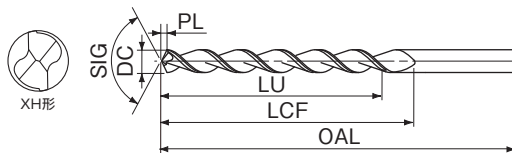


●生材から型鋼までの深穴加工に最適です。

Ideal for deep hole drilling from Unhardened Steel to Die Steel.



LIST 6540P

オーダ方法 AGPLSD 直径 × 全長

単位 (Unit) : mm

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
1.0	56	31.5	33		1		2,040
1.0	100	58.5	60		2		2,440
1.1	60	35.4	37		1		2,440
1.1	100	58.4	60		2		2,880
1.2	65	39.2	41		1		2,440
1.2	105	63.2	65		2		2,880
1.3	65	39.1	41		1		2,440
1.3	105	63.1	65		2		2,880
1.4	70	42.9	45		1		2,440
1.4	110	67.9	70		2		2,880
1.5	70	42.8	45		1		2,300
1.5	110	67.8	70		2		2,770
1.6	76	47.6	50		1		2,740
1.6	115	72.6	75		2		3,270
1.7	76	47.5	50		1		2,740
1.7	115	72.5	75		2		3,270
1.8	80	50.3	53		1		2,740
1.8	120	77.3	80		2		3,270
1.9	80	50.2	53		1		2,740
1.9	120	77.2	80		2		3,270
2.0	85	53	56		1		2,590
2.0	125	82	85		2		3,120
2.0	160	107	110		3		-
2.1	85	52.9	56		1		3,020
2.1	125	81.9	85		2		3,760
2.1	160	106.9	110		3		-
2.2	90	55.7	59		1		3,020
2.2	135	86.7	90		2		3,760
2.2	170	111.7	115		3		-
2.3	90	55.6	59		1		3,020
2.3	135	86.6	90		2		3,760
2.3	170	111.6	115		3		-
2.4	95	58.4	62		1		3,020
2.4	140	91.4	95		2		3,760
2.4	180	116.4	120		3		-
2.5	95	58.3	62		1		2,880
2.5	140	91.3	95		2		3,540
2.5	180	116.3	120		3		-
2.6	95	58.1	62		1		3,020
2.6	140	91.1	95		2		3,760
2.6	180	116.1	120		3		-
2.7	100	62	66		1		3,460
2.7	150	96	100		2		4,200
2.7	190	126	130		3		-
2.8	100	61.8	66		1		3,460
2.8	150	95.8	100		2		4,200
2.8	190	125.8	130		3		-
2.9	100	61.7	66		1		3,460
2.9	150	95.7	100		2		4,200
2.9	190	125.7	130		3		-
3.0	100	61.5	66		1		3,300
3.0	150	95.5	100		2		4,040
3.0	190	125.5	130		3		5,640
3.0	240	155.5	160		4		-
3.1	106	64.4	69		1		3,910
3.1	155	100.4	105		2		4,810
3.1	200	130.4	135		3		-
3.1	250	165.4	170		4		-
3.2	106	64.2	69		1		3,910
3.2	155	100.2	105		2		4,810

