

ライト精機 総合カタログ

ight Seiki

High Quality Many Variety Good Delivery

2025.12▶▶▶

"Super"

Light

Inc
IGHT SEIKI

WAZAMONO
GENUINE QUALITY TOOL

激減3

おかげさまで

創業
78年

since 1947

Index

タップ	1~8,15
ダイス	9~14,16
エキストラクター	17,18
ピッチゲージ	18
タップハンドル・タップホルダー	19
ダイスハンドル・リーマ	20
タップダイスセット	21~23
六角軸ドリル	23~28
コニカルドリル	28
ステップドリル	29,30
鉄工ドリル	31,32
ステンレス用コバルトドリル	33,34
SDSドリル	35,36
コンクリートドリル	37,38
ハンマードリル	39,40
溶接関連	41
L型クランプ・バイスレンチ	42
ブルポイント(SDS)・チゼル	43,44
ニードルローラー	44
磁器タイル・スーパードリル	44
トリマ・ルータービット	45~52
ジグソー関連	53
定規・エアーツール関連	54
ギアレッチ	55,56
ソケット関連	57,58
スパナ・レンチ関連	60
ホールソー	61,62
タップ・ダイス資料	63~65
ゴルフ関連	66



Light Seiki Catalogue

商品名索引

あ	あ	アスファルトカッター	43
		アルミタップ バック品	6
		アンカー打込み棒	40
え		エアソー替刃	53
		エアーツール	54
		エキストラクター	17
		エクステンションバー(9.5,12.7sq)	59
		SDS	
		ブースタープラス	36
		プラスビット	35,36
		プラスビット(徳用プロパック)	35
お		L型クランプ	42
		折れ込みタップ抜き(プールタップ)	18
		折れパイプ抜き	18
か	き	ギアタップダイスレンチセット	56
		ギアレッチシリーズ	55,56
		キャディブラシ	66
く		グリスニップルレンチ	20
		グリップシャーシ	20
け		激減3パターセット	66
		ケミカルアンカー用アダプター	39
こ		コールドチゼル	43
		コッター	40
		コニカルドリル	28
		コンクリートドリル(RV)	
		レギュラーサイズ	37
		レギュラーサイズ(徳用プロパック)	37
		ロングサイズ	38
		コンビネーションレンチ	60
さ	さ	先タップ	
		メートルネジ バック品	3
し		仕上タップ	
		メートルネジ バック品	3
		磁器タイルドリル	44
		ジグソー替刃	53
		シャーシーリーマ	20
す		スコップ	43
		スチールコア	61
		ステップビット	30
		ステンレス用コバルト	33,34
		ステンレス用スパイラルタップ バック品	5
		スパイラルステップビット	30
		スパイラルタップ バック品	5
		スーパードリル	44
		スライディングTハンドル	59
せ		セーバーソー替刃	53
そ		ソケット類	57,58
た	た	ターゲットフォーク	66
		ターゲットマーク	66
		ダイスハンドル(鉄製、並級)	20
		タップダイスセット	
		メートルネジ	21,22
		ウィットネジ	23
		タップハンドル	19
		タップホルダー	19
ち		超硬ステンレスホールソー	61,62
て		TIG電極棒	41
		T型エキストラクター	17
		T型タップホルダー	19
		鉄工ドリル	31,32
		テーパーアダプター	40
		テーパー軸ハンマードリル	40
		電子ジグソー替刃	53
と		ドクターボルト	14
		トリマ・ルータービット	45-52
		ドリルタップ ケース品	6
		ドレッサーハンドル	44

な	中タップ		
	メートルネジ	パック品	3
	ウィットネジ	パック品	4
	ユニファイネジ	パック品	4
	中タップ【左】		
	メートルネジ	パック品	3
	ウィットネジ	パック品	4
に	ニードルローラー		44
	ニップルタップ	パック品	6

は	ハイスホールソー		62
	パイレンチ		42
	パイプタップ(PT・PS・PF)		5
	パイプ用エキストラクター&タップセット		18
	パソコンタップ	パック品	6
	ハンドタップ		
	メートルネジ3本組(先・中・上)ケース品・バラ		2
	ウィットネジ3本組(先・中・上)ケース品・バラ		4
	ユニファイネジ3本組(先・中・上)ケース品・バラ		4
	メートルネジ3本組(先・中・上)各タップ・パック品		3
	ウィットネジ3本組(先・中・上)中タップ・パック品		4
	特殊サイズ(メートル・ウィット)	バラ	15
	ハンドタップ【左】		
	メートルネジ3本組(先・中・上)ケース品・バラ		2
	ウィットネジ3本組(先・中・上)ケース品・バラ		4
	特殊サイズ(メートル・ウィット)	バラ	15
	ハンマードリル		
	六角軸		39
ひ	ピッチゲージ		18
ふ	プラグタップ	ケース入	6
	フラットチゼル		43
	ブルポイント		43
	フレックスハンドル		59
へ	ベントラチェットハンドル		59
ほ	ポイントタップ	パック品	6

ま	マシンナットタップ	ケース入	7
	丸ダイス		
	メートルネジ	ケース品	10
	メートルネジ	パック品	13
	ウィットネジ	ケース品	11
	ウィットネジ	パック品	13
	パイプダイス(PT・PS・PF)	ケース品	11
	パイプダイス(PT・PS・PF)	パック品	13
	ユニファイネジ(UNF・UNC)	ケース品	11
	ユニファイネジ(UNF・UNC)	パック品	13
	特殊サイズ(メートル・ウィット・ユニファイ・左)		16
め	メガネレンチ		60

や	溶接用ペンチ		41
ゆ	ユニバーサルジョイント		59

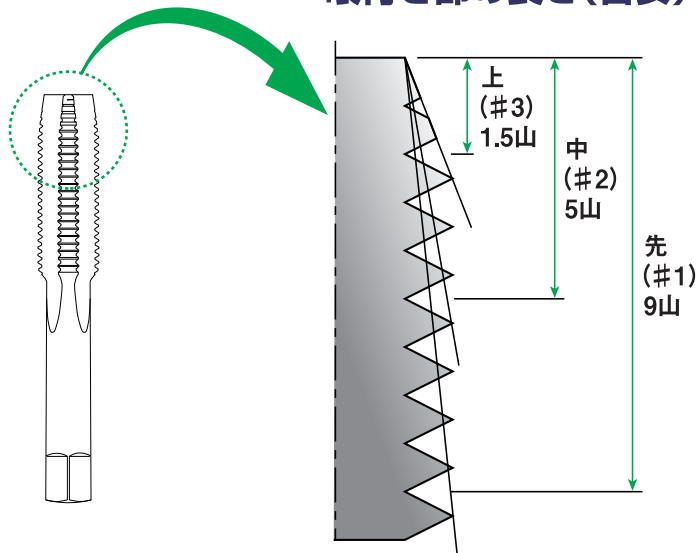
ら	ラチェット式タップホルダー		19
	ラチェットハンドル		59,60
り	リーマ		20
	両口ロングスパナ		60
れ	レベル付アルミカッティング定規		54
ろ	六角軸		
	ステンレス用スパイラルタップ		7
	スパイラルコバルト		29
	スパイラルチタン		29
	スパイラルタップ	パック品	8
	スパイラルタップ3本組セット	ケース品	8
	スパイラルタップ・下穴ドリル3本組セット	ケース品	8
	スリブレード(三枚刃)		25
	コニカルドリル		28
	コバルトドリル		26
	コンクリートドリル		26
	コンクリートロングドリル		27
	タップ下穴用ドリル		30
	チタンステップビット		29
	鉄工ドリル		23,24
	鉄工ロングドリル		27
	テーパードリル		27
	中タップ	パック品	8
	中タップ3本組セット	ケース品	8
	中タップ・下穴ドリル3本組セット	ケース品	8
	パイプタップ(PS・PT)	パック品	7
	ハンマードリル		39
	ヒンジドリル		28
	レザービット		28
	六角ダイス		
	メートルネジ	パック品	14
	メートルネジ	ケース品	12
	ウィットネジ	ケース品	12
	ユニファイネジ	ケース品	12
	パイプ用(PT) テーパー	ケース品	12
	パイプ用(PS) ストレート	ケース品	12
	六角ビットジョイント		27
	ロング中タップ	ケース入	7

アルファベット

L	L型クランプ		52
R	RV		37,38
S	SDSブースタープラス		36
	SDSプラスビット・ロング・徳用パック		35,36
T	TIG電極棒		41
	T型エキストラクター		17
	T型タップホルダー		19

Tap

喰付き部の長さ(目安)



※このタップはJIS3級(等級記号Ⅲ)精度に基づいて制作しております。

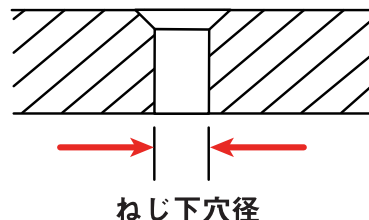
手順

- 1: #1 先タップ
 - 2: #2 中タップ
 - 3: #3 仕上げタップ
- 上記、手順で使用してください。



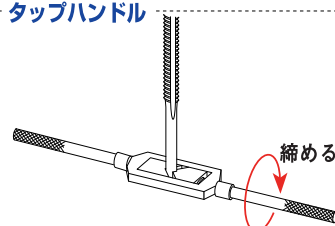
面取り作業

下穴をあけ、面を取る。



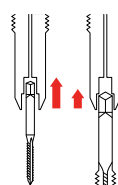
タップの取付け

タップハンドル



使用するタップをタップハンドルに合わせます。ハンドルを回し、中爪をスライドさせ直角に立つようにしっかり締めつけます。

タップホルダー

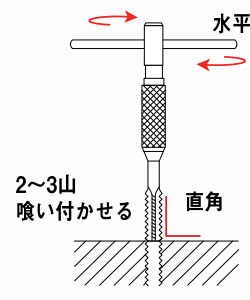
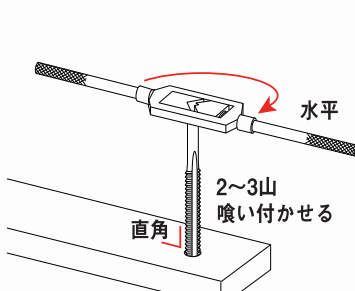


タップの直角を確認し、しっかりと締めつけてください。ホルダーの内側は2段になっていますので小径のタップは奥の爪で角部をくわえ使用してください。

※T型タップホルダー5・6・10のみ

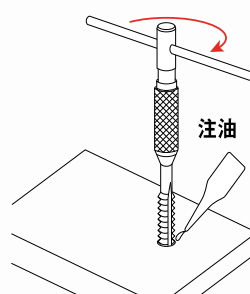
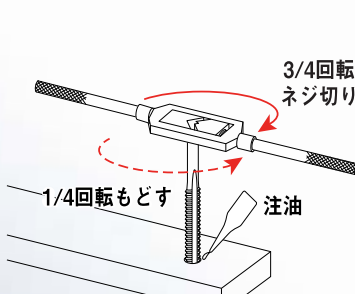
先端ねじ切り・水平チェック

下穴にタップを直角に合わせ、タップが傾かないよう2〜3山喰い付けさせます。この時に直角・ハンドルの水平をかならずチェックしてください。



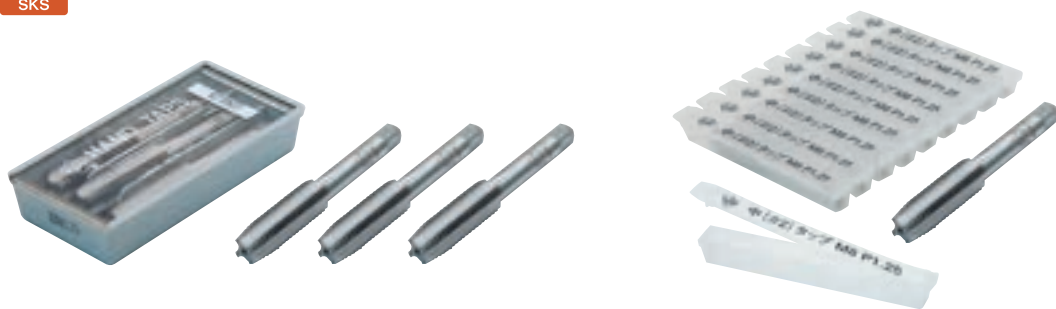
手回しねじ切り加工

加工前にかならず切削油をさします。切り屑が詰まらないよう、3/4回転ねじ切りし、1/4回転ねじもどしをします。ねじ切り・ねじもどしの作業を繰り返し、切り込んでいきます。



■ ハンドタップ

材 質 SKS



メートルネジ (M) 角度60°

ねじ径	ピッチ	ネジ山 分類	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
M 1	0.25	並目	1,150	
M 1.2	0.25	並目	1,150	
M 1.3	0.3	並目	1,150	3,450
M 1.4	0.3	並目	1,150	
M 1.5	0.3	並目	1,150	3,450
M 1.7	0.35	並目	1,150	3,450
M 2	0.4	並目	570	1,710
M 2.6	0.45	並目	590	1,770
M 3	0.35		870	2,610
	0.5	並目	440	1,320
	0.6		440	1,320
M 3.5	0.35		870	2,610
	0.6	並目	580	1,740
M 4	0.7	並目	440	1,320
	0.75		440	1,320
	1.25		500	1,500
M 5	0.8	並目	470	1,410
	0.9		470	1,410
M 5.5	0.5		1,000	3,000
M 6	0.75		1,000	3,000
	0.9		1,000	3,000
	1.0	並目	530	1,590
	1.25		2,040	6,120
M 7	0.5		1,430	4,290
	1.0	並目	830	2,490
	1.25		950	2,850
	1.5		950	2,850
M 8	1.0		1,100	3,300
	1.25	並目	830	2,490
M 9	1.25	並目	1,100	3,300
M 10	1.0		1,320	3,960
	1.25		1,100	3,300
	1.5	並目	1,100	3,300
	2.0		1,250	3,750
M 11	1.25		1,850	5,550
	1.5	並目	1,380	4,140

ねじ径	ピッチ	ネジ山 分類	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
M 12	1.0		2,370	7,110
	1.25		1,750	5,250
	1.5		1,370	4,110
	1.75	並目	1,370	4,110
M 13	1.5		2,100	6,300
	1.75	並目	2,100	6,300
M 14	1.25		2,400	7,200
	1.5		2,050	6,150
	2.0	並目	2,050	6,150
	2.5		2,150	6,450
M 15	0.5		2,500	7,500
	1.25		2,500	7,500
	1.75		2,500	7,500
M 16	1.5		2,850	8,550
	1.75		3,300	9,900
	2.0	並目	2,850	8,550
	2.5		3,200	9,600
M 17	2.5		3,100	9,300
M 18	1.5		3,550	10,650
	1.75		4,100	12,300
	2.5	並目	3,550	10,650
M 19	2.5		4,100	12,300
M 20	1.5		4,350	13,050
	2.5	並目	4,100	12,300
M 21	1.25		5,700	17,100
	1.5		5,700	17,100
	2.5		5,700	17,100
M 22	1.5		5,600	16,800
	2.5	並目	5,150	15,450
M 24	1.0		9,500	28,500
	1.5		7,200	21,600
	2.0		7,200	21,600
	3.0	並目	5,750	17,250
M 25	2.0		9,700	29,100
	3.0	並目	9,000	27,000
M 26	2.0		10,500	31,500
	3.0	並目	10,500	31,500

ねじ径	ピッチ	ネジ山 分類	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
M 27	1.5		14,500	43,500
	3.0	並目	14,850	44,550
M 28	2.0		14,500	43,500
	2.5		14,500	43,500
M 29	4.0		23,000	69,000
M 30	1.5		23,500	70,500
	3.5	並目	20,750	62,250
M 32	3.5		21,500	64,500
M 34	4.0		21,500	64,500
M 35	4.0		21,500	64,500
M 36	4.0		22,500	67,500
M 38	4.0		24,000	72,000
M 45	4.5		29,000	87,000

㊦ メートルネジ (M) 角度60°

ねじ径	ピッチ	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
M 4	0.7	780	2,340
M 5	0.8	850	2,550
M 6	1.0	950	2,850
M 8	1.25	1,420	4,260
M 10	1.25	2,350	7,050
	1.5	1,820	5,460
M 12	1.25	2,700	8,100
	1.5	2,950	8,850
	1.75	2,450	7,350

価格表示のないサイズについてはその都度お問い合わせください。

■ ハンドタップ (パック品)



先・中・上タップバックサイズ
1～14mm : W35×H140mm
16～20mm : W40×H155mm



ハンドタップバックサイズ
1～6mm : W50×H140mm
8～10mm : W60×H140mm
12～14mm : W70×H155mm
16～18mm : W60×H155mm
20mm : W75×H165mm

メートルネジ (M) 角度60°

ねじ径	ピッチ	先タップ		中タップ		仕上げタップ		3本組 (先・中・上)	
		価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
M 1	0.25			1,200	041228				
M 1.2	0.25			1,200	041235				
M 1.4	0.3			1,200	041242				
M 1.7	0.35			1,200	041259				
M 2	0.4	620	042409	620	041013	620	042706	1,860	040016
M 2.3	0.4			750	041266				
M 2.6	0.45			640	011375			1,920	011290
M 3	0.5	490	042416	490	041020	490	042713	1,470	040023
	0.6			490	043154			1,470	043109
M 3.5	0.6			630	041297				
M 4	0.7	490	042423	490	041037	490	042720	1,470	040030
	0.75			490	043161			1,470	043116
M 5	0.8	520	042430	520	041044	520	042737	1,560	040047
	0.9			520	043178			1,560	043130
M 6	0.75			1,050	041006				
	1.0	580	042447	580	041051	580	042744	1,740	040054
	1.25			2,090	041273			6,270	040283
M 7	1.0			880	041204			2,640	043123
M 8	1.0			1,150	041143			3,450	040313
	1.25	880	042454	880	041068	880	042751	2,640	040061
M 9	1.25			1,150	043321			3,450	043314
M10	1.0			1,370	041174			4,110	040290
	1.25			1,150	011399			3,450	011313
	1.5	1,150	042461	1,150	041075	1,150	042768	3,450	040078
M11	1.5							3,800	043338
M12	1.25			1,800	011405			5,400	011320
	1.5			1,420	011412			4,260	011337
	1.75	1,420	042478	1,420	043185	1,420	042775	4,260	043093
M13	1.75							5,000	043345
M14	1.25			2,450	041211			7,350	040221
	1.5			2,100	011429			6,300	011344
	2.0			2,100	043086			6,300	040146
M16	1.5			2,900	011436			8,700	011351
	2.0			2,900	011443			8,700	040153
M18	1.5			3,600	011450			10,800	011368
	2.5			3,600	041150			10,800	040160
M20	1.5			4,400	041280			13,200	040351
	2.5			4,150	041167			12,450	040177
M22	2.5			5,200	041303				
M24	3.0			5,800	041969				
M27	3.0			14,900	041976				
M30	3.5			20,800	041983				



バックサイズ
W35×H140mm

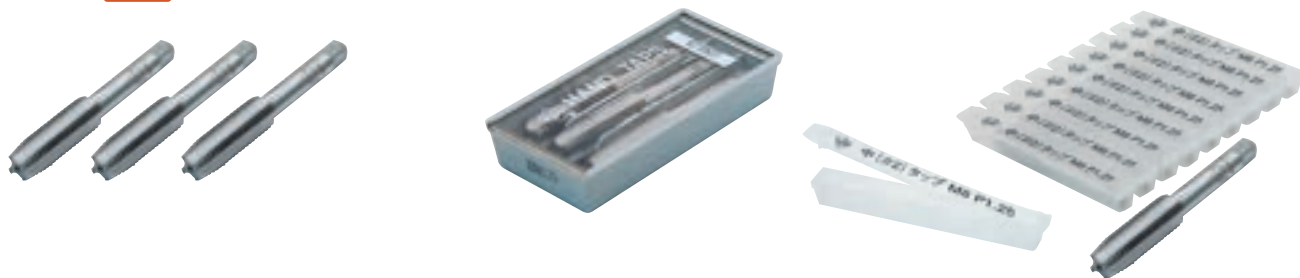
④ 中タップ メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	価格	JAN
M 4	0.7	830	040894
M 5	0.8	900	040818
M 6	1.0	1,000	040825
M 8	1.25	1,470	040917
M10	1.25	2,400	042829
	1.5	1,870	040832
M12	1.25	2,750	042836
	1.5	3,000	042843
	1.75	2,500	040900

