



コバルトドリル

ステンレス・鉄用

材質：コバルトハイス (HSSCo)
表面処理：磨き (ノンコーティング)

丸軸



丸軸



コバルトドリル 10本組

セット内容 (mm)
3.0・3.2・3.5・4.0・4.5・4.8
5.0・5.5・6.0・6.5

定価 19,200円



コバルトドリル 15本組

セット内容 (mm)
3.0・3.5・4.0・4.5・5.0・5.5・6.0・6.5
7.0・7.5・8.0・8.5・9.0・9.5・10.0

定価 44,100円



コバルトドリル 21本組

セット内容 (mm)
3.0・3.5・4.0・4.5・5.0・5.5・6.0・6.5
7.0・7.5・8.0・8.5・9.0・9.5・10.0
10.5・11.0・11.5・12.0・12.5・13.0

定価 78,600円



丸軸



タップ下穴 7本組

セット内容 (mm)
コバルトドリル：2.5・3.3・4.2・5.0・6.8・8.5・10.3

定価 20,600円

コバルトドリル・タップセット

セット内容 (mm)
コバルトドリル：2.5・3.3・4.2・5.0・6.8・8.5・10.3
スパイラルタップ (SUS)：M3・4・5・6・8・10・12

定価 39,000円

コンクリートドリル

コンクリート用

丸軸・SDS



丸軸



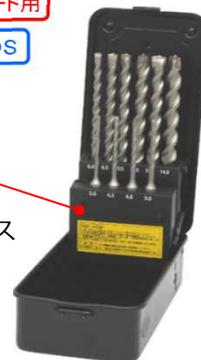
ストレートドリル 10本組

セット内容 (mm)
3.2・3.5・4.3・4.5・4.8
5.0・6.0・6.4・8.0・8.5

定価 12,000円



SDSプラス



SDSドリル 10本組

セット内容 (mm)
3.5・4.3・4.8・5.0・6.4
8.5・10.5・12.5・12.7・14.5

定価 25,000円

チタンドリル

鉄・ステンレス用

材質：ハイス鋼 (HSS)
表面処理：チタンコーティング

丸軸



丸軸



チタンドリル 13本組

セット内容 (mm)
1.5・2.0・2.5・3.0・3.2・3.5・4.0
4.5・4.8・5.0・5.5・6.0・6.5

定価 12,000円



チタンドリル 19本組

セット内容 (mm)
1.0・1.5・2.0・2.5・3.0・3.5・4.0
4.5・5.0・5.5・6.0・6.5・7.0
7.5・8.0・8.5・9.0・9.5・10.0

定価 16,000円



チタンドリル 25本組

セット内容 (mm)
1.0・1.5・2.0・2.5・3.0・3.5・4.0
4.5・5.0・5.5・6.0・6.5・7.0
7.5・8.0・8.5・9.0・9.5・10.0
10.5・11.0・11.5・12.0・12.5・13.0

定価 40,000円

コクサイの 六角軸ドリルセット



コバルトドリル

ステンレス・鉄用

材質：コバルトハイス (HSSCo)

インパクトドライバー対応

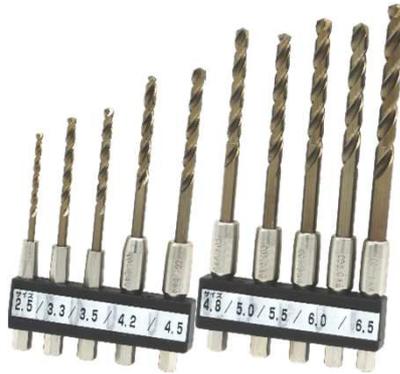
六角軸



六角軸コバルトドリル・タップセット

タップ セット内容 (mm) ドリル セット内容 (mm)
 M4×3 M5×1 M6×1 2.5・3.3・3.5・4.2・4.5
 4.8・5.0・5.5・6.0・6.5

定価 43,000円



六角軸コバルトドリル 10本組

セット内容 (mm)
 2.5・3.3・3.5・4.2・4.5
 4.8・5.0・5.5・6.0・6.5

定価 25,400円



六角軸コバルトドリル5本組

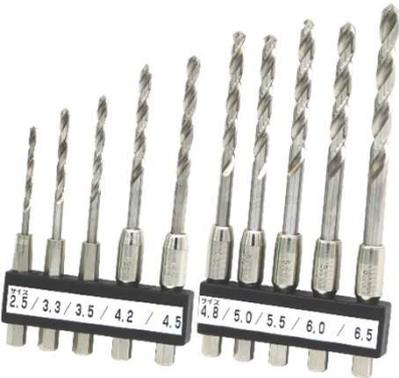
セット内容 (mm)
 2.0・2.5・3.0・3.5・4.0

定価 11,200円

鉄エドリル

鉄用

材質：ハイス鋼 (HSS)



