	315	210	4	□	-
5.0	132	87	1	●	3,710
5.0	195	135	2	●	4,660
5.0	245	170	3	●	6,170
5.0	315	210	4	□	-
5.1	132	87	1	●	3,920
5.1	195	135	2	●	4,900
5.1	245	170	3	□	-
5.1	315	210	4	□	-
5.2	132	87	1	●	3,920
5.2	195	135	2	●	4,900
5.2	245	170	3	□	-
5.2	315	210	4	□	-
5.3	132	87	1	●	3,920
5.3	195	135	2	●	4,900
5.3	245	170	3	□	-
5.3	315	210	4	□	-
5.4	139	91	1	●	4,430
5.4	205	140	2	●	5,550
5.4	260	180	3	□	-
5.4	330	225	4	□	-
5.5	139	91	1	●	4,200
5.5	205	140	2	●	5,250
5.5	260	180	3	●	6,910
5.5	330	225	4	□	-
5.6	139	91	1	●	5,000
5.6	205	140	2	●	6,300
5.6	260	180	3	□	-
5.6	330	225	4	□	-
5.7	139	91	1	●	5,000
5.7	205	140	2	●	6,300
5.7	260	180	3	□	-
5.7	330	225	4	□	-
5.8	139	91	1	●	5,000
5.8	205	140	2	●	6,300
5.8	260	180	3	□	-
5.8	330	225	4	□	-
5.9	139	91	1	●	5,000
5.9	205	140	2	●	6,300
5.9	260	180	3	□	-
5.9	330	225	4	□	-
6.0	139	91	1	●	4,760
6.0	205	140	2	●	6,010
6.0	260	180	3	●	7,740
6.0	330	225	4	□	-
6.1	148	97	1	□	-
6.1	215	150	2	□	-
6.1	275	190	3	□	-
6.1	350	235	4	□	-
6.2	148	97	1	□	-
6.2	215	150	2	□	-

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
6.2	275	190	3	□	-
6.2	350	235	4	□	-
6.3	148	97	1	□	-
6.3	215	150	2	□	-
6.3	275	190	3	□	-
6.3	350	235	4	□	-
6.4	148	97	1	□	-
6.4	215	150	2	□	-
6.4	275	190	3	□	-
6.4	350	235	4	□	-
6.5	148	97	1	●	5,380
6.5	215	150	2	●	6,830
6.5	275	190	3	●	8,690
6.5	350	235	4	□	-
6.6	148	97	1	□	-
6.6	215	150	2	□	-
6.6	275	190	3	□	-
6.6	350	235	4	□	-
6.7	148	97	1	□	-
6.7	215	150	2	□	-
6.7	275	190	3	□	-
6.7	350	235	4	□	-
6.8	156	102	1	●	6,390
6.8	225	155	2	●	8,150
6.8	290	200	3	□	-
6.8	370	250	4	□	-
6.9	156	102	1	□	-
6.9	225	155	2	□	-
6.9	290	200	3	□	-
6.9	370	250	4	□	-
7.0	156	102	1	●	6,060
7.0	225	155	2	●	7,750
7.0	290	200	3	●	9,740
7.0	370	250	4	□	-
7.1	156	102	1	□	-
7.1	225	155	2	□	-
7.1	290	200	3	□	-
7.1	370	250	4	□	-
7.2	156	102	1	□	-
7.2	225	155	2	□	-
7.2	290	200	3	□	-
7.2	370	250	4	□	-
7.3	156	102	1	□	-
7.3	225	155	2	□	-
7.3	290	200	3	□	-
7.3	370	250	4	□	-
7.4	156	102	1	□	-
7.4	225	155	2	□	-
7.4	290	200	3	□	-
7.4	370	250	4	□	-
7.5	156	102	1	●	6,860
7.5	225	155	2	●	8,790
7.5	290	200	3	●	11,000
7.5	370	250	4	□	-
7.6	165	109	1	□	-
7.6	240	165	2	□	-
7.6	305	210	3	□	-
7.6	390	265	4	□	-
7.7	165	109	1	□	-
7.7	240	165	2	□	-