価格表示のないサイズについてはその都度お問い合わせください。

■ ハンドタップ(ケース品)

材 質 SKS



ウィット並目ネジ(W) 角度55°

呼び	山数	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
3/32W	48	700	2,100
1/8W	40	700	2,100
5/32W	32	800	2,400
3/16W	24	800	2,400
7/32W	24	1,100	3,300
1/4W	20	920	2,760
5/16W	18	1,150	3,450
3/8W	16	1,500	4,500
7/16W	14	1,950	5,850
1/2W	12	2,000	6,000
9/16W	12	4,850	14,550
5/8W	11	4,300	12,900
3/4W	10	5,950	17,850
7/8W	9	6,500	19,500
1"W	8	7,200	21,600
1"3/8W	6	17,200	51,600
1"1/2W	6	20,300	60,900
1"3/4W	5	32,750	98,250
2"W	4 1/2	50,000	150,000

ユニファイ細目ネジ(UNF) 角度60°

呼び	山数	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
NO.12	28	1,220	3,660
3/16	32	1,160	3,480
1/4	28	1,110	3,330
5/16	24	1,390	4,170
3/8	24	2,050	6,150
7/16	20	3,000	9,000
1/2	20	3,450	10,350
9/16	18	5,050	15,150
5/8	18	5,550	16,650
3/4	16	7,650	22,950
7/8	14	11,300	33,900
1"	12	16,200	48,600

㊦ ウィットネジ(W) 角度55°

呼び	山数	1本価格 (バラ)	3本組価格 (先・中・上)
1/8 W	40	950	2,850
3/16W	24	1,150	3,450
1/4W	20	1,350	4,050
5/16W	18	1,650	4,950
3/8W	16	2,400	7,200
1/2W	12	4,500	13,500
9/16W	12	4,800	14,400
3/4W	10	5,000	15,000

※ユニファイ並目ネジ(UNC)はその都度お問い合わせください。

■ ハンドタップ(パック品)



中タップバックサイズ
1/8~1/2 :W35×H140mm
9/16~3/4 :W40×H155mm
ハンドタップバックサイズ
1/8~1/4 :W50×H140mm
5/16~3/8 :W60×H140mm
1/2 :W70×H155mm
9/16~3/4 :W60×H155mm

ウィットネジ(W)

呼び	山数	中タップ		3本組(先・中・上)	
		価格	JAN	価格	JAN
1/8W	40	750	041082	2,250	040085
3/16W	24	850	041099	2,550	040092
1/4W	20	970	041105	2,910	040108
5/16W	18	1,200	041112	3,600	040115
3/8W	16	1,550	041129	4,650	040122
7/16W	14	2,000	041372		
1/2W	12	2,050	041136	6,150	040139
9/16W	12	4,900	041389		
5/8W	11	4,350	041181	13,050	040184
3/4W	10	6,000	041198	18,000	040191



バックサイズ
W35×H140mm

中タップ ユニファイネジ(UNF)

呼び	山数	価格	JAN
1/4	28	1,160	040948
5/16	24	1,440	040955
3/8	24	2,100	040962
7/16	20	3,050	040979
1/2	20	3,500	040986



バックサイズ
W35×H140mm

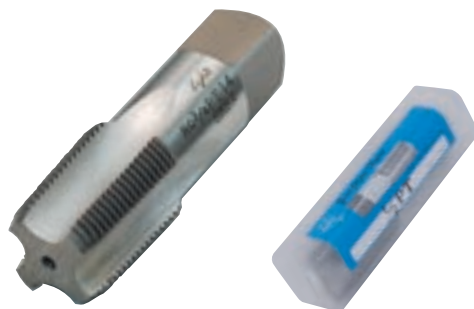
㊦ 中タップ ウィットネジ(W)

呼び	山数	価格	JAN
1/4W	20	1,400	040863
3/8W	16	2,450	040924
1/2W	12	4,550	040931

パイプタップ

材 質

SKS



【PT】

【PS】

【PF】

バックサイズ
W50×H140mm

【PT】テーパ

呼び 管(呼び)	山数	価格 (ケース入)	価格 (バック品)	JAN
1/8	28	1,880	1,970	042515
1/4	19	2,130	2,220	042522
3/8 10A	19	2,880	2,970	042539
1/2 15A	14	3,750	3,840	042546
5/8	14	5,150		
3/4 20A	14	6,380	6,470	042607
7/8	14	8,400		
1" 25A	11	10,400	10,500	042614
1"1/8	11	15,000		
1"1/4	11	18,000		
1"3/8	11	21,300		
1"1/2	11	25,000		
1"3/4	11	31,300		
2"	11	39,400		

【PS】ストレート

価格 (ケース入)	価格 (バック品)	JAN
1,880	1,970	042553
2,130	2,220	042560
2,880	2,970	042577
3,750	3,840	042584
5,150		
6,380	6,470	042683
8,400		
10,400	10,500	042690
15,000		
18,000		
21,300		
25,000		
31,300		
39,400		

【PF】ストレート

価格 (ケース入)	価格 (バック品)	JAN
1,880	1,970	042621
2,130	2,220	042638
2,880	2,970	042645
3,750	3,840	042652
6,380	6,470	042669
10,400	10,500	042676

スパイラルタップ・ステンレス用スパイラルタップ

材 質

HSS

切粉の排出性に優れ低い切削トルクで作業
できます。



バックサイズ
W35×H140mm

スパイラルタップ

ねじ径	ピッチ	価格 (ケース入)	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	1,550	1,600	043079
M 4	0.7	1,500	1,550	044076
M 5	0.8	1,600	1,650	044083
M 6	1.0	1,700	1,750	044090
M 8	1.25	2,400	2,450	044106
M10	1.5	3,000	3,050	044113
M12	1.75	4,400	4,450	044120

ステンレス鋼・クローム鋼モリブデン鋼など
ねばりのある材質のねじ加工に最適です。



バックサイズ
W35×H140mm

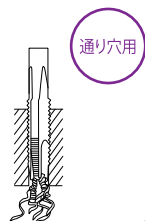
ステンレス用スパイラルタップ

ねじ径	ピッチ	価格 (ケース入)	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	1,850	1,900	043017
M 4	0.7	1,800	1,850	043024
M 5	0.8	1,830	1,880	043031
M 6	1.0	1,900	1,950	043048
M 8	1.25	2,750	2,800	043055
M10	1.5	3,350	3,400	043062
M12	1.75	4,750	4,800	043000

ポイントタップ

HSS

切粉詰まりなどのトラブルが少なく
安定したねじ加工ができます



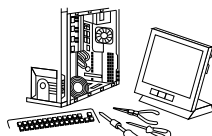
バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	1,750	040450
M 4	0.7	1,700	040467
M 5	0.8	1,780	040474
M 6	1.0	1,900	040481
M 8	1.25	2,650	040498
M10	1.5	3,350	040504

パソコンタップ

SKS

光学ドライブ等の取付け、マザーボード等の
ネジ加工に!



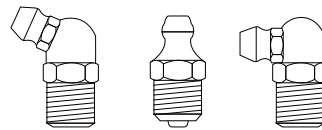
バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径 (呼び)	ピッチ	山数	価格 (バック品)	JAN
M 1	0.25		1,500	041709
M 1.2	0.25		1,500	041716
M 1.4	0.3		1,500	041723
M 1.7	0.35		1,500	041730
M 2	0.4		800	041747
M 2.3	0.4		1,000	041754
M 2.5	0.45		1,000	041761
M 2.6	0.45		1,000	041778
M 3	0.5		700	041785
No.2	UNC	56	1,500	041396
No.4	UNC	40	1,500	041402
No.6	UNC	32	1,500	041426
No.8	UNC	32	1,500	041433
No.10	UNC	24	1,500	041440

ニップルタップ

SKS

折れたグリスニップルのネジ山修正に!



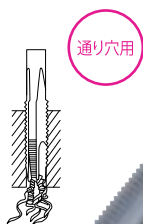
バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (バック品)	JAN
M 6	0.75	1,600	041792
M 6	1.0	900	041815
M 8	1.25	1,100	041822
1/4 UNF	28	1,400	041839
1/8 PT	28	2,200	041853
1/4 PT	19	2,500	041877
1/8 PF	28	2,200	041846
1/4 PF	19	2,500	041860

アルミタップ

HSS

アルミダイカスト等のネジ加工に!

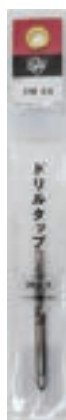


バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	2,410	044014
M 4	0.7	2,570	044021
M 5	0.8	2,650	044038
M 6	1.0	2,750	044045
M 8	1.25	3,650	044052
M10	1.5	4,500	044069

ドリルタップ

HSS



ケースサイズ
W30×H205mm

ねじ径	ピッチ	価格 (ケース入)	JAN
M 3	0.5	8,500	040511
M 4	0.7	8,500	040528
M 5	0.8	8,650	040535
M 6	1.0	9,350	040542

プラグタップ

SKS



ケースサイズ
10～12mm : W30×H205mm
14～18mm : W48×H235mm

ねじ径	ピッチ	価格 (ケース入)	JAN
M10	1.0	2,800	040764
M12	1.25	2,900	040771
M14	1.25	3,500	040788
M18	1.5	4,800	040795

マシンナットタップ

SKS

通常のタップに比べ全長が長くシャンクが細い

先端から60%までテーパがかかっていますので、通常のタップに比べ安心し垂直に作業できます。



ケースサイズ
3~8mm :W30×H205mm
10mm :W48×H235mm

ねじ径	ピッチ	価格 (ケース入)	JAN
M 3	0.5	2,600	039928
M 4	0.7	2,400	039935
M 5	0.8	2,500	039942
M 6	1.0	2,600	039959
M 8	1.25	3,800	039966
M10	1.5	3,900	039973

六角軸パイプタップ

HSS



【PT】テーパ

呼び	山数	品番	価格 (パック品)	JAN
1/8	28	HPT001	2,800	049316
1/4	19	HPT002	4,200	049323
3/8	19	HPT003	5,400	049330
1/2	14	HPT004	5,900	049347

【PS】ストレート

バックサイズ
W50×H140mm

品番	価格 (パック品)	JAN
HPS001	2,800	049354
HPS002	4,200	049361
HPS003	5,400	049378
HPS004	5,900	049385

ロング中タップ

SKS

通常のタップよりシャンクが長いタイプです



ケースサイズ
W30×H205mm

ねじ径	ピッチ	全長	価格 (ケース入)	JAN
M 4	0.7	100	4,130	041525
M 5	0.8	100	3,560	041532
M 6	1.0	100	3,000	041549
M 8	1.25	150	6,690	041679

六角軸ステンレス用スパイラルタップ

HSS-coコバレルコートニング



バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (パック品)	JAN
M 3	0.5	2,150	088889
M 4	0.7	2,200	088896
M 5	0.8	2,250	088902
M 6	1.0	2,400	088919
M 8	1.25	3,000	088926
M10	1.5	3,750	088933
M12	1.75	4,970	088964
3/8W	16	3,750	088940
1/2W	12	4,970	088957

六角軸中タップ

HSS



バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	1,050	089473
M 4	0.7	1,050	089480
M 5	0.8	1,050	089497
M 6	1.0	1,150	089503
M 8	1.25	1,480	089510
M10	1.5	1,850	089527
3/8W	16	1,850	089466

六角軸3本組 中タップセット

HSS



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

品番	内容	価格 (ケース品)	JAN
RNT-345	3x0.5	2,850	089602
	4x0.7		
	5x0.8		
RNT-456	4x0.7	2,950	089619
	5x0.8		
	6x1.0		

六角軸中タップ 下穴ドリルセット

HSS



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

品番	内容	価格 (ケース品)	JAN
RN-T45	4x0.7 5x0.8 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	4,800	089732
	4x0.7 6x1.0 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)		
	6x1.0 8x1.25 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)		
RN-T46	4x0.7 6x1.0 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	4,900	089749
RN-T68	6x1.0 8x1.25 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	5,300	089756

六角軸スパイラルタップ

HSS



バックサイズ
W35×H140mm

ねじ径	ピッチ	価格 (バック品)	JAN
M 3	0.5	1,420	089534
M 4	0.7	1,420	089541
M 5	0.8	1,470	089558
M 6	1.0	1,650	089565
M 8	1.25	2,200	089572
M10	1.5	2,400	089589
M12	1.75	3,480	088865
3/8W	16	2,400	089596
1/2W	12	3,480	088872

六角軸3本組 スパイラルタップセット

HSS



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

品番	内容	価格 (ケース品)	JAN
RSP-345	3x0.5	4,130	089626
	4x0.7		
	5x0.8		
RSP-456	4x0.7	4,350	089633
	5x0.8		
	6x1.0		

六角軸スパイラルタップ 下穴ドリルセット

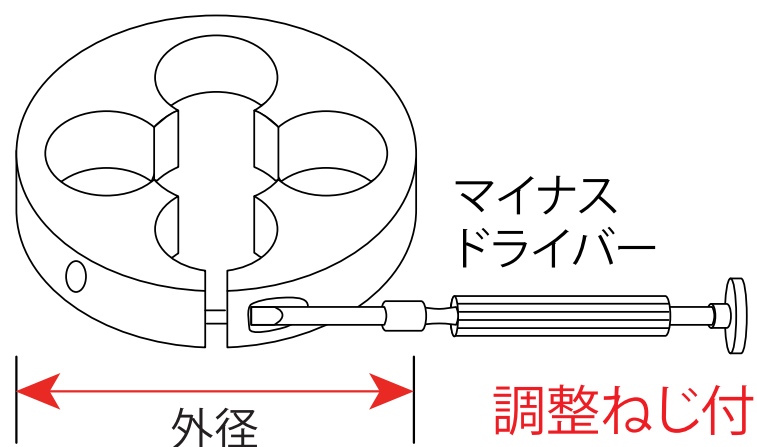
HSS



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

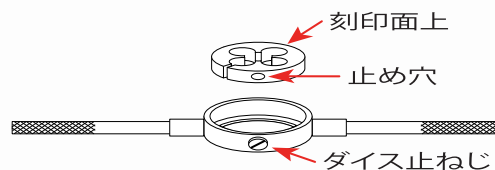
品番	内容	価格 (ケース品)	JAN
RS-T45	4x0.7 5x0.8 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	5,600	089763
	4x0.7 6x1.0 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)		
	6x1.0 8x1.25 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)		
RS-T46	4x0.7 6x1.0 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	5,800	089770
RS-T68	6x1.0 8x1.25 LTS-T410 (タップ 下穴用ドリル)	6,400	089787

Dies



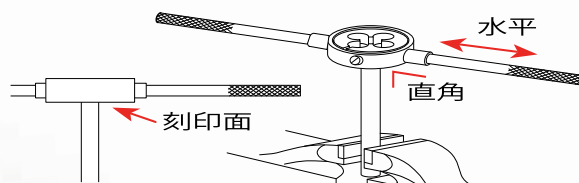
ダイスの取付け

ダイスハンドルにダイスをセットします。
(必ず刻印面を上向きにしてください)
止め穴を止めねじに正確に合わせ、しっ
かり締め付けて固定してください。



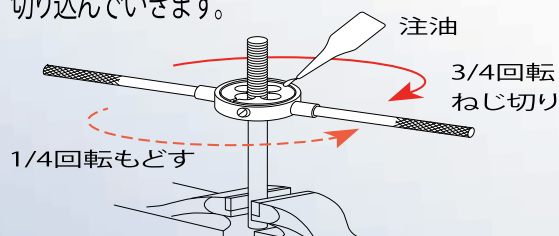
先端ねじ切り・水平チェック

面取りした丸棒にダイスを2〜3回転さ
せ喰い付けさせます。この時、直角・ハンド
ルの水平を必ずチェックしてください。

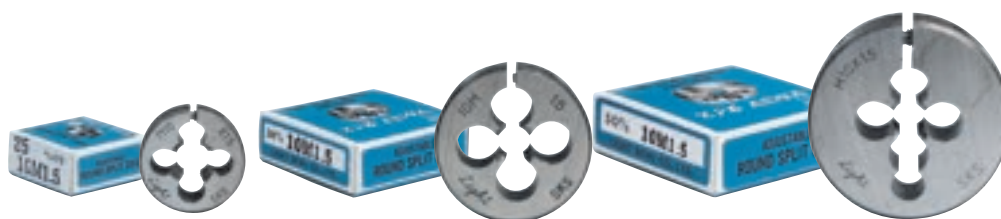


手回しねじ切り加工

加工前に切削油を差してから、3/4回転
ねじ切りし、1/4回転ねじもどしをします。
ねじ切り・ねじもどしの作業を繰り返し
切り込んでいきます。



丸ダイス (ケース品)



価格表示のないサイズについてはその都度お問い合わせください。

メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	ネジ山分類	価格		
			25径	38径	50径
M 2	0.4	並目	2,050	4,450	
M 2.5	0.4		2,050		
	0.45	並目	2,050		
M 2.6	0.45	並目	2,050		
M 3	0.5	並目	2,050	4,450	5,650
	0.6		2,050	4,450	5,650
M 3.5	0.35		3,100		
	0.6	並目	2,050		5,650
M 4	0.5		3,100	4,450	6,500
	0.7	並目	2,050	4,450	5,650
	0.75		2,050	4,450	5,650
	1.0		4,050	5,400	
	1.25			5,400	
M 4.5	0.7		2,050		
	0.75	並目	2,050		6,500
M 5	0.5				6,500
	0.75			5,400	
	0.8	並目	2,050	4,450	5,650
	0.9		2,050	4,450	5,650
	1.25			5,400	
M 5.5	0.9	並目		4,450	5,650
M 6	0.75		3,100	5,400	6,500
	1.0	並目	2,050	4,450	5,650
	1.25		4,050	5,400	6,500
	1.5			6,500	
M 7	0.5				7,500
	0.75				6,500
	1.0	並目	2,050	4,450	5,650
M 8	1.0		3,100	5,400	6,500
	1.25	並目	2,050	4,450	5,650
	1.5			6,500	
	1.75			5,400	
M 9	1.0			5,400	
	1.25	並目	2,050	4,450	5,650
	1.5			4,450	
M10	0.75				6,500
	1.0		4,050	6,500	7,500
	1.25		3,100	5,400	6,500
	1.5	並目	2,050	4,450	5,650
	1.75			5,400	
	2.0			5,400	

ねじ径	ピッチ	ネジ山分類	価格		
			25径	38径	50径
M11	1.0				7,500
	1.25		3,100	5,400	6,500
	1.5	並目	2,050	4,450	5,650
	1.75			5,400	
M12	1.0		4,050	6,500	
	1.25		3,100	5,400	6,500
	1.5		3,100	5,400	6,500
	1.75	並目	2,050	4,450	5,650
	2.0			5,400	
	2.5			5,400	
M13	1.5			5,400	6,500
	1.75	並目		4,450	5,650
	2.0			5,400	
M14	1.25			5,400	6,500
	1.5			5,400	6,500
	1.75			6,500	
	2.0	並目		4,450	5,650
M15	1.0				7,500
	1.25				6,500
	1.5			5,400	6,500
	1.75				6,500
M16	1.5			5,400	6,500
	1.75				6,500
	2.0	並目		4,450	5,650
	2.5			5,400	
M17	2.0	並目		4,450	5,650
M18	1.5			5,400	6,500
	1.75				6,500
	2.5	並目		4,450	5,650
M19	1.5				6,500
	1.75			5,400	
M20	1.5			5,400	6,500
	2.5	並目		4,450	5,650
M21	1.5				6,500
M22	1.5				6,500
	2.5	並目			5,650
M23	2.0				6,500
	2.5	並目			5,650
M24	1.5				7,500
	1.75				6,500
	2.0				6,500
	3.0	並目			5,650
M25	3.0	並目			5,650
M26	3.0	並目			5,650