六角軸鉄エドリル 10本組

セット内容 (mm)
 2.5・3.3・3.5・4.2・4.5
 4.8・5.0・5.5・6.0・6.5

定価 15,000円



六角軸鉄エドリル 5本組

セット内容 (mm)
 8.0・9.0・10.0・12.0・13.0

定価 26,000円

モルタルドリル

モルタル・ブロック用

材質：刃部=超硬チップ 軸部=クロムモリブデン



六角軸モルタルドリル5本組

セット内容 (mm)
 3.5・4.0・4.5・5.0・6.0

定価 10,000円



六角軸モルタルドリル
(3.4) 6本組

セット内容 (mm)
 3.4 × 6本

定価 10,000円



六角軸モルタルドリル
(3.5) 6本組

セット内容 (mm)
 3.5 × 6本

定価 10,000円

場所をとらない
コンパクトな
フラケース入!



タツプシリーズ

六角軸スパイラルタツプ



※鉄・アルミ・真鍮用

タツプサイズ (下穴)	全長	有効長	定価(1本)	備考
M3 × 0.5 (2.5mm)	70mm	15mm	3,000円	
M4 × 0.7 (3.3mm)		19mm	3,100円	
M5 × 0.8 (4.2mm)		18mm	3,800円	
M6 × 1.0 (5.0mm)		17mm	4,200円	
M8 × 1.25 (6.8mm)		21mm	4,900円	
M10 × 1.5 (8.5mm)		24mm	5,300円	

六角軸スパイラルタツプ ロング

タツプサイズ (下穴)	全長	有効長	定価(1本)	備考
M3 × 0.5 (2.5mm)	120mm	15mm	5,000円	
M4 × 0.7 (3.3mm)		19mm	5,000円	
M5 × 0.8 (4.2mm)		18mm	5,400円	
M6 × 1.0 (5.0mm)		17mm	5,800円	
M8 × 1.25 (6.8mm)		21mm	7,100円	
M10 × 1.5 (8.5mm)		24mm	8,100円	



スパイラルタツプ



タツプサイズ (下穴)	鉄工用		SUS対応	
	定価(1本)	備考	定価(1本)	備考
M3.0 × 0.5 (2.5)	1,600円		1,800円	
M4.0 × 0.7 (3.3)	1,600円		1,800円	
M5.0 × 0.8 (4.2)	1,600円		1,800円	
M6.0 × 1.0 (5.0)	1,700円		2,000円	
M8.0 × 1.25 (6.8)	2,500円		2,800円	
M10.0 × 1.5 (8.5)	3,100円		3,500円	
M12.0 × 1.75 (10.3)	4,300円		4,800円	



T型タツプホルダー	
サイズ	備考
M1~M5	
M3~M6	
M5~M10	
M6~M13	



ラチェット式タツプホルダー	
サイズ	備考
M3~M10	
M5~M13	

**ネジ山の形成や
ネジ山の修正に**

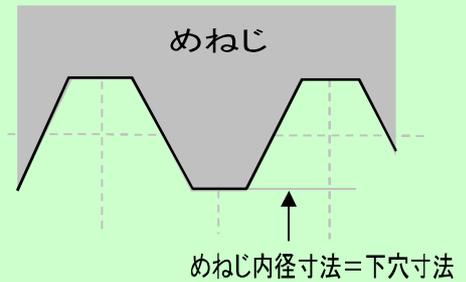
- ※切り粉の排出がスムーズ!
- ※折れにくい!
- ※楽々ネジ山加工!

タップ下穴早見表(メートルねじの下穴径一覧表)