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

シャンク部の径はドリル直径よりもマイナスに仕上げられています。溝長の長いドリルでは大きなマイナスとなるために、ドリルコレットをご使用の場合には、締め代に余裕があるコレットを選定ください。詳細は H-20 を参照ください。参考価格は 2010 年 10 月現在のものです。

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
7.7	305	210	3	□	-
7.7	390	265	4	□	-
7.8	165	109	1	□	-
7.8	240	165	2	□	-
7.8	305	210	3	□	-
7.8	390	265	4	□	-
7.9	165	109	1	□	-
7.9	240	165	2	□	-
7.9	305	210	3	□	-
7.9	390	265	4	□	-
8.0	165	109	1	●	7,790
8.0	240	165	2	●	9,990
8.0	305	210	3	●	12,300
8.0	390	265	4	□	-
8.1	165	109	1	□	-
8.1	240	165	2	□	-
8.1	305	210	3	□	-
8.1	390	265	4	□	-
8.2	165	109	1	□	-
8.2	240	165	2	□	-
8.2	305	210	3	□	-
8.2	390	265	4	□	-
8.3	165	109	1	□	-
8.3	240	165	2	□	-
8.3	305	210	3	□	-
8.3	390	265	4	□	-
8.4	165	109	1	□	-
8.4	240	165	2	□	-
8.4	305	210	3	□	-
8.4	390	265	4	□	-
8.5	165	109	1	●	8,790
8.5	240	165	2	●	11,500
8.5	305	210	3	●	13,800
8.5	390	265	4	□	-
8.6	175	115	1	□	-
8.6	250	175	2	□	-
8.6	320	220	3	□	-
8.6	410	280	4	□	-
8.7	175	115	1	□	-
8.7	250	175	2	□	-
8.7	320	220	3	□	-
8.7	410	280	4	□	-
8.8	175	115	1	□	-
8.8	250	175	2	□	-
8.8	320	220	3	□	-
8.8	410	280	4	□	-
8.9	175	115	1	□	-
8.9	250	175	2	□	-
8.9	320	220	3	□	-
8.9	410	280	4	□	-
9.0	175	115	1	●	9,960
9.0	250	175	2	●	13,000
9.0	320	220	3	●	15,500
9.0	410	280	4	□	-
9.1	175	115	1	□	-
9.1	250	175	2	□	-
9.1	320	220	3	□	-
9.1	410	280	4	□	-
9.2	175	115	1	□	-
9.2	250	175	2	□	-
9.2	320	220	3	□	-
9.2	410	280	4	□	-
9.3	175	115	1	□	-
9.3	250	175	2	□	-
9.3	320	220	3	□	-
9.3	410	280	4	□	-
9.4	175	115	1	□	-
9.4	250	175	2	□	-
9.4	320	220	3	□	-
9.4	410	280	4	□	-