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
3.2	200	130.2	135		3		-
3.2	250	165.2	170		4		-
3.3	106	64.1	69		1		3,910
3.3	155	100.1	105		2		4,810
3.3	200	130.1	135		3		-
3.3	250	165.1	170		4		-
3.4	112	67.9	73		1		3,910
3.4	165	109.9	115		2		4,810
3.4	210	139.9	145		3		-
3.4	265	174.9	180		4		-
3.5	112	67.8	73		1		3,710
3.5	165	109.8	115		2		4,540
3.5	210	139.8	145		3		6,270
3.5	265	174.8	180		4		-
3.6	112	67.6	73		1		3,910
3.6	165	109.6	115		2		4,810
3.6	210	139.6	145		3		-
3.6	265	174.6	180		4		-
3.7	112	67.5	73		1		3,910
3.7	165	109.5	115		2		4,810
3.7	210	139.5	145		3		-
3.7	265	174.5	180		4		-
3.8	119	72.3	78		1		4,430
3.8	175	114.3	120		2		5,470
3.8	220	144.3	150		3		-
3.8	280	184.3	190		4		-
3.9	119	72.2	78		1		4,430
3.9	175	114.2	120		2		5,470
3.9	220	144.2	150		3		-
3.9	280	184.2	190		4		-
4.0	119	72	78		1		4,190
4.0	175	114	120		2		5,190
4.0	220	144	150		3		7,050
4.0	280	184	190		4		-
4.1	119	71.9	78		1		4,430
4.1	175	113.9	120		2		5,470
4.1	220	143.9	150		3		-
4.1	280	183.9	190		4		-
4.2	119	71.7	78		1		4,430
4.2	175	113.7	120		2		5,470
4.2	220	143.7	150		3		-
4.2	280	183.7	190		4		-
4.3	126	75.6	82		1		4,980
4.3	185	118.6	125		2		6,180
4.3	235	153.6	160		3		-
4.3	295	193.6	200		4		-
4.4	126	75.4	82		1		4,980
4.4	185	118.4	125		2		6,180
4.4	235	153.4	160		3		-
4.4	295	193.4	200		4		-
4.5	126	75.3	82		1		4,730
4.5	185	118.3	125		2		5,890
4.5	235	153.3	160		3		7,890
4.5	295	193.3	200		4		-
4.6	126	75.1	82		1		4,980
4.6	185	118.1	125		2		6,180
4.6	235	153.1	160		3		-
4.6	295	193.1	200		4		-
4.7	126	75	82		1		4,980
4.7	185	118	125		2		6,180

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
4.7	235	153	160		3		-
4.7	295	193	200		4		-
4.8	132	79.8	87		1		5,650
4.8	195	127.8	135		2		7,050
4.8	245	162.8	170		3		-
4.8	315	202.8	210		4		-
4.9	132	79.7	87		1		5,650
4.9	195	127.7	135		2		7,050
4.9	245	162.7	170		3		-
4.9	315	202.7	210		4		-
5.0	132	79.5	87		1		5,350
5.0	195	127.5	135		2		6,700
5.0	245	162.5	170		3		8,870
5.0	315	202.5	210		4		-
5.1	132	79.4	87		1		5,650
5.1	195	127.4	135		2		7,050
5.1	245	162.4	170		3		-
5.1	315	202.4	210		4		-
5.2	132	79.2	87		1		5,650
5.2	195	127.2	135		2		7,050
5.2	245	162.2	170		3		-
5.2	315	202.2	210		4		-
5.3	132	79.1	87		1		5,650
5.3	195	127.1	135		2		7,050
5.3	245	162.1	170		3		-
5.3	315	202.1	210		4		-
5.4	139	82.9	91		1		6,370
5.4	205	131.9	140		2		7,970
5.4	260	171.9	180		3		-
5.4	330	216.9	225		4		-
5.5	139	82.8	91		1		6,040
5.5	205	131.8	140		2		7,540
5.5	260	171.8	180		3		9,940
5.5	330	216.8	225		4		-
5.6	139	82.6	91		1		7,180
5.6	205	131.6	140		2		9,060
5.6	260	171.6	180		3		-
5.6	330	216.6	225		4		-
5.7	139	82.5	91		1		7,180
5.7	205	131.5	140		2		9,060
5.7	260	171.5	180		3		-
5.7	330	216.5	225		4		-
5.8	139	82.3	91		1		7,180
5.8	205	131.3	140		2		9,060
5.8	260	171.3	180		3		-
5.8	330	216.3	225		4		-
5.9	139	82.2	91		1		7,180
5.9	205	131.2	140		2		9,060
5.9	260	171.2	180		3		-
5.9	330	216.2	225		4		-
6.0	139	82	91		1		6,850
6.0	205	131	140		2		8,640
6.0	260	171	180		3		11,100
6.0	330	216	225		4		-
6.1	148	87.9	97		1		-
6.1	215	140.9	150		2		-
6.1	275	180.9	190		3		-
6.1	350	225.9	235		4		-
6.2	148	87.7	97		1		-
6.2	215	140.7	150		2		-