呼び径	ピッチ	一般 下穴径	ひっかかり率別下穴径				雌ねじの 内径寸法
			100%	90%	80%	70%	
M2	0.4	1.6 [≒] _リ	1.57	1.61	1.65	1.7	1.567~1.679
M2.3	0.4	1.9 [≒] _リ	1.87	1.91	1.95	2	1.867~1.979
M2.5	0.4	2.1 [≒] _リ	2.06	2.11	2.16	2.2	2.067~2.180
M2.6	0.45	2.2 [≒] _リ	2.11	2.16	2.21	2.26	2.113~2.238
M3	0.5	2.5 [≒] _リ	2.46	2.51	2.57	2.62	2.459~2.599
M3.5	0.6	2.9 [≒] _リ	2.85	2.92	2.98	3.05	2.850~3.010
M4	0.7	3.3 [≒] _リ	3.24	3.32	3.39	3.47	3.242~3.422
M5	0.8	4.2 [≒] _リ	4.13	4.22	4.31	4.39	4.134~4.334
M6	1.0	5.0 [≒] _リ	4.92	5.03	5.13	5.24	4.917~5.153
M8	1.25	6.8 [≒] _リ	6.65	6.78	6.92	7.05	6.647~6.912
M10	1.5	8.5 [≒] _リ	8.38	8.54	8.70	8.86	8.376~8.676
M12	1.75	10.3 [≒] _リ	10.11	10.30	10.48	10.67	10.106~10.441

切削タップの場合

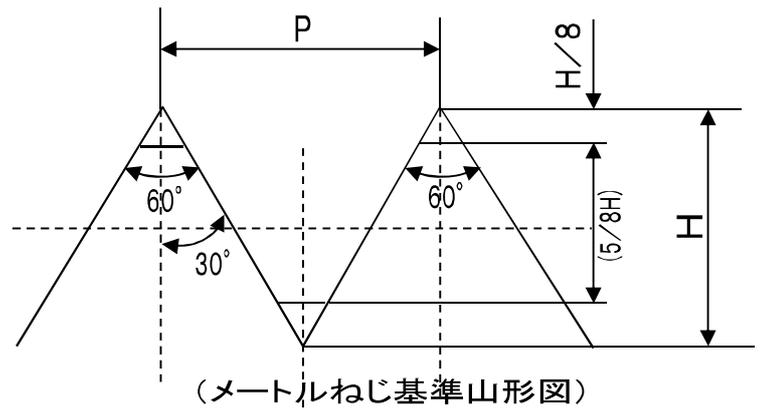
$$\text{ひっかかり率(\%)} = \frac{\text{外径の基本寸法} - \text{下穴径}}{2 \times \text{基準ねじ山高さ}} \times 100$$



基準ねじ山高さ

メートル・ユニファイねじ

$$= P \times 0.5413$$



T型タップホルダー



T型タップホルダー	
サイズ	定価
M1~5	1,300円
M3~6	1,400円
M5~10	1,600円
M6~13	2,700円

ラチェット付タップホルダー



ラチェット式タップホルダー	
サイズ	定価
M3~10	6,100円
M5~12	7,400円

コンクリートドリル価格表

コンクリートドリル(SDSタイプ)			
太さ × 全長	定価	太さ × 全長	定価
3.4 × 110	2,510	17.5 × 200	6,120
3.5 × 110	2,510	18.0 × 200	6,120
3.8 × 110	2,510	19.0 × 200	6,840
4.0 × 110	2,510	20.0 × 200	7,560
4.3 × 110	2,510	21.5 × 200	7,740
4.5 × 110	2,510	22.0 × 200	7,740
4.8 × 110	2,510	8.5 × 300	8,100
5.0 × 110	2,510	10.5 × 300	8,100
5.5 × 110	2,610	12.0 × 300	8,640
6.0 × 110	2,610	12.5 × 300	9,000
6.4 × 110	2,700	12.7 × 300	9,000
6.5 × 110	2,700	14.0 × 300	9,360
3.4 × 160	2,920	14.3 × 300	9,360
3.5 × 160	2,920	14.5 × 300	9,900
4.3 × 160	2,920	10.5 × 400	10,800
4.5 × 160	2,920	12.0 × 400	10,800
4.8 × 160	2,920	12.5 × 400	10,800
5.0 × 160	2,920	12.7 × 400	10,800
5.3 × 160	2,920	14.0 × 400	10,800
5.5 × 160	2,920	14.3 × 400	10,800
6.0 × 160	2,920	14.5 × 400	10,800
6.4 × 160	2,920	16.0 × 400	13,500
6.5 × 160	2,920	17.5 × 400	13,500
7.0 × 160	2,920	18.0 × 400	13,500
7.5 × 160	2,920	19.0 × 400	14,400
8.0 × 160	2,920	20.0 × 400	15,300
8.5 × 160	3,330	22.0 × 400	15,300
9.0 × 160	3,330	24.0 × 400	15,300
9.5 × 160	3,510	25.0 × 400	15,300
10.0 × 160	3,510	26.0 × 400	17,100
10.5 × 160	3,510	28.0 × 400	17,700
11.0 × 160	3,510	30.0 × 400	18,000
12.0 × 160	3,600	32.0 × 400	18,900
12.5 × 160	3,710	12.0 × 1000	21,600
12.7 × 160	4,050	12.5 × 1000	21,600
13.0 × 160	4,050		
13.5 × 160	4,410		
14.0 × 160	4,410		
14.3 × 160	5,220		
14.5 × 160	5,220		
15.0 × 160	6,120		
16.0 × 160	6,120		
16.5 × 200	6,120		
17.0 × 200	6,120		