丸ダイス(ケース品)

材 質 SKS



25径



38径



50径

ウィット並目ネジ(W)

呼び	山数	価格		
		25径	38径	50径
1/16W	60	2,050		
3/32W	48	2,050		
1/8W	40	2,050	4,450	5,650
5/32W	32	2,050	4,450	5,650
3/16W	24	2,050	4,450	5,650
7/32W	24	2,050		5,650
1/4W	20	2,050	4,450	5,650
5/16W	18	2,050	4,450	5,650
3/8W	16	2,050	4,450	5,650
7/16W	14	2,050	4,450	5,650
1/2W	12	2,050	4,450	5,650
9/16W	12			5,650
5/8W	11		4,450	5,650
11/16w	11			5,650
3/4W	10		4,450	5,650
7/8W	9			5,650
1"W	8			5,650

ユニファイネジ(UNC)

呼び	山数	価格		
		25径	38径	50径
3/16	24			6,500
1/4	20		5,150	6,500
5/16	18	3,500	5,150	6,500
3/8	16	3,500	5,150	6,500
7/16	14	3,500	5,150	6,500
1/2	13	3,500	5,150	
9/16	12		5,150	6,500
5/8	11		5,150	
3/4	10		5,150	6,500

ユニファイネジ(UNF)

呼び	山数	価格		
		25径	38径	50径
5/32	36		5,150	6,500
3/16	32		5,150	6,500
7/32	32		5,150	
1/4	28		5,150	6,500
5/16	24		5,150	6,500
3/8	24		5,150	6,500
7/16	20	3,500	5,150	6,500
1/2	20	3,500	5,150	6,500
9/16	18		5,150	
5/8	18		5,150	
3/4	16		5,150	
7/8	14			6,500

価格表示のないサイズについてはその都度お問い合わせください。

パイプダイス(ケース品)

材 質 SKS



【PT】テーパー

呼び	山数	価格		
		38径	50径	57径
1/8	28	6,100	7,950	
1/4	19	6,100	7,950	
3/8	19	6,100	7,950	
1/2	14	6,100	7,950	
5/8	14		7,950	
3/4	14		7,950	14,650
1	11			14,650

【PS】ストレート

呼び	山数	価格		
		38径	50径	57径
1/8	28	5,300	6,750	
1/4	19	5,300	6,750	
3/8	19	5,300	6,750	
1/2	14	5,300	6,750	
5/8	14		6,750	
3/4	14		6,750	12,450
1	11			12,450

【PF】ストレート

呼び	山数	価格	
		38径	50径
1/8	28	6,100	7,950
1/4	19	6,100	7,950
3/8	19	6,100	7,950
1/2	14	6,100	7,950
3/4	14		7,950

六角ダイス(ケース品)



メートルネジ(M)

ねじ径	ピッチ	価格
M 3	0.5	2,150
	0.6	2,150
M 4	0.7	2,150
	0.75	2,150
M 5	0.8	2,150
	0.9	2,150
M 6	1.0	2,150
M 7	1.0	2,400
M 8	1.0	2,400
	1.25	2,400

ねじ径	ピッチ	価格
M10	1.25	2,550
	1.5	2,550
M11	1.25	3,400
	1.5	3,400
M12	1.25	3,400
	1.5	3,400
	1.75	3,400
M13	1.75	4,100
M14	1.5	4,100
	2.0	4,100

ねじ径	ピッチ	価格
M15	2.0	4,550
M16	1.5	4,550
	2.0	4,550
M17	2.0	5,350
M18	1.5	5,350
	2.5	5,350
M19	2.5	6,200
M20	1.5	6,200
	2.5	6,200
M22	1.5	7,300

ねじ径	ピッチ	価格
M22	2.5	7,300
M24	2.0	9,200
	3.0	9,200
M27	2.0	12,350
	3.0	12,350
M28	3.0	14,400
M30	3.5	14,400
M32	3.5	14,400

ウィットネジ(W)

呼び	山数	価格
1/8W	40	2,150
3/16W	24	2,150
1/4W	20	2,150
5/16W	18	2,400
3/8W	16	2,400
7/16W	14	3,000
1/2W	12	3,550
9/16W	12	4,550
5/8W	11	4,550
3/4W	10	5,350
7/8W	9	7,200
1"W	8	9,200

ユニファイネジ(UNC)

ねじ径	山数	価格
5/16NC	18	2,400
7/8NC	9	7,200
1"NC	8	9,200

ユニファイネジ(UNF)

ねじ径	山数	価格
1/4NF	28	2,150
5/16NF	24	2,400
3/8NF	24	2,400
1/2NF	20	3,550

パイプ用(PT)テーパー

呼び	山数	価格
1/8	28	5,300
1/4	19	6,900
3/8	19	8,300
1/2	14	10,700
5/8	14	14,000
3/4	14	18,350
7/8	14	22,000
1"	11	27,550

パイプ用(PS)ストレート

呼び	山数	価格
1/8	28	5,300
1/4	19	6,900
3/8	19	8,300
1/2	14	10,700
5/8	14	14,000
3/4	14	18,350
7/8	14	22,000
1"	11	27,550

丸ダイス(パック品)



バックサイズ
25径:W50×H100mm



バックサイズ
38径:W50×H100mm



バックサイズ
50径:W60×H110mm

メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	25径		38径		50径	
		価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
M 2	0.4	2,100	045011				
M 2.6	0.45	2,100	011467				
M 3	0.5	2,100	045028	4,500	045516		
	0.6	2,100	049071	4,500	045707		
M 4	0.7	2,100	045035	4,500	045523		
	0.75	2,100	049088	4,500	045714		
M 5	0.8	2,100	045042	4,500	045530		
	0.9	2,100	049095	4,500	045721		
M 6	1.0	2,100	045059	4,500	045547	5,700	046384
M 7	1.0	2,100	044953	4,500	045295		
M 8	1.0	3,150	045196	5,450	045486		
	1.25	2,100	045066	4,500	045554	5,700	046315
M 9	1.25	2,100	044960	4,500	045301	5,700	046322
M10	1.0	4,100	044984	6,600	045479		
	1.25	3,150	045158	5,450	011474	6,550	046346

ねじ径	ピッチ	25径		38径		50径	
		価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
M10	1.5	2,100	045073	4,500	045561	5,700	046339
M12	1.25	3,150	045165	5,450	011481	6,550	046377
	1.5	3,150	045172	5,450	011498	6,550	046353
	1.75	2,100	081682	4,500	045578	5,700	045967
M14	1.25			5,450	045745	6,550	046216
	1.5			5,450	045493	6,550	045936
	2.0			4,500	045585	5,700	045813
M16	1.5			5,450	044168	6,550	045943
	2.0			4,500	045592	5,700	045820
M18	1.5			5,450	005848	6,550	046209
	2.5			4,500	045684	5,700	045837
M20	1.5			5,450	045752	6,550	045950
	2.5			4,500	045691	5,700	045905

ウィットネジ (W)

呼び	山数	25径		38径		50径	
		価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
1/8W	40	2,100	045080	4,500	045608		
3/16W	24	2,100	045097	4,500	045615	5,700	046391
1/4W	20	2,100	045103	4,500	045622	5,700	045998
5/16W	18	2,100	045110	4,500	045639	5,700	045981
3/8W	16	2,100	045127	4,500	045646	5,700	045899
7/16W	14	2,100	046704	4,500	044922	5,700	046407
1/2W	12	2,100	045134	4,500	045653	5,700	045974
5/8W	11			4,500	045660	5,700	045912
3/4W	10			4,500	045677	5,700	045929
1"W	8					5,700	046001

ユニファイネジ (UNF)

呼び	山数	38径	
		価格	JAN
1/4	28	5,200	045424
5/16	24	5,200	045431
3/8	24	5,200	045448
7/16	20	5,200	045455
1/2	20	5,200	045462

パイプダイス(パック品)



バックサイズ
38径:W50×H100mm



バックサイズ
50径:W60×H110mm



バックサイズ
57径:W70×H130mm

【PT】テーパー

呼 び	山数	38径		50径		57径	
		価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
1/8	28	6,150	045769	8,000	045868		
1/4	19	6,150	045776	8,000	045875		
3/8	19	6,150	045783	8,000	045882		
1/2	14	6,150	045790	8,000	045844		
5/8	14			8,000	045806		
3/4	14			8,000	045851	14,700	056901
1	11					14,700	046292

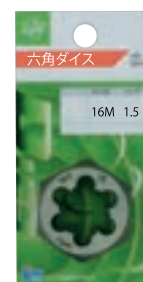
【PS】ストレート

38径		50径		57径	
価格	JAN	価格	JAN	価格	JAN
5,350	045257	6,800	046162		
5,350	045264	6,800	046179		
5,350	045271	6,800	046186		
5,350	045288	6,800	046193		
		6,800	046261		
		6,800	046278	12,500	056918
				12,500	046308

【PF】ストレート

38径	
価格	JAN
6,150	045219
6,150	045226
6,150	045233
6,150	045240

六角ダイス (パック品)



メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	価格	JAN
M 4	0.7	2,200	056932
M 5	0.8	2,200	056949
M 6	1.0	2,200	056956
M 8	1.25	2,450	056963
M10	1.25	2,600	057076
	1.5	2,600	056970

ねじ径	ピッチ	価格	JAN
M12	1.25	3,450	057113
	1.5	3,450	057083
	1.75	3,450	056987
M14	1.5	4,150	057090
	2.0	4,150	056994
M16	1.5	4,600	057106
	2.0	4,600	057007

バックサイズ
W50×H100mm

ドクターボルト

DOCTOR BOLT

全ネジボルト・ハブボルトのネジ山修正に最適です

先端部の損傷も簡単修正

割ダイスを使用していますので、損傷部分に近いネジが痛んでいない場所にセットし手前に廻すだけの簡単作業です。

ガイド、ハンドル不要

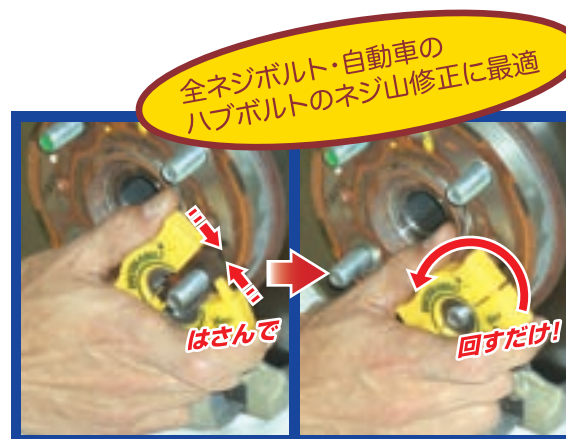
従来の商品と違い、ガイドやハンドルは必要ありません。また目で確認しながら作業を行なえますので、簡単・確実にネジ山修正が可能です。



バックサイズ
W140×D50×H110mm

LDB-JS
ケースサイズ
W245×D50mm×H155mm

品番	ねじ径	ピッチ	価格 (パック品)	JAN	割ダイスの み価格
LDB-02	M 4	0.7	6,900	046773	3,950
LDB-03	M 5	0.8	6,900	046780	3,950
LDB-04	M 6	1.0	6,900	046797	3,950
LDB-05	M 8	1.25	6,900	046803	3,950
LDB-06	M10	1.0	6,900	046810	3,950
LDB-07	M10	1.25	6,900	046827	3,950
LDB-08	M10	1.5	6,900	046834	3,950
LDB-09	M12	1.25	6,900	046841	3,950
LDB-10	M12	1.5	6,900	046858	3,950
LDB-11	M12	1.75	6,900	046865	3,950
LDB-12	M14	1.25	6,900	046872	3,950
LDB-13	M14	1.5	6,900	046889	3,950
LDB-14	M14	2.0	6,900	046896	3,950



品番	ねじ径	ピッチ	価格 (パック品)	JAN	割ダイスの み価格
LDB-15	1/4W	20	6,900	046902	3,950
LDB-16	3/8W	16	6,900	046919	3,950
LDB-17	1/2W	12	6,900	046926	3,950
LDB-18	1/2NF	20	6,900	046933	3,950
LDB-19	1/8PT	28	6,900	046940	3,950
LDB-20	5/16W	18	6,900	046971	3,950

ドクターボルトセット (乗用車用)

品番	セット内容	価格	JAN
LDB-JS	<ul style="list-style-type: none"> ・本体×2 ・六角棒レンチ ・専用アルミケース 	<ul style="list-style-type: none"> ・割ダイス (6サイズ) M10×1.25/1.5 M12×1.25/1.5 M14×1.5・1/2NF 	35,000 046957

特殊サイズ

Tap

■ ハンドタップ 材質 SKS

メートルネジ (M) 角度60°

ねじ径	ピッチ	価格 (1本タップ)
M 1.1	0.3	1,400
M 1.6	0.45	1,400
M 2.3	0.4	800
M 2.5	0.45	800
M 4.5	0.5	800
M 5	1.5	1,250
M 8	1.75	1,350
M 9	1.0	1,550
M 10	1.75	1,500
M 11	2.0	2,100
M 15	2.0	2,600
M 18	1.25	4,300
M 19	1.5	4,600
	2.0	4,600
M 20	1.0	4,600
M 22	1.0	6,000
	1.25	6,000
	3.0	6,000
M 23	1.5	6,100
	2.0	6,100
	2.5	5,700
	3.0	6,100
M 24	1.25	10,000
	2.5	10,000
M 26	1.5	11,000
	3.0	10,000
M 28	3.5	13,500
M 29	1.5	22,000
	3.0	22,000
M 32	2.0	22,000
M 33	2.0	22,000
	3.5	22,000
M 40	4.0	23,000
M 45	1.5	27,500
M 50	5.0	29,500



ウィットネジ (W) 角度55°

ねじ径	山数	価格 (1本タップ)
11/16W	11	4,500
13/16W	10	6,300
15/16W	9	8,700
1-1/8W	7	9,400
1-1/4W	7	12,750
1-5/8W	5	34,000
1-7/8W	4 1/2	53,000

㊤ メートルネジ (M) 角度60°

ねじ径	ピッチ	価格 (1本タップ)
M 3	0.6	850
M 4	0.75	850
M 5	0.9	950
M 8	0.75	2,300
M 9	1.25	2,100
M 11	1.5	3,100
M 12	1.0	3,100
M 13	1.5	3,300
M 18	1.5	5,600
	2.5	5,600
M 20	1.5	6,700
M 22	2.5	8,000
M 27	1.5	21,000
M 30	1.5	33,500

㊤ ウィットネジ (W) 角度55°

ねじ径	山数	価格 (1本タップ)
7/8W	9	9,500

(1本タップ)の種類 (先 #1, 中 #2, 上 #3) については、その都度ご確認ください。

丸ダイス (ケース品)

材 質 SKS

Dies

メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	価格		
		57径	63径	75径
M 26	1.5		22,500	
	3.0	10,000		
M 27	1.5	14,000		
	3.0	10,000		
M 30	1.5	14,000		
M 32	2.0	11,000		
	3.5		15,500	
M 33	2.0			42,500
M 34	1.0	14,000		
	3.5		15,500	
M 35	3.5		15,500	
M 36	2.0	14,000		42,500
	4.0	10,000		
M 38	4.0		15,500	27,500
M 39	3.0		18,500	
	4.0		15,500	
M 48	1.5			42,500
M 52	5.0			27,500

ウィットネジ (W)

ねじ径	山数	価格		
		25径	38径	50径
11/16W	40	2,200		
13/16W	16			5,600
	10			5,600
15/16W	9			5,600

ユニファイネジ (UNF)

ねじ径	山数	価格		
		25径	38径	50径
1/8NF	44			6,250
3/16NF	32	3,200		
7/32NF	28			6,250

㊦メートルネジ (M)

ねじ径	ピッチ	価格		
		25径	38径	50径
M 4	0.7		6,700	
	0.75	3,300	6,700	
M 5	0.9	3,300		
M 10	1.0		9,500	
	1.5	3,300		
M 12	1.0		9,500	
M 13	1.5		8,000	
M 16	2.0		6,700	
M 18	2.5		6,700	
M 20	2.5		6,700	8,200

㊦ウィットネジ (W)

ねじ径	山数	価格		
		25径	38径	50径
1/4W	20	3,100	6,500	8,200
5/16W	18	3,100	6,500	8,200
3/8W	16			8,200
7/16W	14		6,500	8,200
3/4W	10			8,200
7/8W	9			8,200
1"W	8			8,200



■エキストラクター（折れ込みボルト抜き）



丸型
（右ネジ専用）
角型
（左ネジも可）



バックサイズ
W35×H140mm

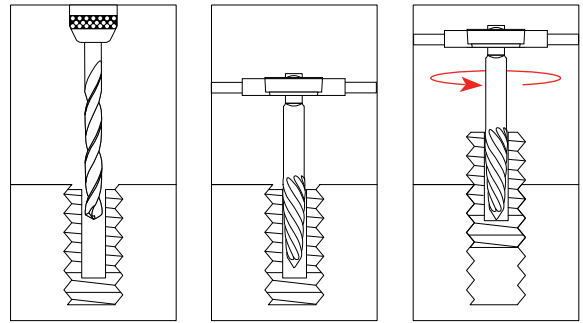
丸型エキストラクター

呼び	適合ボルト サイズ (mm)	適合パイプ サイズ	下穴ドリル サイズ (mm)	適合レンチ サイズ (mm)	価格 (箱入)	品番	価格 (パック品)	JAN
#801	4~6		2.0	6	400	No.1	450	048012
#802	6~8		3.2	6	430	No.2	480	048029
#803	8~11		4.0	6	520	No.3	570	048036
#804	11~14		6.5	10	600	No.4	650	048043
#805	14~19	1/8 (6A)	6.8	13	750	No.5	800	048050
#805-1/4	17~24	1/4 (8A)	9.2	20	1,000	No.5-1/4	1,050	045141
#806	19~25		10.5	20	1,200			
#806-3/8	24~28	3/8 (10A)	12.5	25	1,600			
#807	25~35		13.5	25	1,900			
#807-1/2	28~38	1/2 (15A)	15.5	32	2,300			
#808	35~44	3/4 (20A)	20.5	32	3,400			
#809	44~54	1" (25A)	27.0	38	4,700			
#810	54~64	1"-1/4 (32A)	33.5	50	12,800			
#811	64~76	1"-1/2 (40A)	37.0	50	16,000			
#812	76~90	2" (50A)	49.5	50	21,500			

角型エキストラクター

呼び	適合ボルト サイズ (mm)	適合パイプ サイズ	下穴ドリル サイズ (mm)	適合レンチ サイズ (mm)	価格 (箱入)	品番	価格 (パック品)	JAN
#801S	5~6		2.0	6	520	No.1S	570	048128
#802S	6~8		3.2	6	610	No.2S	660	048135
#803S	8~11		4.0	6	700	No.3S	750	048142
#804S	11~14		6.5	10	800	No.4S	850	048159
#805S	14~19	1/8 (6A)	6.8	13	970	No.5S	1,020	048166

使用方法

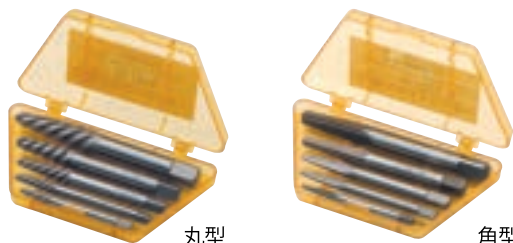


折れたボルトの中心にポンチを打ち、適合のドリルで下穴をあけます。
エキストラクターを下穴に、差込みます。
（打込み過ぎると折れます）
タップハンドルでゆっくり左に廻し、抜き取ります。