単位 (Unit) : mm

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
6.2	275	180.7	190		3		-
6.2	350	225.7	235		4		-
6.3	148	87.6	97		1		-
6.3	215	140.6	150		2		-
6.3	275	180.6	190		3		-
6.3	350	225.6	235		4	□	-
6.4	148	87.4	97		1		-
6.4	215	140.4	150		2		-
6.4	275	180.4	190		3		-
6.4	350	225.4	235		4		-
6.5	148	87.3	97		1		7,750
6.5	215	140.3	150		2	●	9,810
6.5	275	180.3	190		3		12,700
6.5	350	225.3	235		4		-
6.6	148	87.1	97		1		-
6.6	215	140.1	150		2		-
6.6	275	180.1	190		3		-
6.6	350	225.1	235		4	□	-
6.7	148	87	97		1		-
6.7	215	140	150		2		-
6.7	275	180	190		3		-
6.7	350	225	235		4		-
6.8	156	91.8	102		1	●	9,200
6.8	225	144.8	155		2		11,700
6.8	290	189.8	200		3		-
6.8	370	239.8	250		4		-
6.9	156	91.7	102		1		-
6.9	225	144.7	155		2	□	-
6.9	290	189.7	200		3		-
6.9	370	239.7	250		4		-
7.0	156	91.5	102		1	●	8,720
7.0	225	144.5	155		2		11,100
7.0	290	189.5	200		3		14,100
7.0	370	239.5	250		4		-
7.1	156	91.4	102		1		-
7.1	225	144.4	155		2		-
7.1	290	189.4	200		3		-
7.1	370	239.4	250		4		-
7.2	156	91.2	102		1		-
7.2	225	144.2	155		2		-
7.2	290	189.2	200		3		-
7.2	370	239.2	250		4	□	-
7.3	156	91.1	102		1		-
7.3	225	144.1	155		2		-
7.3	290	189.1	200		3		-
7.3	370	239.1	250		4		-
7.4	156	90.9	102		1		-
7.4	225	143.9	155		2		-
7.4	290	188.9	200		3		-
7.4	370	238.9	250		4		-
7.5	156	90.8	102		1	●	9,860
7.5	225	143.8	155		2		12,800
7.5	290	188.8	200		3		15,900
7.5	370	238.8	250		4		-
7.6	165	97.6	109		1		-
7.6	240	153.6	165		2		-
7.6	305	198.6	210		3	□	-
7.6	390	253.6	265		4		-
7.7	165	97.5	109		1		-
7.7	240	153.5	165		2		-