SDSタイプ 全長/有効長 対応表	
全長(ミリ)	有効(ミリ)
110	50
160	100
200	120
300	210
400	330
1000	800

コンクリートドリル(ストレートタイプ)					
太さ × 全長	定価	太さ × 全長	定価	太さ × 全長	定価
2.5 × 100	1,320	17.0 × 200	4,140	10.5 × 300	5,220
3.0 × 100	1,320	17.5 × 200	4,320	11.0 × 300	5,220
3.2 × 100	1,320	18.0 × 200	4,320	12.0 × 300	5,220
3.4 × 100	1,320	19.0 × 200	4,680	12.5 × 300	5,940
3.5 × 100	1,320	20.0 × 200	5,220	12.7 × 300	5,940
3.8 × 100	1,320	21.0 × 230	5,670	13.0 × 300	5,940
4.0 × 100	1,320	21.5 × 230	6,120	13.5 × 300	5,940
4.3 × 100	1,320	22.0 × 230	6,120	14.0 × 300	6,300
4.4 × 100	1,320	22.5 × 230	6,840	14.5 × 300	6,300
4.5 × 100	1,320	23.0 × 230	6,840	15.0 × 300	6,300
4.8 × 100	1,320	24.0 × 250	7,200	16.0 × 300	6,300
5.0 × 110	1,410	25.0 × 250	7,920	17.0 × 300	7,020
5.2 × 110	1,410	25.4 × 250	8,460	17.5 × 300	7,020
5.3 × 110	1,410	26.0 × 250	9,000	18.0 × 300	7,020
5.5 × 110	1,410	27.0 × 250	9,000	19.0 × 300	7,020
5.6 × 110	1,410	28.0 × 250	11,160	20.0 × 300	8,640
5.7 × 110	1,410	30.0 × 250	12,060	21.0 × 300	8,640
6.0 × 110	1,410	32.0 × 250	12,780	21.5 × 300	9,720
6.2 × 110	1,480	35.0 × 250	16,380	22.0 × 300	9,720
6.4 × 110	1,480	38.0 × 250	18,900	23.0 × 300	12,060
6.5 × 110	1,480	40.0 × 250	30,600	24.0 × 300	12,060
7.0 × 130	1,750	45.0 × 250	37,800	25.0 × 300	12,060
7.2 × 130	1,800	50.0 × 250	45,000	28.0 × 300	15,120
7.5 × 130	1,800	4.0 × 200	2,880	30.0 × 300	16,200
8.0 × 130	1,980	4.4 × 200	2,880	32.0 × 300	18,900
8.5 × 130	2,160	4.8 × 200	2,880	35.0 × 300	19,980
8.7 × 130	2,340	5.0 × 200	2,880	38.0 × 300	22,680
9.0 × 160	2,340	5.2 × 200	2,880		
9.5 × 160	2,520	5.6 × 200	2,880		
10.0 × 160	2,520	6.0 × 200	2,880		
10.5 × 160	2,760	6.5 × 200	3,240		
11.0 × 160	2,880	7.0 × 200	3,240		
11.5 × 170	2,880	7.5 × 200	3,600		
12.0 × 170	3,010	8.0 × 200	3,600		
12.5 × 170	3,010	8.5 × 200	3,780		
12.7 × 170	3,010	9.0 × 200	3,780		
13.0 × 170	3,010	9.5 × 200	4,320		
13.5 × 170	3,320	10.0 × 200	4,320		
14.0 × 170	3,320	10.5 × 200	4,860		
14.3 × 170	3,530	8.0 × 300	3,960		
14.5 × 170	3,530	8.5 × 300	3,960		
15.0 × 200	3,860	9.0 × 300	4,500		
16.0 × 200	4,140	9.5 × 300	4,500		
16.5 × 200	4,140	10.0 × 300	4,500		

ストレートドリル 有効長	
太さ(ミリ)	有効(ミリ)
2.5~ 4.8	50
5.0~ 6.5	60
7.0~ 8.7	80
9.5~13.5	100
14.0~14.5	110
15.0~16.5	120
17.0~20.0	130
21.0~23.0	140
24.0~50.0	150