T型エキストラクター

品番	適合ボルト サイズ (mm)	価格 (パック品)	JAN
TE-36S	3~6	2,600	048173



丸型

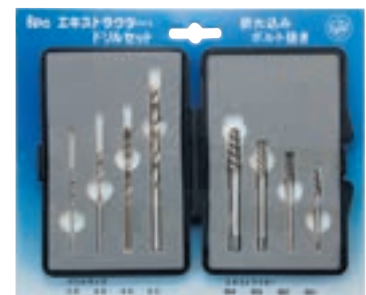
角型

エキストラクターセット

呼び	形状	セット内容	価格 (箱入)	価格 (パック品)	JAN
#1815	丸型	801・802・803・804・805	2,550	2,650	044137
#1816	丸型	801・802・803・804・805・806	3,800	3,900	044144
#1817	丸型	804・805・806	2,400	2,500	044151
#1818	丸型	806・807・808・809	10,700		
#1821	丸型	805・805-1/4・806-3/8・807-1/2	5,500		
#1822	丸型	805・805-1/4・806-3/8・807-1/2・808・809	12,700		
#1825	丸型	801・802・803・804・805・806・807・808・809	13,000		
#1826	丸型	801・802・803・804・805・806・807・808・809・810	24,000		
#1830	丸型	801・802・803・804・805・805-1/4・806	4,500		
#1815S	角型	801S・802S・803S・804S・805S	3,350	3,450	081699



バックサイズ
W80×H140mm



バックサイズ：W215×H180mm

エキストラクタードリルセット

品番	セット内容	価格 (パック品)	JAN
ED-8	ドリル 2.0・3.0・4.0・6.5 エキストラクター 801・802・803・804	3,200	048111

■ 折れパイプ抜き

折れたパイプの除去に最適です！
特に掴めないパイプの除去に適しています。

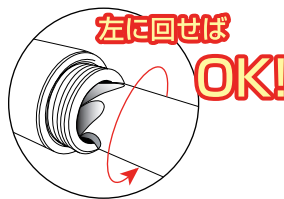


ケースサイズ
W40×D40×H155mm

折れパイプ抜き

呼び	適合 パイプサイズ	適合レンチ サイズ(mm)	価格 (ケース入)	JAN
806P	3/8 (10A)	25	1,900	044229
807P	1/2 (15A)	32	2,600	044236
808P	3/4 (20A)	32	3,700	044243
809P	1" (25A)	38	4,800	044250

パイプソケット抜き取りに必要な便利なセット！
水道工事や設備工事には欠かせません！



ケースサイズ
W260×D150×H45mm

パイプ用エキストラクター&タップセット

品番	セット内容 パイプタップ	エキストラクター	価格 (ケース入)	JAN
	1/2PT-14	807P (15A)		
P&E-S	3/4PT-14	808P (20A)	30,000	044298
	1"PT-11	809P (25A)		

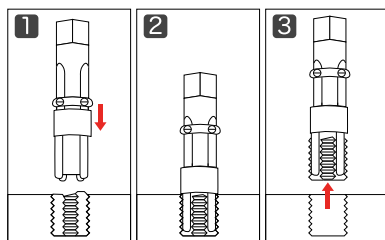
■ 折れ込みタップ抜き (プールタップ)

タップが途中で折れ込んだ時にネジ山を破損せず折れたタップ
を抜きとります。

＊使用前に

- ・作業前に折れ込みタップの溝につまった切粉を取り除いて下さい。
- ・折れ込みタップの突き出ている先端をなるべく平に削って下さい。
- ・挿入する前に潤滑油を数滴、注油して下さい。

使用方法



爪を適当な長さにセットし折れタップの溝に挿入します。
ホルダーリングを折れタップに密着するように押し下げて爪を固定してください。
タップレンチなどでゆるやかに左右に回し、折れタップをゆるめてから回して抜いてください。



バックサイズ
W40×H140mm

3本爪・三ツ溝用

品番	折れ込みタップサイズ ミリ	インチ	価格 (バック品)	JAN
N3-3	3	1/8	3,500	049118
N3-4	4	5/32	3,500	049125
N3-5	5	3/16	3,500	049132
N3-6	6	1/4	3,500	049149
N3-8	8	5/16	3,500	049170

4本爪・四ツ溝用

品番	折れ込みタップサイズ ミリ	インチ	価格 (バック品)	JAN
N4-8	8	5/16	3,500	049156
N4-10	10	3/8	3,500	049163

■ ピッチゲージ



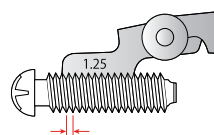
バックサイズ
W50×H140mm



バックサイズ
W50×H140mm

ミリ用

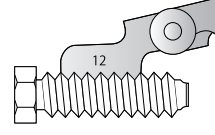
ピッチは1.25mmを表しています。



ネジ山からネジ山の寸法を表します。

インチ用

ピッチは12山を表しています。


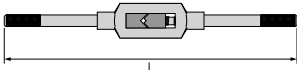



1インチの中にあるネジ山数を表します。

品番	対応	価格 (バック品)	JAN
No.156	ミリ	4,100	082092
No.137	インチ	4,100	082108

タップハンドル

※タップ立て作業にはタップハンドルをご使用ください。
※T型タップホルダー・ラチェット式タップホルダーはねじ山修正作業にご使用ください。



呼び	ハンドタップ適合サイズ		パイプタップ 適合サイズ	L:全長 (mm)	並級			鉄製		
	ミリ	インチ			価格(箱入)	価格(パック品)	JAN	価格(箱入)	価格(パック品)	JAN
5 (#00)	1~5	1/16~3/16		95					2,900	046131
6 (#0)	1~6	1/16~1/4		170	1,550	1,600	046070	2,200		
10 (#4)	3~10	1/8~3/8		200	1,800	1,850	046087	2,400		
13 (#5)	4~13	3/16~1/2	1/8	260	2,400	2,450	046094	3,300		
20 (#6)	6~20	1/4~3/4	1/8~3/8	350	3,950	4,100	046100	5,300		
25 (#7)	10~25	3/8~1"	1/4~1/2	435	6,300	6,400	046117	8,200		
32(#7-1/2)	13~32	1/2~1"-1/4	1/2~1"	770	22,500					
38 (#8)	19~38	3/4~1"-1-2	3/4~1"-1/4	900	28,000					
パイプタップ用(#P-25)			1/8~1"	425				12,500	046124	

バックサイズ

5 :W43×H150mm
6~13 :W65×H260mm
20 :W60×H280mm
25 :W80×H345mm
パイプ用 :W78×H345mm

タップホルダー

※タップ立て作業にはタップハンドルをご使用ください。
※T型タップホルダー・ラチェット式タップホルダーはねじ山修正作業にご使用ください。



T型タップホルダー 中タップセット						バックサイズ W125×H140mm
品番	セット内容		価格 (パック品)		JAN	
TH-6	中タップ M3×0.5・M4×0.7・ M5×0.8・M6×1.0・M8×1.25 T型タップホルダー 6 (#88)		3,150		081149	

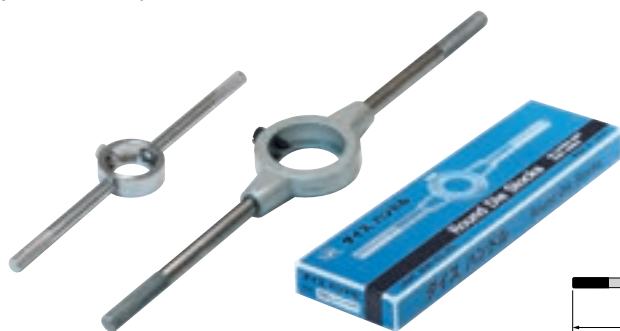


T型タップホルダー 先中上3本セット						バックサイズ W125×H140mm
品番	セット内容		価格 (パック品)		JAN	
TH-M4	タップM4×0.7(先・中・上) T型タップホルダー 6 (#88)		2,250		080975	
TH-M5	タップM5×0.8(先・中・上) T型タップホルダー 6 (#88)		2,300		080982	
TH-M6	タップM6×1.0(先・中・上) T型タップホルダー 6 (#88)		2,400		080999	



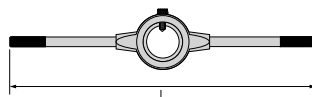
ラチェット式タップホルダー						バックサイズ W125×H120mm
呼び	ハンドタップ適合サイズ		価格 (箱入)	価格 (パック品)	JAN	替爪セット価格 (爪×2・バネ)
10	3~10	1/8~3/8	4,600	4,700	046056	1,050
13	5~13	3/16~1/2	5,600	5,700	046223	1,600

ダイスハンドル



ダイスハンドル(並級)

サイズ	全長 (L)	価格 (箱入)	価格 (パック品)	JAN
38径	305	1,900	2,000	047046
50径	375	3,600	3,700	047053



ダイスハンドル(鉄製)

サイズ	全長 (L)	価格 (箱入)	価格 (パック品)	JAN
20径	190	1,050	1,100	047022
25径	190	1,050	1,100	047039
38径	305	2,900		
50径	375	4,200		
57径	478	5,800	5,900	047008
63径	558	8,500		
75径	571	10,500		



バックサイズ

20・25径 : W 65×H260mm
38径 : W 85×H260mm
50径 : W100×H335mm

リーマ

パイプなどの面取り、パネルの穴の拡大に

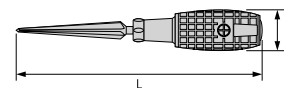


シャーシーリーマ

バックサイズ
No.1~3: W70×H190mm
No.4 : W85×H195mm

呼び	適合サイズ (ミリ)	価格 (パック品)	JAN
No.1	3~11	1,270	049033
No.2	3~15	1,400	049040
No.3	4~20	2,250	049057
No.4	6~30	3,700	049064

パイプなどの面取り・プラスチック・パネルの穴の拡大に
先端が三角錐になっているので、薄いブリキ等の穴あけができます。
ブリキ板、プラスチック、塩ビの穴の拡大に



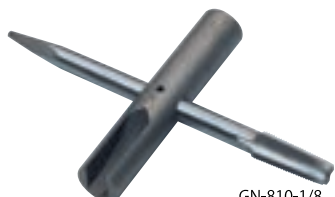
グリップシャーシ

品番	適合サイズ	全長 (L)	グリップ径 (D)	価格 (パック品)	JAN
GC-2	3~16mm	210	φ35	2,250	080388

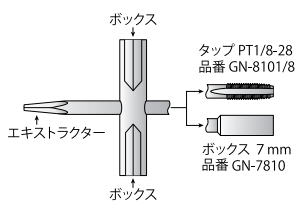
グリスニップルレンチ



GN-7810

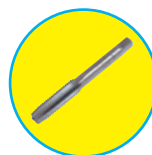


GN-810-1/8

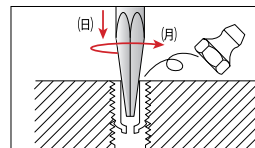


バックサイズ
W125×H140mm

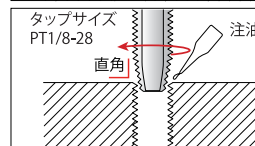
品番	ボックスサイズ	タップサイズ	価格 (パック品)	JAN
GN-810-1/8	8・10	1/8PT-28	4,000	032172
GN-7810	7・8・10		4,000	032189



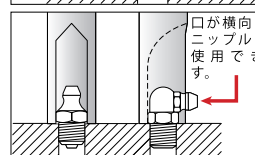
ニップルタップは
P06に記載しております。



折れたニップルを除去する
(GN-810^{1/8}・GN-7810)
エキストラクターをニップルの穴に
押し込み、左に回して抜きとります。



ねじ山の修正 (GN-810^{1/8})
喰付き時、ねじ山がずれていないか
確認して作業を行ってください。
※他のサイズについては別売の専用
タップをご使用ください。



ニップルの交換
ボックス部でニップルの着脱ができます。

■ タップダイスセット - メートルネジ(M)

品番 価格 JAN	ケースサイズ 【W×D×H(mm)】	商 品 内 容
M320 175,000 081200	 510×260×85	10(#4)・20(#6) タップ ハンドル
		6 タップ ホルダー - 38径・50径 ダイスハンドル タップ (中) 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x0.75 6x1.0 8x1.0 8x1.25 10x1.0 10x1.25 10x1.5 12x1.25 12x1.5 12x1.75 13x1.75 14x1.25 14x1.5 14x2.0 16x1.5 16x2.0 18x1.5 18x2.5 20x1.5 20x2.5 1/4NF28 パイプタップ 1/8PT28 38径ダイス 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x0.75 6x1.0 8x1.0 8x1.25 10x1.0 10x1.25 10x1.5 12x1.25 12x1.5 12x1.75 13x1.75 50径ダイス 14x1.25 14x1.5 14x2.0 16x1.5 16x2.0 18x1.5 18x2.5 20x1.5 20x2.5
SUPER54 55,000 032929	 510×260×85	10(#4)・20(#6) タップ ハンドル
		6 タップ ホルダー - 10 ラチェット式タップ ホルダー - 25径・38径 ダイスハンドル ピッチキー - ジ ダイス調整ト ライバ - (-) タップ (中) 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.0 10x1.25 10x1.5 12x1.25 12x1.5 12x1.75 14x1.5 14x2.0 16x1.5 16x2.0 18x1.5 18x2.5 パイプタップ 1/8PT28 25径ダイス 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.0 10x1.25 10x1.5 12x1.25 12x1.5 12x1.75 38径ダイス 14x1.5 14x2.0 16x1.5 16x2.0 18x1.5 18x2.5 1/8PT28
M15 134,000 054730	 590×327×33	10(#4)・25(#7) タップ ハンドル
		50径 ダイスハンドル タップ (中) 6x1.0 7x1.0 8x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5 22x2.5 24x3.0 50径ダイス 6x1.0 7x1.0 8x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5 22x2.5 24x3.0
M14 122,000 054723	 455×211×30	10(#4)・25(#7) タップ ハンドル
		50径 ダイスハンドル タップ (中) 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5 22x2.5 24x3.0 26x3.0 50径ダイス 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5 22x2.5 24x3.0 26x3.0
M13 95,000 054716	 455×211×30	20(#6) タップ ハンドル
		50径 ダイスハンドル タップ (中) 6x1.0 7x1.0 8x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5 50径ダイス 6x1.0 7x1.0 8x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 18x2.5 20x2.5
M12 65,000 054709	 455×211×30	20(#6) タップ ハンドル
		38径 ダイスハンドル タップ (中) 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0 38径ダイス 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 11x1.5 12x1.75 14x2.0 16x2.0
M6-18 61,000 054938	 455×211×30	20(#6) タップ ハンドル
		38径 ダイスハンドル タップ (中) 6x1.0 8x1.25 10x1.25 12x1.25 12x1.5 14x1.5 16x1.5 18x1.5 38径ダイス 6x1.0 8x1.25 10x1.25 12x1.25 12x1.5 14x1.5 16x1.5 18x1.5
M12-1/2S 78,000 054945	 455×211×30	20(#6) タップ ハンドル
		38径 ダイスハンドル タップ (中) 6x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.25 11x1.25 12x1.5 14x1.5 16x1.5 18x1.5 38径ダイス 6x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.25 11x1.25 12x1.5 14x1.5 16x1.5 18x1.5

品番 価格 JAN		ケースサイズ 【W×D×H(mm)】		商 品 内 容								
F46 26,500 054662		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75	4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75							
F48 28,000 054679		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5							
M10 33,500 054686		252×121×22	6(#0) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				2x0.4 2.6x0.45 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x1.0	2x0.4 2.6x0.45 3x0.5 3x0.6 4x0.7 4x0.75 5x0.8 5x0.9 6x1.0							
M11 30,000 054693		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				5x0.8 5x0.9 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5	5x0.8 5x0.9 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5							
M4-12 27,000 054952		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.25 12x1.5	4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.25 12x1.5							
12P 17,500 054747		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25							
20P 30,000 054754		252×121×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				2x0.4 3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5	2x0.4 3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5							
LT-12C 15,000 081071		222×93×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25							
LT-16C 23,000 081163		237×105×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75							
LT-20C 30,000 081101		237×105×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 12x1.75	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 12x1.75							
TDS-12C 15,000 081033		215×180	6(#0) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25							
LT-12B 4,100 081064		222×93×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25							
LT-20B 5,900 081095		237×105×22	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 12x1.75	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 7x1.0 8x1.25 9x1.25 10x1.5 12x1.75							
LT-31B 8,500 081170		319×147×20	10(#4) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル ダイス調整トライバ(-)	タップ° (先・中・上)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25 10x1.5 12x1.75							
TDS-12B 4,100 081026		215×180	6(#0) タップ ハンドル 25径 ダイスハンドル	タップ° (中)	25径ダイス							
				3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25	3x0.5 4x0.7 5x0.8 6x1.0 8x1.25							

■ タップダイスセット - ウィットネジ(W)

品番 価格 JAN	ケースサイズ 【W×D×H(mm)】		商 品 内 容								
OK1 35,000 054761		455×211×30	10(#4) タップ ハンドル	タップ° (中)			38径タ° 仮				
			38径 タ° イスハンドル	1/4w20 7/16w14	5/16w18 1/2w12	3/8w16	1/4w20 7/16w14	5/16w18 1/2w12	3/8w16		
OK2 47,000 054785		455×211×30	20(#6) タップ ハンドル	タップ° (中)			50径タ° 仮				
			50径 タ° イスハンドル	1/4w20 5/8w11	3/8w16 3/4w10	1/2w12	1/4w20 5/8w11	3/8w16 3/4w10	1/2w12		
OK5 58,000 054808		455×211×30	20(#6) タップ ハンドル	タップ° (中)			50径タ° 仮				
			50径 タ° イスハンドル	1/4w20 7/16w14 3/4w10	5/16w18 1/2w12	3/8w16 5/8w11	1/4w20 7/16w14 3/4w10	5/16w18 1/2w12	3/8w16 5/8w11		
OK7 86,000 054822		455×211×20	10(#4)・25(#7) タップ ハンドル	タップ° (中)			50径タ° 仮				
			50径 タ° イスハンドル	1/4w20 7/16w14 3/4w10	5/16w18 1/2w12 7/8w9	3/8w16 5/8w11 1" w 8	1/4w20 7/16w14 3/4w10	5/16w18 1/2w12 7/8w9	3/8w16 5/8w11 1" w 8		

HexDrill



六角軸用ドリル収納ケース

品番	SIZE	価格 (バック品)	JAN
MR-10	全長112mm迄	オープン	086090
	10本収納 W82×H35×D128mm		
LR-13	全長125mm迄	オープン	086106
	13本収納 W99×H39×D148mm		



六角軸鉄工ドリルセット (ケース品)

品番	セット内容	価格 (バック品)	JAN
HD-2045	2.0・2.5・2.8・3.0・3.2 ・3.5・3.8・4.0・4.2・4.5 (10 SIZE入)	7,400	080944
HD-2060	2.0・2.5・2.8・3.0・3.2 ・3.5・3.8・4.0・4.2・4.5 ・5.3・5.5・6.0 (13 SIZE入)	11,000	080951

六角軸鉄工ドリル(パック品)