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
7.7	305	198.5	210		3		-
7.7	390	253.5	265		4		-
7.8	165	97.3	109		1		-
7.8	240	153.3	165		2		-
7.8	305	198.3	210		3		-
7.8	390	253.3	265		4	□	-
7.9	165	97.2	109		1		-
7.9	240	153.2	165		2		-
7.9	305	198.2	210		3		-
7.9	390	253.2	265		4		-
8.0	165	97	109		1	●	11,200
8.0	240	153	165		2		14,400
8.0	305	198	210		3		17,800
8.0	390	253	265		4		-
8.1	165	96.9	109		1		-
8.1	240	152.9	165		2		-
8.1	305	197.9	210		3		-
8.1	390	252.9	265		4		-
8.2	165	96.7	109		1		-
8.2	240	152.7	165		2		-
8.2	305	197.7	210		3		-
8.2	390	252.7	265		4	□	-
8.3	165	96.6	109		1		-
8.3	240	152.6	165		2		-
8.3	305	197.6	210		3		-
8.3	390	252.6	265		4		-
8.4	165	96.4	109		1		-
8.4	240	152.4	165		2		-
8.4	305	197.4	210		3		-
8.4	390	252.4	265		4		-
8.5	165	96.3	109		1	●	12,800
8.5	240	152.3	165		2		16,700
8.5	305	197.3	210		3		20,000
8.5	390	252.3	265		4		-
8.6	175	102.1	115		1		-
8.6	250	162.1	175		2		-
8.6	320	207.1	220		3		-
8.6	410	267.1	280		4		-
8.7	175	102	115		1		-
8.7	250	162	175		2		-
8.7	320	207	220		3		-
8.7	410	267	280		4	□	-
8.8	175	101.8	115		1		-
8.8	250	161.8	175		2		-
8.8	320	206.8	220		3		-
8.8	410	266.8	280		4		-
8.9	175	101.7	115		1		-
8.9	250	161.7	175		2		-
8.9	320	206.7	220		3		-
8.9	410	266.7	280		4		-
9.0	175	101.5	115		1		14,400
9.0	250	161.5	175		2	●	18,900
9.0	320	206.5	220		3		22,400
9.0	410	266.5	280		4		-
9.1	175	101.4	115		1		-
9.1	250	161.4	175		2		-
9.1	320	206.4	220		3	□	-
9.1	410	266.4	280		4		-
9.2	175	101.2	115		1		-
9.2	250	161.2	175		2		-

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	価格 (円) Price (¥)
9.2	320	206.2	220		3		-
9.2	410	266.2	280		4		-
9.3	175	101.1	115		1		-
9.3	250	161.1	175		2		-
9.3	320	206.1	220		3		-
9.3	410	266.1	280		4	□	-
9.4	175	100.9	115		1		-
9.4	250	160.9	175		2		-
9.4	320	205.9	220		3		-
9.4	410	265.9	280		4		-
9.5	175	100.8	115		1	●	16,600
9.5	250	160.8	175		2		21,200
9.5	320	205.8	220		3		25,000
9.5	410	265.8	280		4		-
9.6	184	106.6	121		1		-
9.6	265	170.6	185		2		-
9.6	340	220.6	235		3		-
9.6	430	280.6	295		4		-
9.7	184	106.5	121		1		-
9.7	265	170.5	185		2		-
9.7	340	220.5	235		3		-
9.7	430	280.5	295		4	□	-
9.8	184	106.3	121		1		-
9.8	265	170.3	185		2		-
9.8	340	220.3	235		3		-
9.8	430	280.3	295		4		-
9.9	184	106.2	121		1		-
9.9	265	170.2	185		2		-
9.9	340	220.2	235		3		-
9.9	430	280.2	295		4		-
10.0	184	106	121		1	●	18,500
10.0	265	170	185		2		24,400
10.0	340	220	235		3		28,200
10.0	430	280	295		4		-
10.1	184	105.9	121		1		-
10.1	265	169.9	185		2		-
10.1	340	219.9	235		3		-
10.2	184	105.7	121		1		-
10.2	265	169.7	185		2		-
10.2	340	219.7	235		3	□	-
10.3	184	105.6	121		1		-
10.3	265	169.6	185		2		-
10.3	340	219.6	235		3		-
10.4	184	105.4	121		1		-
10.4	265	169.4	185		2		-
10.4	340	219.4	235		3		-
10.5	184	105.3	121		1	●	20,800
10.5	265	169.3	185		2		-
10.5	340	219.3	235		3		-
10.6	184	105.1	121		1		-
10.6	265	169.1	185		2		-
10.6	340	219.1	235		3		-
10.7	195	112	128		1		-
10.7	280	179	195		2	□	-
10.7	365	234	250		3		-
10.8	195	111.8	128		1		-
10.8	280	178.8	195		2		-
10.8	365	233.8	250		3		-
10.9	195	111.7	128		1		-
10.9	280	178.7	195		2		-