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
9.5	175	115	1	●	11,400
9.5	250	175	2	●	14,700
9.5	320	220	3	●	17,300
9.5	410	280	4	□	-
9.6	184	121	1	□	-
9.6	265	185	2	□	-
9.6	340	235	3	□	-
9.6	430	295	4	□	-
9.7	184	121	1	□	-
9.7	265	185	2	□	-
9.7	340	235	3	□	-
9.7	430	295	4	□	-
9.8	184	121	1	□	-
9.8	265	185	2	□	-
9.8	340	235	3	□	-
9.8	430	295	4	□	-
9.9	184	121	1	□	-
9.9	265	185	2	□	-
9.9	340	235	3	□	-
9.9	430	295	4	□	-
10.0	184	121	1	●	12,800
10.0	265	185	2	●	16,800
10.0	340	235	3	●	19,500
10.0	430	295	4	□	-
10.1	184	121	1	□	-
10.1	265	185	2	□	-
10.1	340	235	3	□	-
10.2	184	121	1	□	-
10.2	265	185	2	□	-
10.2	340	235	3	□	-
10.3	184	121	1	□	-
10.3	265	185	2	□	-
10.3	340	235	3	□	-
10.4	184	121	1	□	-
10.4	265	185	2	□	-
10.4	340	235	3	□	-
10.5	184	121	1	●	14,400
10.5	265	185	2	□	-
10.5	340	235	3	□	-
10.6	184	121	1	□	-
10.6	265	185	2	□	-
10.6	340	235	3	□	-
10.7	195	128	1	□	-
10.7	280	195	2	□	-
10.7	365	250	3	□	-
10.8	195	128	1	□	-
10.8	280	195	2	□	-
10.8	365	250	3	□	-
10.9	195	128	1	□	-
10.9	280	195	2	□	-
10.9	365	250	3	□	-
11.0	195	128	1	●	16,400
11.0	280	195	2	□	-
11.0	365	250	3	□	-
11.1	195	128	1	□	-
11.1	280	195	2	□	-
11.1	365	250	3	□	-
11.2	195	128	1	□	-
11.2	280	195	2	□	-
11.2	365	250	3	□	-
11.3	195	128	1	□	-
11.3	280	195	2	□	-
11.3	365	250	3	□	-
11.4	195	128	1	□	-
11.4	280	195	2	□	-
11.4	365	250	3	□	-
11.5	195	128	1	●	18,500
11.5	280	195	2	□	-
11.5	365	250	3	□	-
11.6	195	128	1	□	-

総目次

AG

穴深さ

~3D

~5D

~7D

~9D

深穴

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



単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

直径 Dc	全長 L	溝長 ℓ	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 Price
11.6	280	195	2	☐	-
11.6	365	250	3	☐	-
11.7	195	128	1	☐	-
11.7	280	195	2	☐	-
11.7	365	250	3	☐	-
11.8	195	128	1	☐	-
11.8	280	195	2	☐	-
11.8	365	250	3	☐	-
11.9	205	134	1	☐	-
11.9	295	205	2	☐	-
11.9	375	260	3	☐	-
12.0	205	134	1	●	20,800
12.0	295	205	2	☐	-
12.0	375	260	3	☐	-
12.1	205	134	1	☐	-
12.1	295	205	2	☐	-
12.1	375	260	3	☐	-
12.2	205	134	1	☐	-
12.2	295	205	2	☐	-
12.2	375	260	3	☐	-
12.3	205	134	1	☐	-
12.3	295	205	2	☐	-
12.3	375	260	3	☐	-
12.4	205	134	1	☐	-
12.4	295	205	2	☐	-
12.4	375	260	3	☐	-
12.5	205	134	1	●	23,700
12.5	295	205	2	☐	-
12.5	375	260	3	☐	-
12.6	205	134	1	☐	-
12.6	295	205	2	☐	-
12.6	375	260	3	☐	-
12.7	205	134	1	☐	-
12.7	295	205	2	☐	-
12.7	375	260	3	☐	-
12.8	205	134	1	☐	-
12.8	295	205	2	☐	-
12.8	375	260	3	☐	-
12.9	205	134	1	☐	-
12.9	295	205	2	☐	-
12.9	375	260	3	☐	-
13.0	205	134	1	●	26,600
13.0	295	205	2	☐	-
13.0	375	260	3	☐	-
13.5	214	140	1	☐	-
14.0	214	140	1	☐	-
14.5	220	144	1	☐	-
15.0	220	144	1	☐	-
15.5	227	149	1	☐	-
16.0	227	149	1	☐	-
16.5	235	154	1	☐	-
17.0	235	154	1	☐	-
17.5	241	158	1	☐	-
18.0	241	158	1	☐	-
18.5	247	162	1	☐	-
19.0	247	162	1	☐	-
19.5	254	166	1	☐	-
20.0	254	166	1	☐	-

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