用途

鉄

アルミ

木材

鉄・アルミ・木材の穴あけに
ポンチ不要のXシンニング加工



パックサイズ
1.8～4mm:W35×H158mm
4.1～16mm:W35×H190mm

品番 (1本入)	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格	JAN	品番 (3本入)	価格	JAN
HD-18	1.8	70	18	690	092121			
HD-20	2.0	73	24	690	092138	HD3-20	1,780	090110
HD-21	2.1	73	24	690	092145			
HD-22	2.2	77	27	690	092152	HD3-22	1,780	089640
HD-23	2.3	77	27	690	092169	HD3-23	1,780	089657
HD-24	2.4	81	30	690	092176	HD3-24	1,780	089664
HD-25	2.5	81	30	690	092183	HD3-25	1,780	090127
HD-26	2.6	81	30	690	092190	HD3-26	1,780	089671
HD-27	2.7	85	33	690	092206	HD3-27	1,780	089688
HD-28	2.8	85	33	690	092213	HD3-28	1,780	089831
HD-29	2.9	85	33	690	092220			
HD-30	3.0	85	33	690	092237	HD3-30	1,780	090134
HD-31	3.1	89	36	770	092244			
HD-32	3.2	89	36	770	092251	HD3-32	1,970	090141
HD-33	3.3	89	36	770	092268	HD3-33	1,970	090158
HD-34	3.4	94	39	770	092275	HD3-34	1,970	089695
HD-35	3.5	94	39	770	092282	HD3-35	1,970	090165
HD-36	3.6	94	39	820	092299	HD3-36	2,250	089701
HD-37	3.7	94	39	820	092305	HD3-37	2,250	089718
HD-38	3.8	99	43	820	092312	HD3-38	2,250	090172
HD-39	3.9	99	43	820	092329			
HD-40	4.0	99	43	820	092336	HD3-40	2,250	090189
HD-41	4.1	107	43	940	092343			
HD-42	4.2	107	43	940	092350	HD3-42	2,400	089848
HD-43	4.3	112	47	940	092367	HD3-43	2,400	089725
HD-44	4.4	112	47	940	092374			
HD-45	4.5	112	47	940	092381	HD3-45	2,400	090196
HD-46	4.6	112	47	970	092398			
HD-47	4.7	112	47	970	092404			
HD-48	4.8	118	52	970	092411			
HD-49	4.9	118	52	970	092428			
HD-50	5.0	118	52	970	092435	HD3-50	2,570	090202
HD-51	5.1	118	52	1,400	092459			
HD-52	5.2	118	52	1,400	092466			
HD-53	5.3	118	52	1,400	092473			
HD-54	5.4	125	57	1,400	092480			
HD-55	5.5	125	57	1,400	092497			
HD-56	5.6	125	57	1,500	092503			
HD-57	5.7	125	57	1,500	092510			
HD-58	5.8	125	57	1,500	092527			
HD-59	5.9	125	57	1,500	092534			
HD-60	6.0	125	57	1,500	092541			
HD-65	6.5	133	63	1,580	092558			

品番 (1本入)	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格	JAN
HD-70	7.0	110	70	1,750	080760
HD-75	7.5	110	70	2,000	080777
HD-80	8.0	110	70	2,000	080784
HD-85	8.5	110	70	2,400	080791
HD-90	9.0	110	70	2,450	080807
HD-95	9.5	110	70	3,000	080814
HD-100	10.0	110	70	3,000	080821
HD-105	10.5	110	70	3,200	080838
HD-110	11.0	110	70	3,200	080845
HD-115	11.5	110	70	3,600	080852
HD-120	12.0	110	70	3,600	080869
HD-125	12.5	110	70	4,200	080876
HD-130	13.0	110	70	4,200	080883
HD-135	13.5	110	70	5,300	080890
HD-140	14.0	110	70	5,300	080906
HD-145	14.5	110	70	5,870	080913
HD-150	15.0	110	70	5,870	080920
HD-160	16.0	110	70	7,000	080937

六角軸鉄工ドリルセット

品番	セット内容 (mm)	価格	JAN
HD-2040	2.0・2.5・3.0・3.5・4.0	3,400	092442



パックサイズ
W100×H180mm

六角軸スリーブレード(三枚刃)

鉄・アルミ・木材の穴あけに
ポンチ不要のXシンニング加工



用途

鉄

アルミ

木材

ステンレス



真円に近い穴あけ加工

品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (1パック品)	JAN
HTB-30	3.0	84	33	940	089206
HTB-32	3.2	88	36	940	089213
HTB-33	3.3	88	36	940	089220
HTB-34	3.4	94	39	940	089237
HTB-35	3.5	94	39	940	089244
HTB-36	3.6	94	39	1,050	089251
HTB-38	3.8	97	43	1,050	089268
HTB-40	4.0	97	43	1,050	089275
HTB-42	4.2	107	43	1,150	089282
HTB-45	4.5	110	47	1,150	089299
HTB-48	4.8	119	52	1,300	089305
HTB-50	5.0	119	52	1,300	089312
HTB-55	5.5	125	57	1,750	089329
HTB-60	6.0	125	57	1,800	089336
HTB-65	6.5	132	63	2,000	089343
HTB-68	6.8	109	69	2,200	089350
HTB-70	7.0	109	69	2,200	089367
HTB-80	8.0	117	75	2,550	089374
HTB-85	8.5	117	75	2,550	089381
HTB-90	9.0	125	81	3,000	089398
HTB-100	10.0	133	87	3,700	089404
HTB-105	10.5	133	87	4,000	089411
HTB-110	11.0	142	94	4,000	089428
HTB-120	12.0	151	101	4,400	089435
HTB-125	12.5	151	101	5,000	089442
HTB-130	13.0	151	101	5,000	089459



バックサイズ
1.8～ 4mm:W35×H190mm
4.1～16mm:W35×H210mm

六角軸コバルトドリル

ステンレス・鉄の穴あけに
ポンチ不要のXシンニング加工



バックサイズ
W35×H190mm

品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/バック品)	JAN
HCO-15	1.5	64	18	1,300	013003
HCO-20	2.0	73	24	1,300	012815
HCO-25	2.5	81	30	1,300	012822
HCO-28	2.8	85	33	1,300	012839
HCO-30	3.0	85	33	1,300	012846
HCO-32	3.2	89	36	1,370	012853
HCO-33	3.3	89	36	1,370	012860
HCO-34	3.4	94	39	1,370	012877
HCO-35	3.5	94	39	1,370	012884
HCO-36	3.6	94	39	1,500	012891
HCO-37	3.7	94	43	1,500	012907
HCO-38	3.8	99	43	1,500	012914
HCO-40	4.0	99	43	1,500	012921
HCO-42	4.2	107	43	1,850	012938
HCO-45	4.5	112	47	1,850	012945
HCO-48	4.8	118	52	1,850	013584
HCO-50	5.0	118	52	1,850	012952
HCO-52	5.2	118	52	2,400	013591
HCO-55	5.5	125	57	2,400	012969
HCO-60	6.0	125	57	2,400	012976
HCO-65	6.5	133	63	2,400	012983

六角軸コバルトドリルセット

品番	セット内容 (mm)	価格 (/バック品)	JAN
HCO-2040	2.0・2.5・3.0・3.5・4.0	6,000	012990



バックサイズ
W100×H180mm

六角軸コンクリートドリル

モルタル・ブロック・レンガ・石膏ボードの穴あけに
刃先チップに特徴がありスムーズな穴あけができます



バックサイズ
W35×H190mm

品番	サイズ mm	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/バック品)	JAN
HRV-25	2.5	94	45	1,250	004018
HRV-28	2.8	94	45	1,250	004186
HRV-30	3.0	94	45	1,250	004025
HRV-32	3.2	94	45	1,250	004032
HRV-34	3.4	94	45	1,250	004049
HRV-35	3.5	94	45	1,250	004056
HRV-38	3.8	94	45	1,300	004063
HRV-40	4.0	94	45	1,300	004070
HRV-43	4.3	107	45	1,300	004087
HRV-44	4.4	107	45	1,300	004094
HRV-45	4.5	107	45	1,300	004100
HRV-48	4.8	107	45	1,300	004117
HRV-50	5.0	122	60	1,600	004124
HRV-53	5.3	122	60	1,600	004131
HRV-55	5.5	122	60	1,600	004148
HRV-60	6.0	122	60	1,600	004155
HRV-64	6.4	122	60	1,650	004162
HRV-65	6.5	122	60	1,650	004179

六角軸コンクリートドリルセット

品番	セット内容 (mm)	価格 (/バック品)	JAN
HRV-3560	3.5・4.0・4.5・5.0・6.0	6,500	003981
HRV-3450	3.4・3.5・4.3・4.8・5.0	6,200	003998
HRV-3460	3.4・4.3・4.8・5.3・6.0	6,500	004001
HRV-3403	3.4×3本	3,500	003714
HRV-3503	3.5×3本	3,500	003721
HRV-4303	4.3×3本	3,700	003738



バックサイズ
W100×H180mm



バックサイズ
W50×H180mm

六角軸鉄工ロングドリル

狭く奥深い場所での作業に最適
ポンチ不要のXシニング加工



用途

鉄

アルミ

木材



バックサイズ
W40×H210mm

品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
HD-L15	1.5	90	40	820	090219
HD-L20	2.0	100	50	820	090226
HD-L25	2.5	100	50	820	090233
HD-L28	2.8	130	75	850	090240
HD-L30	3.0	130	75	850	090257
HD-L32	3.2	130	75	890	090264
HD-L35	3.5	130	75	890	090271
HD-L38	3.8	145	90	1,000	090288
HD-L40	4.0	145	90	1,000	090295
HD-L42	4.2	145	90	1,100	090301
HD-L45	4.5	145	90	1,100	090318
HD-L50	5.0	155	100	1,150	090325

六角軸テーパー下穴錐

木材・アルミサッシの木ネジ・釘の下穴に
割れやすい材料や端を止める作業に



用途

アルミ

木材

二条溝加工で錐が食い付かず
木屑の排出もスムーズ!
鋭い2枚のエッジで切れ味抜群



バックサイズ
W35×H190mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	溝長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
2.0	95	28	890	090332
3.0	110	42	890	090349
4.0	125	56	1,010	090356
5.0	135	70	1,140	090363



バックサイズ
W60×H205mm

六角軸テーパー下穴錐セット

セット内容 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
2.0×3本	2,560	090493
3.0×3本	2,560	090509
4.0×3本	2,920	090516
5.0×3本	3,310	090523
3.0・4.0・5.0×各1本	2,930	090530

六角軸コンクリートロングドリル

狭く奥深い場所での作業に最適
刃先チップに特徴がありスムーズな穴あけができます



用途

モルタル

ブロック

レンガ

石膏ボード



バックサイズ
W40×H210mm

品番	サイズ mm	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
HRV-L34	3.4	175	100	1,570	090370
HRV-L35	3.5	175	100	1,570	090387
HRV-L40	4.0	175	100	1,570	090394
HRV-L43	4.3	175	100	1,630	090400
HRV-L45	4.5	175	100	1,630	090417
HRV-L48	4.8	175	100	1,630	090424
HRV-L50	5.0	175	100	1,800	090431
HRV-L53	5.3	175	100	1,900	090448
HRV-L55	5.5	175	100	1,900	090455
HRV-L60	6.0	175	100	1,900	090462
HRV-L64	6.4	175	100	1,900	090479
HRV-L65	6.5	175	100	1,950	090486

六角ビットジョイント

ワンタッチ接続でスピーディー作業
両頭ビットを取付けたままでドリル作業ができます!

HJ-50



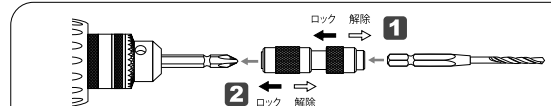
HJ-3065



バックサイズ
W50×H140mm



バックサイズ
W40×H210mm



- 1 ジョイントのロックを解除してドリルを差込み、確実にロックしてください。
- 2 両頭ビットにジョイントを差込み確実にロックしてください。

六角ビットジョイント

品番	全長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
HJ-50	55	1,450	059933

六角ビットジョイントセット

品番	セット内容	価格 (/パック品)	JAN
HJ-3065	六角軸鉄工ドリル 3mm 六角ビットジョイント 両頭ビット⊕2×65	2,150	059940

六角軸レザービット

カーペット・クロス・壁紙の下穴あけに最適



- ・カーペット等、切屑を巻き込みません
- ・切屑が非常に少なくキレイな仕上がり



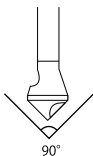
バックサイズ
W50×H140mm

品番	サイズ (mm)	全長(L) (mm)	価格 (/バック品)	JAN
LB-3	3	70	1,290	004216
LB-4	4	70	1,290	004223
LB-5	5	70	1,290	004230
LB-6	6	70	1,290	004247
LB-7	7	70	1,290	004254
LB-8	8	70	1,290	004261
LB-10	10	70	1,430	004278
LB-12	12	70	1,430	004285
LB-13	13	70	1,700	004292
LB-15	15	70	1,700	004308

※注意
表面が硬い被削材には絶対に使用しないでください。
斜めに押し当てず、必ず水平に押し当ててください。

六角軸コニカルドリル

C面加工・バリ取り・サラビス取付けの面取りに
刃先角度90°切粉のハケもよくキレイに切れます



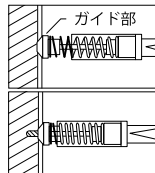
バックサイズ
W50×H140mm

品番	サイズ (mm)	面取り範囲 (mm)	全長(L) (mm)	価格 (/バック品)	JAN
CND-9	9	4~9	55	3,300	024207
CND-14	14	6~14	67	4,150	024214
CND-18	18	8~18	78	5,500	024221

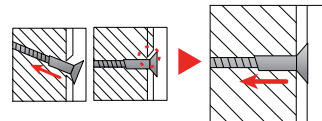
六角軸ヒンジドリル

サッシ枠・蝶番等の下穴あけ専用ドリル

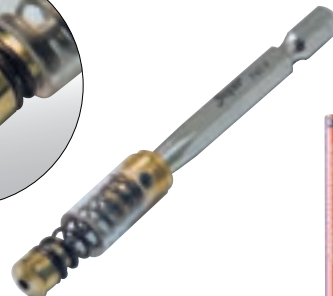
- ・ドリル先端のガイド部によりサッシ枠・蝶番穴のほぼ中心に下穴があけれます。
- ・木ねじがキレイに、スピーディに止めれます。
- ・蝶番付け時は蝶番がズレずに正確に取付けができます。



斜め、センターずれを解消!
正確に木ねじが止めれます



ドリルを回転させながら、ガイド部を軽く当ててから押してください。ドリル刃が出て穴のほぼ中心に下穴があきます。



バックサイズ
W80×H158mm

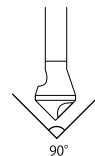
※先端ガイド部・ドリルの交換はできません。

品番	適合木ねじサイズ (mm)	全長 (mm)	ドリル径 (mm)	ガイド径 (mm)	価格 (/バック品)	JAN
JK-20L	3.1~4.8	90	2.0	8.0	1,800	013317

※注意
木のヤニでガイド部の穴が詰まる場合がありますのでシリコンスプレーをガイド部に時々噴きかけてください。

コニカルドリル

C面加工・バリ取り・サラビス取付けの面取りに
刃先角度90°切粉のハケもよくキレイに切れます



バックサイズ
W50×H140mm

サイズ (mm)	面取り範囲 (mm)	全長(L) (mm)	価格 (/バック品)	JAN
9	4~9	54	2,900	024085
14	6~14	70	3,850	024092
18	8~18	100	5,300	024108

1本のドリルで多サイズの穴あけが可能



六角軸スパイラルチタン

適応板厚 2mm
薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

材質 HSSチタンコーティング

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (ケース入)	JAN
LST-412	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	2,800	014819
LST-422	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22	10	5,000	014826
LST-521	5・7・9・11・13・15・17・19・21	9	5,000	014833
LST-428	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22・24・26・28	13	7,700	014857
LST-633	6・8・10・12・14・16・18・20・22・24・26・28・30・33	14	8,800	014840



六角軸スパイラルコバルト

適応板厚 2mm
薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック

適応板厚 1.6mm
ステンレス



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

材質 Co-HSSチタンコーティング

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (ケース入)	JAN
LST-412Co	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	3,800	014864
LST-416Co	4・6・8・10・12・14・16	7	5,850	014956
LST-418Co	4・6・8・10・12・14・16・18	8	6,200	014871
LST-422Co	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22	10	6,950	014888
LST-521Co	5・7・9・11・13・15・17・19・21	9	6,950	014895
LST-428Co	4・6・8・10・12・14・16・18・20・22・24・26・28	13	12,700	014963
LST-633Co	6・8・10・12・14・16・18・20・22・24・26・28・30・33	14	17,300	014949



六角軸チタンステップビット

適応板厚 2mm
薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック

適応板厚 1.6mm
ステンレス

刃寿命
約3倍
(当社比)



ケースサイズ
W40×D40×H127mm

材質 Co-HSSチタンコーティング

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (バック品)	JAN
HTS-1	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	9,700	024115
HTS-2	4・6・8・10・12・13・14・15・16	9	14,300	024122
HTS-3	4・6・8・10・12・14・15・16・17・18	10	17,700	024139

丸軸

ステップビット

適応板厚 2mm

薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック

ST-1E



ST-4E

材質 HSS

ケースサイズ

ST-1E・2E・3E:W40×D40×H127mm

ST-4E:W55×H130mm

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (ケース入)	JAN
ST-1E	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	2,200	023927
ST-2E	6・8・10・12・14・16・18	7	3,630	023934
ST-3E	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30・33	12	8,030	023941
ST-4E	6・9・12・15・18・21・24・27・30・32・34・36・38・40・42	15	11,000	023958

丸軸

スパイラルステップビット

適応板厚 2mm

薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック

STS-1E



STS-4E

材質 HSS

ケースサイズ

STS-1E・2E・3E:W40×D40×H127mm

STS-4E:W55×H130mm

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (ケース入)	JAN
STS-1E	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	2,500	023965
STS-2E	6・8・10・12・14・16・18	7	4,100	023972
STS-3E	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30・33	12	10,000	023989
STS-4E	6・9・12・15・18・21・24・27・30・32・34・36・38・40・42	15	14,300	023996

丸軸

ステップビット

ST-1・ST-3・ST-4
適応板厚 3mm薄鉄板
アルミ
木材
プラスチックST-2
適応板厚 5mm薄鉄板
アルミ
木材
プラスチック

適応板厚 1.6mm

ステンレス



ST-1,2



ST-3



ST-4

材質 Co-HSS

バック・ケースサイズ

ST-1・2:W50×H140mm

ST-3:W40×H130mm

ST-4:W55×H130mm

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (バック品)	価格 (ケース入)	JAN
ST-1	4・5・6・7・8・9・10・11・12	9	6,400		024016
ST-2	6・8・10・12・14・16・18	7	9,700		024023
ST-3	6・9・11・13・15・17・19・21・24・27・30・33	12		20,900	024030
ST-4	6・9・12・15・18・21・24・27・30・32・34・36・38・40・42	15		31,900	024009

六角軸

六角軸タップ下穴用ドリル

6.35mm

適応板厚 2mm

薄鉄板
アルミ
プラスチック

ケースサイズ

W40×D40×H127mm

材質 HSSチタンコーティング

品番	サイズ (mm)	段数	価格 (ケース入)	JAN
LST-T4-3/8	3.3(M4×0.7)・4.2(M5×0.8)・5(M6×1.0)・8(3/8w)	4	2,900	014918
LST-T410	3.3(M4×0.7)・4.2(M5×0.8)・5(M6×1.0)・6.8(M8×1.25)・8(3/8w)・8.5(M10×1.5)	6	3,350	014901