Next
Page 次頁 →

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I-10を参照ください。

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

新商品

超硬ドリル

← 前頁 Previous Page

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
10.9	365	233.7	250		3	□	—
11.0	195	111.5	128		1	●	23,700
11.0	280	178.5	195		2		—
11.0	365	233.5	250	3.3	3		—
11.1	195	111.4	128		1		—
11.1	280	178.4	195		2		—
11.1	365	233.4	250		3		—
11.2	195	111.2	128		1		—
11.2	280	178.2	195		2		—
11.2	365	233.2	250		3	□	—
11.3	195	111.1	128		1		—
11.3	280	178.1	195	3.4	2		—
11.3	365	233.1	250		3		—
11.4	195	110.9	128		1		—
11.4	280	177.9	195		2		—
11.4	365	232.9	250		3		—
11.5	195	110.8	128		1	●	26,600
11.5	280	177.8	195		2		—
11.5	365	232.8	250		3		—
11.6	195	110.6	128		1		—
11.6	280	177.6	195		2		—
11.6	365	232.6	250		3		—
11.7	195	110.5	128		1		—
11.7	280	177.5	195	3.5	2		—
11.7	365	232.5	250		3	□	—
11.8	195	110.3	128		1		—
11.8	280	177.3	195		2		—
11.8	365	232.3	250		3		—
11.9	205	116.2	134		1		—
11.9	295	187.2	205		2		—
11.9	375	242.2	260		3		—
12.0	205	116	134		1	●	30,000
12.0	295	187	205	3.6	2		—
12.0	375	242	260		3		—
12.1	205	115.9	134		1		—
12.1	295	186.9	205		2		—
12.1	375	241.9	260		3		—
12.2	205	115.7	134		1		—
12.2	295	186.7	205		2		—
12.2	375	241.7	260		3	□	—
12.3	205	115.6	134		1		—
12.3	295	186.6	205	3.7	2		—
12.3	375	241.6	260		3		—
12.4	205	115.4	134		1		—
12.4	295	186.4	205		2		—
12.4	375	241.4	260		3		—
12.5	205	115.3	134		1	●	34,200
12.5	295	186.3	205		2		—
12.5	375	241.3	260		3		—
12.6	205	115.1	134		1		—
12.6	295	186.1	205		2		—
12.6	375	241.1	260		3		—
12.7	205	115	134		1		—
12.7	295	186	205		2	□	—
12.7	375	241	260		3		—
12.8	205	114.8	134		1		—
12.8	295	185.8	205		2		—
12.8	375	240.8	260		3		—
12.9	205	114.7	134		1		—
12.9	295	185.7	205	3.9	2		—

単位 (Unit) : mm

直径 DC	全長 OAL	有効長 LU	溝長 LCF	先端 PL	シリーズ Series	在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
12.9	375	240.7	260		3	□	—
13.0	205	114.5	134		1	●	38,300
13.0	295	185.5	205		2		—
13.0	375	240.5	260		3		—
13.5	214	119.8		4.1			—
14.0	214	119	140	4.2			—
14.5	220	122.3	144	4.4			—
15.0	220	121.5		4.5			—
15.5	227	125.8	149	4.7			—
16.0	227	125		4.8			—
16.5	235	129.3	154	5		□	—
17.0	235	128.5		5.1			—
17.5	241	131.8	158	5.3			—
18.0	241	131		5.4			—
18.5	247	134.3	162	5.6			—
19.0	247	133.5		5.7			—
19.5	254	136.8	166	5.9			—
20.0	254	136		6			—

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	ダイス鋼 プリハードン鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30 ~ 40 HRC	40 ~ 50 HRC	50 ~ 65HRC
—	◎	◎	◎	×	×
ステンレス鋼		Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金
SUS304 SUS316	SUS420	Ti / Ni Alloy	FC / FCD	AC / ADC	Cu
×	—	—	◎	—	—

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