ロングタイプ 有効(ミリ)	
全長200mm	全長300mm
150	200

磁器タイル用(ストレート)			
太さ × 全長	定価	太さ × 全長	定価
3.0 × 100	1,500	7.0 × 120	1,800
3.2 × 100	1,500	7.5 × 120	1,800
3.4 × 100	1,500	8.0 × 120	2,200
3.5 × 100	1,500	8.5 × 120	2,300
3.8 × 100	1,500	9.0 × 150	2,600
4.0 × 100	1,500	10.0 × 150	2,700
4.3 × 100	1,500	10.5 × 150	2,900
4.5 × 100	1,500	11.0 × 150	2,900
4.8 × 100	1,500		
5.0 × 100	1,600		
5.5 × 100	1,600		
6.0 × 100	1,700		
6.4 × 100	1,700		
6.5 × 100	1,700		

磁器タイル用 有効長	
太さ(ミリ)	有効(ミリ)
3.0~ 4.8	50
5.0~ 6.5	60
7.0~ 8.5	70
9.0~11.0	100

六角軸モルタルドリル			
太さ	定価	太さ	定価
2.5	1,980	4.4	2,100
2.8	1,980	4.5	2,100
3.0	1,980	4.8	2,100
3.2	1,980	5.0	2,600
3.4	1,980	5.3	2,600
3.5	1,980	5.5	2,600
3.8	2,100	6.0	2,600
4.0	2,100	6.4	2,700
4.3	2,100	6.5	2,700

SDS打込棒 (ショートアンカー用)	
サイズ	定価
5/16 2分5厘 (M8)	4,500
3/8 3分 (M10)	4,950
1/2 4分 (M12)	5,400



Kokusai
株式会社コクサイ

※本仕様は予告なく変更する事がありますので、ご了承下さい。2019. 6. 10

コンクリート用ビス・プラグ・アンカーの下穴早見表

代表的な商品						
	さびない君		さびない君スリム	ノンプラビス・プレスアンカー・タップコン		
品名	さびない君 28ミリ	さびない君 38~90ミリ	さびない君スリム	ノンプラビス	プレスアンカー	タップコン
下穴径						
3.4			全サイズ(軽量ブロック)	4mmタイプ(軽量ブロック)	4ミリ(軽量ブロック)	M4(軽量ブロック)
3.5	28 ^ミ (軽量ブロック)		全サイズ(コンクリート)	4mmタイプ(コンクリート)	4ミリ(コンクリート)	M4(コンクリート)
3.8	28 ^ミ (コンクリート)					
4.0						
4.3		38 ^ミ 以上(軽量ブロック)		5mmタイプ(軽量ブロック)	5ミリ(軽量ブロック)	M5(軽量ブロック)
4.5		38 ^ミ 以上(コンクリート)		5mmタイプ(コンクリート)	5ミリ(コンクリート)	M5(コンクリート)
4.8						
5.0						
5.1						
5.3				6mmタイプ(軽量ブロック)	6ミリ(軽量ブロック)	M6(軽量ブロック)
5.5				6mmタイプ(コンクリート)	6ミリ(コンクリート)	M6(コンクリート)

代表的な商品									
	オールプラグ オールプラグ(MiL)	エビモンゴマルチプラグ エヌピープラグ(NAS)	カールプラグ(PC) スタープラグ	オールプラグボルト カールプラグボルト	エヌピープラグNP				
品名	オールプラグ	オールプラグ(MiL)	エビモンゴマルチプラグ	エヌピープラグ(NAS)	カールプラグ(PC)	スタープラグ	オールプラグボルト	カールプラグボルト	エヌピープラグNP
下穴径									
4.0		MiL4							NP-425
4.3									
4.5	6								
4.8	8								
5.0		MiL6		NAS525	赤5	5オレンジ			NP-535
5.1									
5.3									
6.0		MiL8	6	NAS630	黄6	6イエロー			NP-640
6.4	10								
6.5								# 00	
7.0		MiL10			緑7	7グリーン			
7.5	12						AS- 4M	#100	
8.0	14	MiL12	8	NAS840	青8	8ブルー		#200	
8.5							AS- 5M		
9.0	16								
9.5									
10.0	18		10	NAS1060	白10	10ブラックブルー			
11.0							AS- 6M	#300	
12.0				NAS1260		12パイオレット			
14.0							AS- 8M	#400	
18.0							AS-10M	#500	
19.7								#600	
20.0							AS-12M		

※本仕様は予告なく変更する事がありますので、ご了承下さい。2018. 2. 15