鉄工ドリル

鉄・アルミ・木材の穴あけに
喰いつきが良いXシンニング加工



用途

鉄

アルミ

木材



※サイズ表記：mm

品番	サイズ	バック品			JAN	価格	袋入	
		全長	有効長	入数			入数	価格
SD-03	0.3	19	4	1	009426	300	10	2,950
SD-04	0.4	20	5	1	009433	250	10	2,450
SD-05	0.5	22	6	1	009440	250	10	2,450
SD-06	0.6	24	7	1	009457	250	10	2,450
SD-07	0.7	28	9	1	009464	250	10	2,450
SD-08	0.8	30	10	1	009471	250	10	2,450
SD-09	0.9	32	11	1	009488	250	10	2,450
SD-10	1.0	34	12	1	009112	250	10	2,450
SD-11	1.1	36	14	1	009129	250	10	2,450
SD-12	1.2	38	16	1	009136	250	10	2,450
SD-13	1.3	38	16	1	009143	250	10	2,450
SD-14	1.4	40	18	1	009150	250	10	2,450
SD-15	1.5	40	18	1	009167	250	10	2,450
SD-16	1.6	43	20	1	009174	250	10	2,450
SD-17	1.7	43	20	1	009181	250	10	2,450
SD-18	1.8	46	22	1	009198	250	10	2,450
SD-19	1.9	46	22	1	009204	250	10	2,450
SD-20	2.0	49	24	1	009211	250	10	2,450
SD-21	2.1	49	24	1	009228	250	10	2,450
SD-22	2.2	53	27	1	009235	250	10	2,450
SD-23	2.3	53	27	1	009242	250	10	2,450
SD-24	2.4	57	30	1	009259	250	10	2,450
SD-25	2.5	57	30	1	009266	250	10	2,450
SD-26	2.6	57	30	1	009273	300	10	2,950
SD-27	2.7	61	33	1	009280	300	10	2,950
SD-28	2.8	61	33	1	009297	300	10	2,950
SD-29	2.9	61	33	1	009303	300	10	2,950
SD-30	3.0	61	33	1	009310	300	10	2,950
SD-31	3.1	65	36	1	009327	300	10	2,950
SD-32	3.2	65	36	1	009334	300	10	2,950
SD-33	3.3	65	36	1	009341	300	10	2,950
SD-34	3.4	70	39	1	009358	300	10	2,950
SD-35	3.5	70	39	1	009365	300	10	2,950
SD-36	3.6	70	39	1	009372	350	10	3,450
SD-37	3.7	70	39	1	009389	350	10	3,450
SD-38	3.8	75	43	1	009396	350	10	3,450
SD-39	3.9	75	43	1	009402	350	10	3,450
SD-40	4.0	75	43	1	009419	350	10	3,450
SD-41	4.1	75	43	1	010392	370	10	3,650
SD-42	4.2	75	43	1	010408	370	10	3,650
SD-43	4.3	80	47	1	010415	370	10	3,650
SD-44	4.4	80	47	1	010422	370	10	3,650
SD-45	4.5	80	47	1	010439	370	10	3,650

品番	サイズ	バック品			JAN	価格	袋入	
		全長	有効長	入数			入数	価格
SD-46	4.6	80	47	1	010446	400	10	3,950
SD-47	4.7	80	47	1	010453	400	10	3,950
SD-48	4.8	86	52	1	010460	400	10	3,950
SD-49	4.9	86	52	1	010477	400	10	3,950
SD-50	5.0	86	52	1	010484	400	10	3,950
SD-51	5.1	86	52	1	010491	500	10	4,950
SD-52	5.2	86	52	1	010507	500	10	4,950
SD-53	5.3	86	52	1	010514	500	10	4,950
SD-54	5.4	93	57	1	010521	500	10	4,950
SD-55	5.5	93	57	1	010538	500	10	4,950
SD-56	5.6	93	57	1	010545	550	10	5,450
SD-57	5.7	93	57	1	010552	550	10	5,450
SD-58	5.8	93	57	1	010569	550	10	5,450
SD-59	5.9	93	57	1	010576	550	10	5,450
SD-60	6.0	93	57	1	010583	550	10	5,450
SD-61	6.1	101	63	1	010590	650	10	6,450
SD-62	6.2	101	63	1	010606	650	10	6,450
SD-63	6.3	101	63	1	010613	650	10	6,450
SD-64	6.4	101	63	1	010620	650	10	6,450
SD-65	6.5	101	63	1	010637	650	10	6,450
SD-66	6.6	101	63	1	010644	750	10	7,450
SD-67	6.7	101	63	1	010651	750	10	7,450
SD-68	6.8	109	69	1	010668	750	10	7,450
SD-69	6.9	109	69	1	010675	750	10	7,450
SD-70	7.0	109	69	1	010682	750	10	7,450
SD-71	7.1	109	69	1	010699	850	10	8,450
SD-72	7.2	109	69	1	010705	850	10	8,450
SD-73	7.3	109	69	1	010712	850	10	8,450
SD-74	7.4	109	69	1	010729	850	10	8,450
SD-75	7.5	109	69	1	010736	850	10	8,450
SD-76	7.6	117	75	1	010743	950	10	9,450
SD-77	7.7	117	75	1	010750	950	10	9,450
SD-78	7.8	117	75	1	010767	950	10	9,450
SD-79	7.9	117	75	1	010774	950	10	9,450
SD-80	8.0	117	75	1	010781	950	10	9,450
SD-81	8.1	117	75	1	010798	1,050	5	5,200
SD-82	8.2	117	75	1	010804	1,050	5	5,200
SD-83	8.3	117	75	1	010811	1,050	5	5,200
SD-84	8.4	117	75	1	010828	1,050	5	5,200
SD-85	8.5	117	75	1	010835	1,050	5	5,200
SD-86	8.6	125	81	1	010842	1,200	5	5,950
SD-87	8.7	125	81	1	010859	1,200	5	5,950
SD-88	8.8	125	81	1	010866	1,200	5	5,950



袋入

バックサイズ

0.3～ 2.9mm : W32×H115mm
 3.0～ 5.9mm : W32×H140mm
 6.0～ 8.9mm : W32×H165mm
 9.0～ 13.0mm : W32×H200mm

バック品							袋入	
品番	サイズ	全長	有効長	入数	JAN	価格	入数	価格
SD-89	8.9	125	81	1	010873	1,200	5	5,950
SD-90	9.0	125	81	1	010880	1,200	5	5,950
SD-91	9.1	125	81	1	010897	1,350	5	6,700
SD-92	9.2	125	81	1	010903	1,350	5	6,700
SD-93	9.3	125	81	1	010910	1,350	5	6,700
SD-94	9.4	125	81	1	010927	1,350	5	6,700
SD-95	9.5	125	81	1	010934	1,350	5	6,700
SD-96	9.6	133	87	1	010941	1,500	5	7,450
SD-97	9.7	133	87	1	010958	1,500	5	7,450
SD-98	9.8	133	87	1	010965	1,500	5	7,450
SD-99	9.9	133	87	1	010972	1,500	5	7,450
SD-100	10.0	133	87	1	010989	1,500	5	7,450
SD-101	10.1	133	87	1	010996	1,650	5	8,200
SD-102	10.2	133	87	1	011009	1,650	5	8,200
SD-103	10.3	133	87	1	011016	1,650	5	8,200
SD-104	10.4	133	87	1	011023	1,650	5	8,200
SD-105	10.5	133	87	1	011030	1,650	5	8,200
SD-106	10.6	133	87	1	011047	1,750	5	8,700
SD-107	10.7	142	94	1	011054	1,750	5	8,700
SD-108	10.8	142	94	1	011061	1,750	5	8,700
SD-109	10.9	142	94	1	011078	1,750	5	8,700
SD-110	11.0	142	94	1	011085	1,750	5	8,700
SD-111	11.1	142	94	1	011092	1,900	5	9,450
SD-112	11.2	142	94	1	011108	1,900	5	9,450
SD-113	11.3	142	94	1	011115	1,900	5	9,450
SD-114	11.4	142	94	1	011122	1,900	5	9,450
SD-115	11.5	142	94	1	011139	1,900	5	9,450
SD-116	11.6	142	94	1	011146	2,000	5	9,950
SD-117	11.7	142	94	1	011153	2,000	5	9,950
SD-118	11.8	142	94	1	011160	2,000	5	9,950
SD-119	11.9	142	94	1	011177	2,000	5	9,950
SD-120	12.0	151	101	1	011184	2,000	5	9,950
SD-121	12.1	151	101	1	011191	2,200	5	10,950
SD-122	12.2	151	101	1	011207	2,200	5	10,950
SD-123	12.3	151	101	1	011214	2,200	5	10,950
SD-124	12.4	151	101	1	011221	2,200	5	10,950
SD-125	12.5	151	101	1	011238	2,200	5	10,950
SD-126	12.6	151	101	1	011245	2,500	5	12,450
SD-127	12.7	151	101	1	011252	2,500	5	12,450
SD-128	12.8	151	101	1	011269	2,500	5	12,450
SD-129	12.9	151	101	1	011276	2,500	5	12,450
SD-130	13.0	151	101	1	011283	2,500	5	12,450



バックサイズ
W100×H180mm

鉄工ドリルセット(13本入)

品番	セット内容 (mm)	価格 (バック品)	JAN
SS-13	1.5・2.0・2.5・3.0・3.2	4,600	011504
	3.5・4.0・4.5・4.8・5.0		
	5.5・6.0・6.5		

ステンレス用コバルトドリル

貫通時のバリが少ない先端形状
喰いつきがよいXシンニング加工



用途

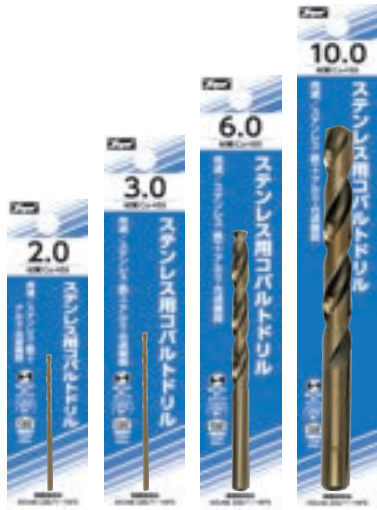
ステンレス

鉄



品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
CO-10	1.0	34	12	450	015960
CO-11	1.1	36	14	450	015977
CO-12	1.2	38	16	450	015984
CO-13	1.3	38	16	450	015991
CO-14	1.4	40	18	450	016004
CO-15	1.5	40	18	450	013324
CO-16	1.6	43	20	450	016011
CO-17	1.7	43	20	450	016028
CO-18	1.8	46	22	450	016035
CO-19	1.9	46	22	450	016042
CO-20	2.0	49	24	450	013331
CO-21	2.1	49	24	450	016059
CO-22	2.2	53	27	450	016066
CO-23	2.3	53	27	450	016073
CO-24	2.4	57	30	450	016080
CO-25	2.5	57	30	450	013348
CO-26	2.6	57	30	450	016097
CO-27	2.7	61	33	450	016103
CO-28	2.8	61	33	450	013355
CO-29	2.9	61	33	450	016110
CO-30	3.0	61	33	450	013362
CO-31	3.1	65	36	500	016127
CO-32	3.2	65	36	500	013379
CO-33	3.3	65	36	500	013386
CO-34	3.4	70	39	500	013393
CO-35	3.5	70	39	500	013409
CO-36	3.6	70	39	550	013416
CO-37	3.7	70	39	550	013423
CO-38	3.8	75	43	550	013430
CO-39	3.9	75	43	550	016134
CO-40	4.0	75	43	550	013447
CO-41	4.1	75	43	650	016141
CO-42	4.2	75	43	650	013454
CO-43	4.3	80	47	650	016158
CO-44	4.4	80	47	650	016165
CO-45	4.5	80	47	650	013461
CO-46	4.6	80	47	700	016172
CO-47	4.7	80	47	700	016189
CO-48	4.8	86	52	700	013478
CO-49	4.9	86	52	700	016196

品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
CO-50	5.0	86	52	700	013485
CO-51	5.1	86	52	800	016202
CO-52	5.2	86	52	800	013522
CO-53	5.3	86	52	800	016219
CO-54	5.4	93	57	800	016226
CO-55	5.5	93	57	800	013492
CO-56	5.6	93	57	900	016233
CO-57	5.7	93	57	900	016240
CO-58	5.8	93	57	900	016257
CO-59	5.9	93	57	900	016264
CO-60	6.0	93	57	900	013508
CO-61	6.1	101	63	1,050	016271
CO-62	6.2	101	63	1,050	016288
CO-63	6.3	101	63	1,050	016295
CO-64	6.4	101	63	1,050	016301
CO-65	6.5	101	63	1,050	013515
CO-66	6.6	101	63	1,250	016318
CO-67	6.7	101	63	1,250	016325
CO-68	6.8	109	69	1,250	016332
CO-69	6.9	109	69	1,250	016349
CO-70	7.0	109	69	1,250	016356
CO-71	7.1	109	69	1,350	016363
CO-72	7.2	109	69	1,350	016370
CO-73	7.3	109	69	1,350	016387
CO-74	7.4	109	69	1,350	016394
CO-75	7.5	109	69	1,350	016400
CO-76	7.6	117	75	1,450	016417
CO-77	7.7	117	75	1,450	016424
CO-78	7.8	117	75	1,450	016431
CO-79	7.9	117	75	1,450	016448
CO-80	8.0	117	75	1,450	016455
CO-81	8.1	117	75	1,600	016462
CO-82	8.2	117	75	1,600	016479
CO-83	8.3	117	75	1,600	016486
CO-84	8.4	117	75	1,600	016493
CO-85	8.5	117	75	1,600	016509
CO-86	8.6	125	81	1,800	016516
CO-87	8.7	125	81	1,800	016523
CO-88	8.8	125	81	1,800	016530
CO-89	8.9	125	81	1,800	016547



バックサイズ

0.3～ 2.9mm : W32×H115mm
 3.0～ 5.9mm : W32×H140mm
 6.0～ 8.9mm : W32×H165mm
 9.0～ 13.0mm : W32×H200mm

品番	サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
CO-90	9.0	125	81	1,800	016554
CO-91	9.1	125	81	1,950	016561
CO-92	9.2	125	81	1,950	016578
CO-93	9.3	125	81	1,950	016585
CO-94	9.4	125	81	1,950	016592
CO-95	9.5	125	81	1,950	016608
CO-96	9.6	133	87	2,200	016615
CO-97	9.7	133	87	2,200	016622
CO-98	9.8	133	87	2,200	016639
CO-99	9.9	133	87	2,200	016646
CO-100	10.0	133	87	2,200	016653
CO-101	10.1	133	87	2,400	016660
CO-102	10.2	133	87	2,400	016677
CO-103	10.3	133	87	2,400	016684
CO-104	10.4	133	87	2,400	016691
CO-105	10.5	133	87	2,400	016707
CO-106	10.6	133	87	2,700	016714
CO-107	10.7	142	94	2,700	016721
CO-108	10.8	142	94	2,700	016738
CO-109	10.9	142	94	2,700	016745
CO-110	11.0	142	94	2,950	016752
CO-111	11.1	142	94	2,950	016769
CO-112	11.2	142	94	2,950	016776
CO-113	11.3	142	94	2,950	016783
CO-114	11.4	142	94	2,950	016790
CO-115	11.5	142	94	2,950	016806
CO-116	11.6	142	94	3,200	016813
CO-117	11.7	142	94	3,200	016820
CO-118	11.8	142	94	3,200	016837
CO-119	11.9	142	94	3,200	016844
CO-120	12.0	151	101	3,200	016851
CO-121	12.1	151	101	3,400	016868
CO-122	12.2	151	101	3,400	016875
CO-123	12.3	151	101	3,400	016882
CO-124	12.4	151	101	3,400	016899
CO-125	12.5	151	101	3,400	016905
CO-126	12.6	151	101	3,700	016912
CO-127	12.7	151	101	3,700	016929
CO-128	12.8	151	101	3,700	016936
CO-129	12.9	151	101	3,700	016943
CO-130	13.0	151	101	3,700	016950

SDSプラスビット

穴あけスピード、寿命が大幅アップ!

用途 コンクリート ブロック
 レンガ モルタル



バックサイズ
全長:110mm
W35×H190mm

全長:160mm
W40×H210mm



バックサイズ
全長:110mm
W72×H150mm

全長:160mm
W80×H205mm

全長110mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
3.4	110	50	1,390	093586
3.5	110	50	1,390	092992
4.0	110	50	1,390	093005
4.3	110	50	1,390	093593
4.5	110	50	1,390	093012
4.8	110	50	1,390	093029
5.0	110	50	1,390	093036
5.5	110	50	1,450	093043
6.0	110	50	1,450	093050
6.4	110	50	1,500	093647
6.5	110	50	1,500	093067

全長160mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (/パック品)	JAN
3.4	160	100	1,620	091834
3.5	160	100	1,620	091841
4.3	160	100	1,620	093678
4.5	160	100	1,620	091940
4.8	160	100	1,620	093661
5.0	160	100	1,620	093616
5.3	160	100	1,620	093623
5.5	160	100	1,620	093630
6.0	160	100	1,620	093104
6.4	160	100	1,620	093111
6.5	160	100	1,620	049101
7.0	160	100	1,620	093128
7.5	160	100	1,620	093135
8.0	160	100	1,620	093142
8.5	160	100	1,850	093159
9.0	160	100	1,850	093166
9.5	160	100	1,950	093173
10.0	160	100	1,950	093180
10.5	160	100	1,950	093197
11.0	160	100	1,950	093203
12.0	160	100	2,000	093210
12.5	160	100	2,060	093227
12.7	160	100	2,250	093234
13.0	160	100	2,250	093241
13.5	160	100	2,450	081545
14.0	160	100	2,450	093258
14.3	160	100	2,900	093609
14.5	160	100	2,900	093265
15.0	160	100	3,400	093555
16.0	160	100	3,400	093272

徳用プロパック (全長110mm) 【5本入】

サイズ (mm)	価格 (/パック品)	JAN
3.4	6,000	090806
3.5	6,000	090813
4.0	6,000	090592
4.3	6,000	090820
4.5	6,000	090769
4.8	6,000	090837
5.0	6,000	090844
5.5	6,200	090608
6.0	6,200	090851
6.4	6,530	090868
6.5	6,530	090875

徳用プロパック (全長160mm) 【5本入】

サイズ (mm)	価格 (/パック品)	JAN
3.4	6,900	090783
3.5	6,900	090790
4.3	6,900	090882
4.5	6,900	090776
4.8	6,900	090721
5.0	6,900	090738
5.3	6,900	090899
5.5	6,900	090653
6.0	6,900	090660
6.4	6,900	090905
6.5	6,900	090912
7.0	6,900	090677
7.5	6,900	090684
8.0	6,900	090929
8.5	8,200	090936
9.0	8,200	090691
9.5	8,200	090707
10.0	8,200	090745
10.5	8,200	090943
11.0	8,200	090615
12.0	8,200	090950
12.5	9,000	090967
12.7	9,000	090974
13.0	9,000	090622
13.5	10,850	090639
14.0	10,850	090646
14.3	10,850	090981
14.5	11,700	090998



バックサイズ
W40×H245mm



ケースサイズ
W47×H375mm



ケースサイズ
W47×H480mm

全長200mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (バック品)	JAN
16.5	200	120	3,400	093289
17.0	200	120	3,400	093296
17.5	200	120	3,400	093302
18.0	200	120	3,400	093319
19.0	200	120	3,800	093326
20.0	200	120	4,200	093333
21.5	200	120	4,300	093562
22.0	200	120	4,300	093340

全長300mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (ケース品)	JAN
8.5	300	210	4,750	092930
10.5	300	210	4,750	092947
12.0	300	210	5,000	092954
12.5	300	210	5,250	092961
12.7	300	210	5,250	093524
14.0	300	210	5,500	092978
14.3	300	210	5,500	093531
14.5	300	210	5,800	092985

全長400mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (ケース品)	JAN
10.5	400	330	6,300	093357
12.0	400	330	6,300	093364
12.5	400	330	6,300	093371
12.7	400	330	6,300	093517
14.0	400	330	6,300	093388
14.3	400	330	6,300	092923
14.5	400	330	6,300	093395
16.0	400	330	7,900	093401
17.5	400	330	7,900	093418
18.0	400	330	7,900	093425
19.0	400	330	8,500	093432
20.0	400	330	8,900	093449
22.0	400	330	8,900	093456
24.0	400	330	9,500	093548
25.0	400	330	9,500	093463
26.0	400	330	10,000	093470
28.0	400	330	10,300	093487
30.0	400	330	10,500	093494
32.0	400	330	11,000	093500

SDSブースタープラス(バック品)

真円に近い穴あけが可能!

用途 鉄 ブロック コンクリート
レンガ モルタル

一体成型チップ使用



バックサイズ
W40×H210mm

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格	JAN
6.0	160	100	1,400	091339
8.0	160	100	1,450	091353
10.5	160	100	1,650	091377
12.0	160	100	1,700	091384
12.5	160	100	1,700	091391
14.5	160	100	2,400	091407

■コンクリートドリル (RV)

豊富なサイズをレギュラータイプ・ロングタイプで揃え
ニーズにお応えします！

- 用途
- コンクリート
- ブロック
- レンガ
- モルタル



レギュラーサイズ

バック品			サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (ケース品)
品番	価格	JAN				
RV-25	840	001284	2.5	100	50	840
RV-30	840	000010	3.0	100	50	840
RV-32	840	000027	3.2	100	50	840
RV-34	840	000034	3.4	100	50	840
RV-35	840	000041	3.5	100	50	840
RV-38	840	000058	3.8	100	50	840
RV-40	840	000065	4.0	100	50	840
RV-42	840	001260	4.2	100	50	840
RV-43	840	000072	4.3	100	50	840
RV-44	840	000089	4.4	100	50	840
RV-45	840	000096	4.5	100	50	840
RV-48	840	000102	4.8	100	50	840
RV-50	900	000119	5.0	110	60	900
RV-52	900	000126	5.2	110	60	900
RV-53	900	001277	5.3	110	60	900
RV-55	900	000133	5.5	110	60	900
RV-56	900	000515	5.6	110	60	900
RV-60	900	000140	6.0	110	60	900
RV-62	940	000522	6.2	110	60	940
RV-64	940	000157	6.4	110	60	940
RV-65	940	000164	6.5	110	60	940
RV-70	1,100	000171	7.0	130	80	1,100
RV-72	1,150	000362	7.2	130	80	1,150
RV-75	1,150	000188	7.5	130	80	1,150
RV-80	1,250	000195	8.0	130	80	1,250
RV-85	1,350	000201	8.5	130	80	1,350
RV-87	1,470	000454	8.7	130	80	1,470
RV-90	1,470	000218	9.0	160	100	1,470
RV-95	1,600	000225	9.5	160	100	1,600
RV-100	1,600	000232	10.0	160	100	1,600
RV-105	1,750	000249	10.5	160	100	1,750
RV-110	1,850	000256	11.0	160	100	1,850
RV-115	1,850	000263	11.5	170	100	1,850
RV-120	1,900	000270	12.0	170	100	1,900
RV-125	1,900	000287	12.5	170	100	1,900
RV-127	1,900	000294	12.7	170	100	1,900
RV-130	1,900	000300	13.0	170	100	1,900
RV-135	2,150	000317	13.5	170	100	2,150
RV-140	2,150	000324	14.0	170	110	2,150
RV-143	2,250	000331	14.3	170	110	2,250
RV-145	2,250	000348	14.5	170	110	2,250
RV-150	2,400	000355	15.0	200	120	2,400



バックサイズ
2.5～ 6.5mm :W35×H158mm
7.0～14.5mm :W35×H210mm
15.0～20.0mm :W35×H245mm



ケースサイズ
21.0～27.0mm :W47×H335mm

バック品			サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (ケース品)
品番	価格	JAN				
RV-160	2,600	000379	16.0	200	120	2,600
RV-165	2,600	000386	16.5	200	120	2,600
RV-170	2,600	000393	17.0	200	130	2,600
RV-175	2,700	000409	17.5	200	130	2,700
RV-180	2,700	000416	18.0	200	130	2,700
RV-190	2,970	000461	19.0	200	130	2,970
RV-200	3,300	000423	20.0	200	130	3,300
RV-210	3,600	000478	21.0	230	140	3,600
RV-215	3,850	000430	21.5	230	140	3,850
RV-220	3,850	000447	22.0	230	140	3,850
RV-225	4,350	000584	22.5	230	140	4,350
RV-230	4,350	000492	23.0	230	140	4,350
RV-240	4,550	000508	24.0	250	150	4,550
RV-250	4,950	000485	25.0	250	150	4,950
			25.4	250	150	4,950
			26.0	250	150	5,250
			27.0	250	150	5,250
			30.0	250	150	7,050
			35.0	250	150	9,500
			38.0	250	150	11,000

徳用プロパック【5本入】

サイズ (mm)	価格 (バック品)	JAN
3.0	3,500	000614
3.2	3,500	000621
3.4	3,500	000638
3.5	3,500	000645
3.8	3,500	000652
4.0	3,500	000669
4.3	3,500	000867
4.4	3,500	000881
4.5	3,500	000676
4.8	3,500	000683
5.0	3,700	000690
5.2	3,700	001291
5.3	3,700	001307
5.5	3,700	000706
6.0	3,700	000713
6.2	3,900	001253
6.4	3,900	000720
6.5	3,900	000737



バックサイズ
W47×H178mm



150mm 200mm

ロングサイズ(全長150mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	価格 (筒入)
3.2	150	1,270
3.4	150	1,270
3.5	150	1,270
3.8	150	1,270
4.2	150	1,270
4.8	150	1,270
5.0	150	1,320
5.3	150	1,320
6.0	150	1,320
6.4	150	1,320

ロングサイズ(全長200mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	価格 (筒入)
4.0	200	1,850
4.4	200	1,850
4.8	200	1,850
5.0	200	1,850
5.2	200	1,850
5.6	200	1,850
6.4	200	2,050
7.5	200	2,250
8.0	200	2,250
8.5	200	2,350
9.0	200	2,350
9.5	200	2,700
10.0	200	2,700
10.5	200	3,000



ケースサイズ

8.0~28.0mm : W47×H480mm

ロングサイズ(全長300mm)

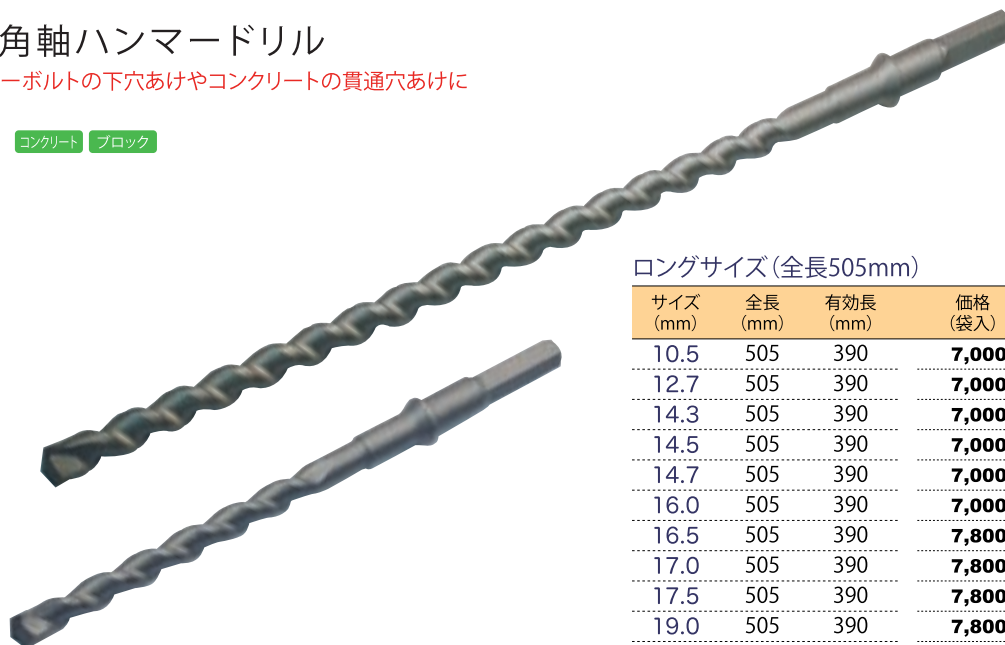
サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (ケース品)	JAN
8.5	300	200	2,700	002526
9.0	300	200	3,150	002533
9.5	300	200	3,150	002540
10.0	300	200	3,150	002557
10.5	300	200	3,550	002564
11.0	300	200	3,550	002571
12.0	300	200	3,550	002588
12.5	300	200	3,950	002595
12.7	300	200	3,950	002601
13.0	300	200	3,950	002618
13.5	300	200	3,950	002625
14.0	300	200	4,200	002632
14.3	300	200	4,200	002830
14.5	300	200	4,200	002649
15.0	300	200	4,200	002656
15.5	300	200	4,200	002502
16.0	300	200	4,200	002663
17.0	300	200	4,650	002670
17.5	300	200	4,650	002687
18.0	300	200	4,650	002694
19.0	300	200	4,650	002700
20.0	300	200	5,750	002717
21.0	300	200	5,750	002724
21.5	300	200	6,500	002731
22.0	300	200	6,500	002748
23.0	300	200	8,000	002755
24.0	300	200	8,000	002762
25.0	300	200	8,000	002779
28.0	300	200	9,900	002786
32.0	300	200	12,300	002809
35.0	300	200	13,000	002816
38.0	300	200	14,700	002823

ロングサイズは在庫が無くなり次第廃番となりますので、その都度ご確認ください。

六角軸ハンマードリル

アンカーボルトの下穴あけやコンクリートの貫通穴あけに

用途 **コンクリート** **ブロック**



レギュラーサイズ (全長280mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (筒入)	バック品	
				価格	JAN
10.0	280	160	4,650	4,650	093999
10.5	280	160	4,650	4,650	094002
11.0	280	160	4,650	4,650	094019
12.0	280	160	4,650	4,650	094026
12.5	280	160	4,650	4,650	094033
12.7	280	160	4,650	4,650	094040
13.0	280	160	4,650	4,650	094057
13.5	280	160	4,650	4,650	094064
14.0	280	160	4,650	4,650	094071
14.3	280	160	4,650	4,650	094088
14.5	280	160	4,650	4,650	094095
14.7	280	160	4,650	4,650	094101
15.0	280	160	4,650	4,650	094118
16.0	280	160	4,650	4,650	094125
16.5	280	160	5,000	5,000	094132
16.7	280	160	5,000	5,000	094149
17.0	280	160	5,000	5,000	094156
17.5	280	160	5,000	5,000	094163
18.0	280	160	5,000	5,000	094170
18.5	280	160	5,000	5,000	094187
19.0	280	160	5,000	5,000	094194
19.5	280	160	6,450	6,450	094200
21.5	280	160	6,450	6,450	094224
22.0	280	160	6,450	6,450	094231
22.5	280	160	7,350	7,350	094248
23.0	280	160	7,350	7,350	094255
24.0	280	160	7,350	7,350	094262
25.0	280	160	7,350	7,350	094279
25.5	280	160	7,350	7,350	094286
26.0	280	160	8,450	8,450	094293
26.5	280	160	8,450	8,450	094309
28.0	280	160	8,450	8,450	094316
29.0	280	160	9,200	9,200	094323
29.5	280	160	9,200	9,200	094330
30.0	280	160	9,200	9,200	094347
32.0	280	160	9,200	9,200	094354
35.0	280	160	10,550	10,550	094361
38.0	280	160	11,100	11,100	094378

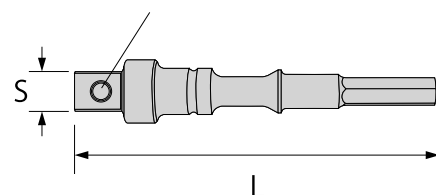
ロングサイズ (全長505mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	価格 (袋入)	JAN
10.5	505	390	7,000	006289
12.7	505	390	7,000	006296
14.3	505	390	7,000	006517
14.5	505	390	7,000	006302
14.7	505	390	7,000	006319
16.0	505	390	7,000	006326
16.5	505	390	7,800	006630
17.0	505	390	7,800	006333
17.5	505	390	7,800	006340
19.0	505	390	7,800	006364
20.0	505	390	8,900	006371
22.0	505	390	8,900	006388
22.5	505	390	9,900	006395
24.0	505	390	10,000	006401
25.0	505	390	10,000	006418
25.5	505	390	10,500	006425
26.0	505	390	10,500	006432
26.5	505	390	10,500	006449
28.0	505	390	11,500	006456
29.0	505	390	12,600	006463
30.0	505	390	12,600	006470
32.0	505	390	12,600	006487
35.0	505	390	14,000	006494
38.0	505	390	16,000	006500

ケミカルアンカー用アダプター



ソケットが落下しないように
ボールが付いています。
一般ソケットで使用できます。



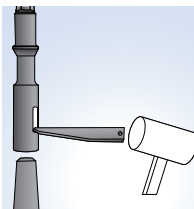
呼び	対辺 (S) mm	シャンク 形状	全長 (L) mm	価格 (筒入)	JAN
1/2	12.7	六角軸	160	4,200	094477
3/4	19.0	六角軸	170	4,200	094484

在庫が無くなり次第廃番となります。

コッター

(テーパアダプター用ビット外し)

叩いてドリルを取り出します



コッター(テーパアダプター用ビットはずし)

呼び	価格 (袋入)	JAN
ドリフトキーNo.1	500	093906

アンカー打込み棒



手打ち カットアンカー用 (Aタイプ)

品番	対応アンカーねじ径	価格 (袋入)	JAN
CA-20A	W 1/4 (M6)	1,000	000744
CA-25A	W 5/16 (M8)	1,000	000751
CA-30A	W 3/8 (M10)	1,100	000768
CA-40A	W 1/2 (M12)	1,300	000775

SDS カットアンカー用 (Aタイプ)

品番	対応アンカーねじ径	価格 (袋入)	JAN
1/4A	W 1/4 (M6)	2,500	081293
5/16A	W 5/16 (M8)	2,500	081354
3/8A	W 3/8 (M10)	2,750	081361
1/2A	W 1/2 (M12)	3,000	081378

手打ち ヒルティアンカー用 (Bタイプ)

品番	対応アンカーねじ径	価格 (袋入)	JAN
SA-20B	W 1/4 (M6)	900	000805
SA-25B	W 5/16 (M8)	900	000812
SA-30B	W 3/8 (M10)	950	000829
SA-40B	W 1/2 (M12)	1,100	000836

SDS ヒルティアンカー用 (Bタイプ)

品番	対応アンカーねじ径	価格 (袋入)	JAN
1/4B	W 1/4 (M6)	2,500	081309
5/16B	W 5/16 (M8)	2,500	081446
1/2B	W 1/2 (M12)	3,000	081460
3/8BS	W 3/8 (HLショート)	2,750	003400

テーパ軸ハンマードリル

アンカーボルトの下穴あけやコンクリートの貫通穴あけに

用途 コンクリート ブロック



レギュラーサイズ

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	テーパ 形状	価格 (袋入)	JAN
6.0	115	60	No.1	1,500	093708
6.5	115	60	No.1	1,500	093715
7.0	115	60	No.1	1,500	093890
7.5	115	60	No.1	1,500	093913
8.0	115	60	No.1	1,500	093722
8.5	115	60	No.1	1,500	093739
9.0	115	60	No.1	1,500	093746
9.5	115	60	No.1	1,500	093920
10.0	115	60	No.1	1,500	093753
10.5	120	70	No.1	1,600	093760
11.0	120	70	No.1	1,600	093777
12.0	120	70	No.1	1,700	093784
12.3	120	70	No.1	1,800	093937
12.5	120	70	No.1	1,800	093791
12.7	120	70	No.1	1,900	093807
13.0	120	70	No.1	1,900	093944
13.3	120	70	No.1	1,900	093951
13.5	120	70	No.1	1,900	093814
14.0	120	70	No.1	1,900	093968
14.3	120	70	No.1	2,000	093821
14.5	120	70	No.1	2,000	093975
14.7	120	70	No.1	2,000	093982
15.0	120	70	No.1	2,000	094415
15.5	130	80	No.1	2,000	094422
16.0	130	80	No.1	2,300	093838
16.5	130	80	No.1	2,300	094439
17.0	130	80	No.1	2,300	093845
17.5	130	80	No.1	2,300	093852
18.0	160	110	No.1	3,000	093869
19.0	160	110	No.1	3,200	093876
19.5	160	110	No.1	3,200	094446
19.7	160	110	No.1	3,200	094453
20.0	160	110	No.1	3,200	094460
21.5	160	110	No.2	3,200	094491
22.0	160	110	No.2	4,000	094514
25.0	160	110	No.2	5,000	094521

ロングサイズ(全長200mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	テーパ 形状	価格 (ケース)	JAN
7.5	200	150	No.1	2,700	094538
8.0	200	150	No.1	2,700	094545
8.5	200	150	No.1	2,700	094552
9.0	200	150	No.1	2,700	094606
9.5	200	150	No.1	2,700	094613
10.0	200	150	No.1	2,900	094620
10.5	200	150	No.1	2,900	094637
11.0	200	150	No.1	2,900	094644
12.0	200	150	No.1	2,900	094651
12.7	200	150	No.1	3,200	094668
13.0	200	150	No.1	3,200	094675
13.5	200	150	No.1	3,300	094682
14.0	200	150	No.1	3,300	094699
14.3	200	150	No.1	3,400	094705
14.5	200	150	No.1	3,400	094712
16.0	200	150	No.1	3,600	094729
17.5	200	150	No.1	3,900	094743
18.0	200	150	No.1	3,900	094750
19.0	200	150	No.1	4,100	094767

ロングサイズ(全長280mm)

サイズ (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	テーパ 形状	価格 (ケース)	JAN
10.0	280	230	No.1	3,500	094781
11.0	280	230	No.1	3,750	094804
12.0	280	230	No.1	3,750	094811

テーパアダプター



呼び	テーパ形状	価格 (袋入)	JAN
No.1	六角軸	2,250	093883
No.1	SDSプラス	2,500	081347

在庫が無くなり次第廃番となります。

溶接用ペンチ

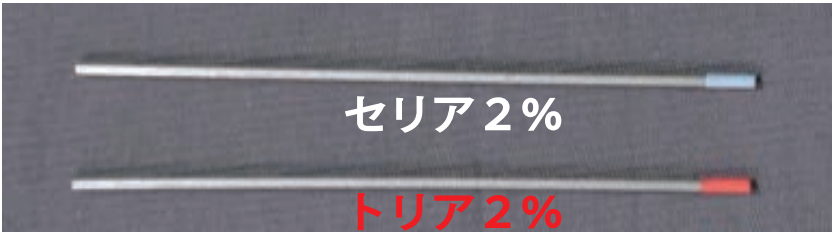
- 1. ピックハンマー先端凸形状でスパッタ除去
- 2. 独自の溝構造によるスパッタ除去
- 3. ハンマー機能
- 4. チップ脱着（すべり止め加工）
- 5. 絶縁筒脱着（すべり止め加工）
- 6. ノズル脱着（すべり止め加工）
- 7. 滑りにくい三重構造グリップ
- 8. ワイヤ切断
- 9. ラジオペンチ機能



品番	サイズ	価格	JAN
WZ-P210	210mm	4,000	068669
WZ-P185	185mm	3,500	068676



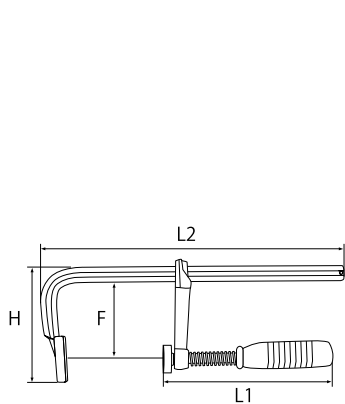
TIG電極棒



品番	サイズ(mm)	材質	入数	価格	JAN
WT-CE16B	1.6×150	セリア2%	10	4,500	068508
WT-CE20B	2.0×150	セリア2%	10	7,800	068515
WT-CE24B	2.4×150	セリア2%	10	8,900	068522
WT-CE32B	3.2×150	セリア2%	10	13,700	068539
WT-TT16B	1.6×150	トリア2%	10	4,500	068546
WT-TT20B	2.0×150	トリア2%	10	7,800	068553
WT-TT24B	2.4×150	トリア2%	10	8,900	068560
WT-TT32B	3.2×150	トリア2%	10	13,700	068577
WT-CE16A	1.6×150	セリア2%	1	500	068584
WT-CE20A	2.0×150	セリア2%	1	870	068591
WT-CE24A	2.4×150	セリア2%	1	950	068607
WT-CE32A	3.2×150	セリア2%	1	1,570	068614
WT-TT16A	1.6×150	トリア2%	1	500	068621
WT-TT20A	2.0×150	トリア2%	1	870	068638
WT-TT24A	2.4×150	トリア2%	1	950	068645
WT-TT32A	3.2×150	トリア2%	1	1,570	068652

L型クランプ

溶接作業・機械加工・日曜大工などの仮止め、固定、接合に。



くわえ部が首振りタイプ
ですので対象物に多少の
勾配があってもしっかり
つかみます。

力を入れやすい三角グ
リップを採用。

本 体:カーボン鋼
ハンドル:PVC



交換用保護キャップ付
(スベア1セット丸・四角各1個)

品番	最大口開き (mm)	F (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質重 (g)	価格	JAN
HK-100	100	80	113	175	165	500	2,050	083631
HK-160	160	80	113	175	225	560	2,100	083648
HK-200	200	80	113	175	260	580	2,200	083655
HK-250	250	80	113	175	315	630	2,300	083662
HK-300	300	80	113	175	360	660	2,400	083679
HK-450	450	80	113	175	510	800	2,700	083686
HK-600	600	80	113	175	650	910	3,500	083815
HK-800	800	80	113	175	850	1,100	4,100	083822
HK-1000	1,000	80	113	175	1,050	1,250	4,800	083839
HK-1200	1,200	80	113	175	1,250	1,450	5,900	083846
HK-LCG	交換用保護キャップセット						150	083853

バイスレンチ

錆ついたり、角が丸くなって動かない時、「廻して取る」「割って取る」ことができます。

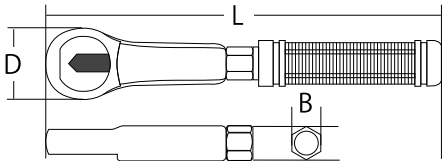
- 握りやすさ、滑りにくさを追求したゴムグリップ採用
- 使用しないビットはハンドル内に収納でき、持運びや紛失防止に便利



•パイプや、丸棒等でもガッチリはさん
で廻せます。
•ナットがとれたボルトのネジ部だけ
でも廻せます。
•角が丸くなったり錆ついて取れない
ボルト・ナットの場合、ネジ部に潤滑
油を差し廻してください。



•ボルトのネジを破損することなく
ナットを割ることができます。
(ステンレス・熱処理済のナットは割れません。)



バックサイズ
LB-2N : W95×H358mm

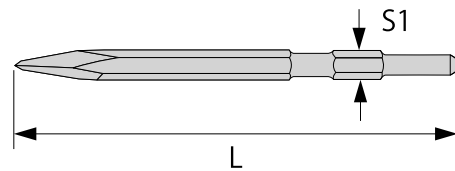
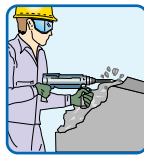
品番	対辺寸法 (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	質重 (g)	価格	JAN
LB-2N	13~26	44.0	19.0	242	700	6,600	080593

LB-2N は在庫が無くなり次第廃番となります。

ブルポイント

コンクリートのハツリ・破碎に!

用途 コンクリート



形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
17H	280	1,870	006111
	365	2,300	006128
	450	2,470	006135
21H	320	3,900	006166
	450	4,950	006173

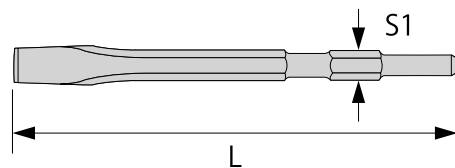
形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
17H ツバ付	280	2,160	006142
17H ツバ付	450	3,600	006159
30H	410	7,600	006180
30H	320	7,600	006197
SDS	250	3,850	081316

品番	形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
CB-280	17H	280	750	006647
CB-450	17H	450	1,900	006661

コールドチゼル

コンクリートの溝切り・角出し・破碎に!

用途 コンクリート



形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
17H	280	1,870	006203
	450	2,470	006210
21H	320	3,900	006593
	450	4,950	006685

形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
30H	410	7,600	006708
SDS	250	3,850	081323

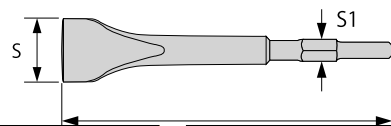
品番	形状 (S1)	全長 (L) mm	価格	JAN
CC-280	17H	280	750	006654

アスファルトカッター

用途 コンクリート



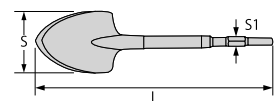
用途 コンクリート



形状 (S1)	刃先 (S) mm	全長 (L) mm	価格	JAN
17H	50	280	4,350	006227
21H	50	320	7,700	006234
30H	75	410	16,200	006241

形状 (S1)	刃先 (S) mm	全長 (L) mm	価格	JAN
SDS	35-40	250	6,000	081330

スコップ



形状 (S1)	幅 (S) mm	全長 (L) mm	価格	JAN
17H	105	400	14,500	006258
21H	120	450	19,500	006265
30H	120	450	19,500	006272

ニードルローラー

ジェットタガネ用高品質ニードル(針)です。
作業対象面凹凸に追従するニードル束がはくり作業に威力を発揮します

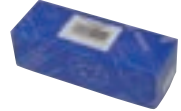
ジェットタガネ用



サイズ mm	入数 (本/箱)	価格	JAN
2×180	100	10,200	006609
3×180	100	10,200	006616
4×180	50	6,200	006623

ドレッサーハンドル

48枚入



8枚入



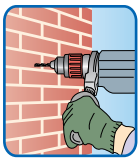
バックサイズ
W50×H100mm



内容 (枚)	価格	JAN
ドレッサーハンドル(替刃8枚付)	6,000	080418
替刃(48枚) 箱	2,400	080456
替刃(8枚) パック	600	080425

磁器タイルドリル

用途 磁器タイル 瓦 人造大理石 大理石タイル
耐火レンガ ネオバリエ



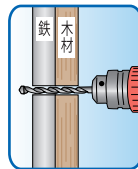
バックサイズ
3.0~6.5mm : W35×H158mm
7.0~11.0mm : W40×H210mm

サイズ (mm)	価格 (1パック品)	JAN
3.0	870	001017
3.2	870	001024
3.5	870	001031
3.8	870	001048
4.0	870	001055
4.3	870	001062
4.5	870	001079
4.8	870	001086
5.0	900	001093
5.5	900	001109
6.0	970	001116
6.4	970	001222
6.5	970	001123
7.0	1,050	001130
7.5	1,050	001147
8.0	1,300	001154
8.5	1,300	001161
9.0	1,500	001178
10.0	1,650	001185
10.5	1,750	001192
11.0	1,750	001208

スーパードリル

色々な材料をこの1本で切ることができます
複合材をこすことができ、木等の切粉をスムーズに排出します。

用途 木材 ガラス ガラスファイバー 鉄板 プラスチック
アクリル デコラ ブロック レンガ



バックサイズ
5.0~6.5mm : W35×H158mm
8.0~13.0mm : W40×H210mm

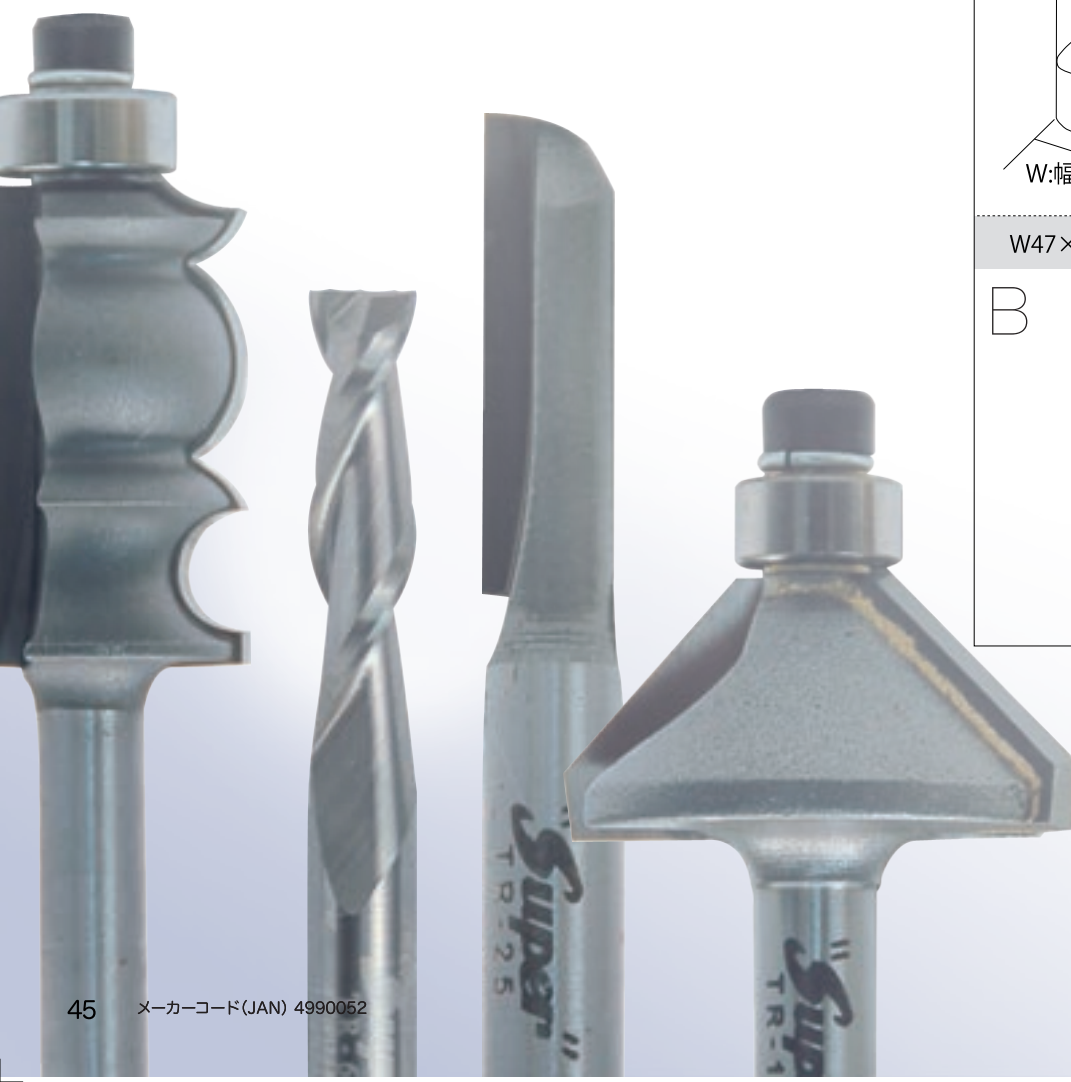
サイズ (mm)	価格 (1パック品)	JAN
5.0	870	092015
6.0	870	092022
6.5	950	092039
8.0	1,300	092046
9.0	1,500	092053
9.5	1,600	092060
10.0	1,600	092077
11.0	1,750	092084
12.0	1,850	092091
12.7	1,850	092107
13.0	1,950	092114

磁器タイルドリル及びスーパードリルは在庫が無くなり次第廃番となりますので、その都度ご確認ください。

"Super"

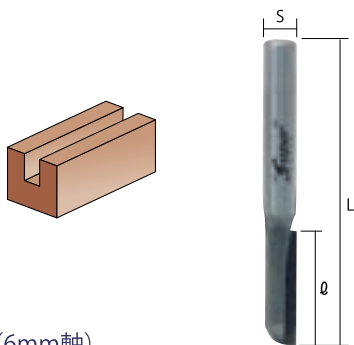
高品質

Trimer/Router Bit



[ケースサイズ]	
<p>W32×D32×H125mm</p> <p>A</p>	
<p>W47×D47×H125mm</p> <p>B</p>	<p>W62×D62×H125mm</p> <p>C</p>

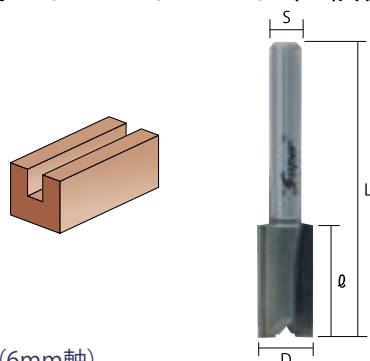
■ 超硬ストレートビット (1枚刃)



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-22	3(1P)×6	6	12	50	2,800	001826
TR-23	4(1P)×6	6	12	50	2,400	001833
TR-24	5(1P)×6	6	15	50	2,400	001840
TR-25	6(1P)×6	6	20	54	2,400	001857

■ 超硬ストレートビット (2枚刃)



トリマ用 (6mm軸)

							価格	JAN
TR-4	6(2P)×6	6	6	20	60		2,550	001642
TR-26	8(2P)×6	8	6	20	60		2,500	001864
TR-27	10(2P)×6	10	6	20	52		3,700	001871
TR-28	12(2P)×6	12	6	10	42		3,700	001888

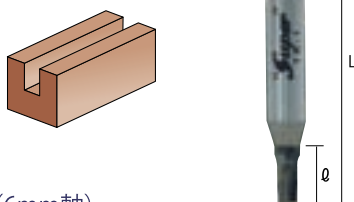
ルーター用 (12mm軸)

							価格	JAN
TR-29	10(2P)×12	10	12	25	70		3,000	001895
TR-30	12(2P)×12	12	12	30	75		3,000	001901

■ 超硬ストレートビット

超硬
ソリッド

超硬打込み刃により
折れにくい強力タイプ



トリマ用 (6mm軸)

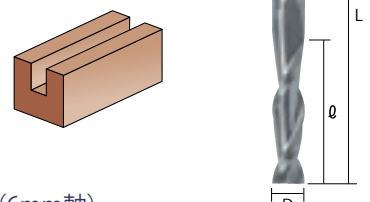
品番	サイズ	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-1	3×6	6	6	43	4,300	001611
TR-2	4×6	6	8	55	5,000	001628
TR-3	5×6	6	10	59	6,200	001635
TR-31	6×6	6	15	61	6,700	001918
TR-53	1.6×6	6	6	42	4,300	002137
TR-54	2.5×6	6	10	46	4,300	002144

注: 必要以上の力を入れた場合、折れる危険性がありますのでご注意ください。

■ 超硬スパイラル

超硬
ソリッド

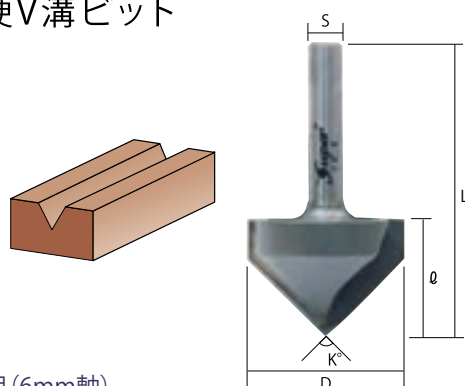
超硬一体型



トリマ用 (6mm軸)

							価格	JAN
TR-65	3×6	3	6	12	50		9,200	002342
TR-66	6×6	6	6	25	60		10,700	002359

■ 超硬V溝ビット

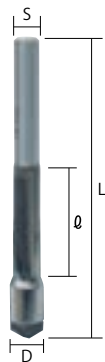
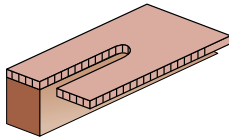


トリマ用 (6mm軸)

							価格	JAN
TR-8	6×90°	27	6	20	50	90°	6,900	001680

■ 超硬1段フラッシュ

ベニヤボード等の
切りぬきに。



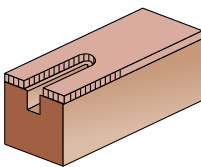
トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-5	6×6	6	6	20	64	3,500	001659
TR-32	8×6	8	6	24	70	4,500	001925

ルーター用 (12mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-33	10×12	10	12	24	70	4,800	001932
TR-34	12×12	12	12	24	70	5,200	001949

■ 超硬ストレートビット (ガイドベアリング付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-61	10×10×6	10	6	11	55	7,400	002304
TR-62	10×25×6	10	6	25	56	8,700	002311

■ トリマ・ルータービット用パーツ

K-8

K-10

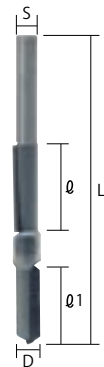
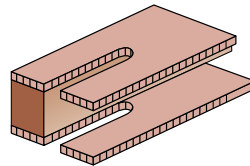


トリマ・ルータービット用

品番	商品名	価格	JAN
K-8	コロセット 8mm	1,200	002168
K-10	カサ付コロセット 10mm	1,600	002175
HW-25	六角棒レンチ 2.5mm	110	002182

■ 超硬2段フラッシュ

ドア等の2枚の板を
一発で切りぬきます。



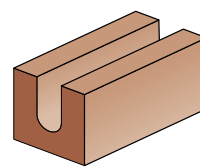
トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	Ø1 (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-6	6×6	6	6	20	16	79	4,400	001666
TR-35	8×6	8	6	24	21	89	4,900	001956

ルーター用 (12mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	Ø1 (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-36	10×12	10	12	24	21	89	5,300	001963
TR-37	12×12	12	12	24	21	89	6,800	001970

■ U溝ビット



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	Ø (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-45	6×6	6	6	8	44	3,600	002052
TR-46	8×6	8	6	10	40	3,600	002069
TR-47	10×6	10	6	12	42	4,200	002076
TR-48	12×6	12	6	16	46	4,900	002083
TR-49	16×6	16	6	16	46	5,700	002090

HW-25

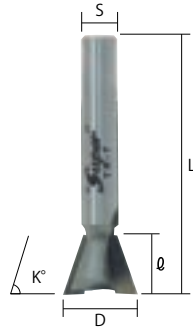
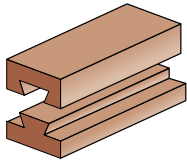
R-8/R-12



ルータービット用アダプター

品番	商品名	a (mm)	b (mm)	c (mm)	価格	JAN
R-8	8mmルーター用	26	6	8	1,500	002229
R-12	12mmルーター用	26	6	12	1,500	002236

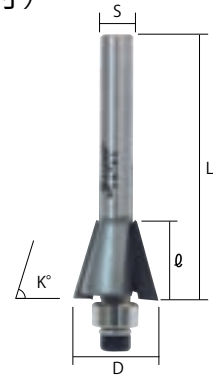
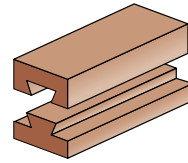
■ 超硬アリギリ



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	K (度)	価格	JAN
TR-7	12×6	12	6	8.8	39	71°	2,850	001673

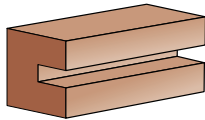
■ 超硬アリギリ (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	K (度)	価格	JAN
TR-60	15×6	15	6	13	46	75°	7,800	002298

■ 横溝ビット

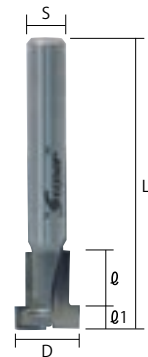
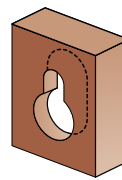


トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-63	28×3×6	28	6	3	55	9,300	002328
TR-64	28×6×6	28	6	6	55	9,300	002335

■ キーホールビット

表札のウラ穴開け等に。

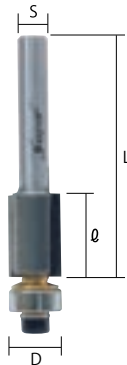
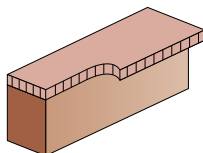


トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	φ1 (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-57	9.5×6.5×6	9.5	6	6.8	3.2	42	3,600	002274

■ カサ付目地払い (コロ付)

カサ付のため、コロへの
接着剤の流入を防ぎます。

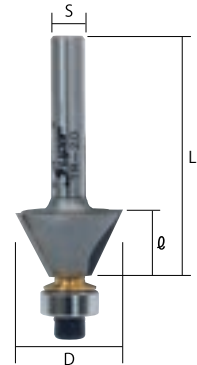
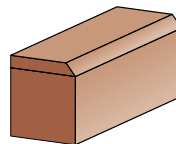


トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-21	10mm	10	6	15	45	3,750	001819

■ カサ付面取り (コロ付)

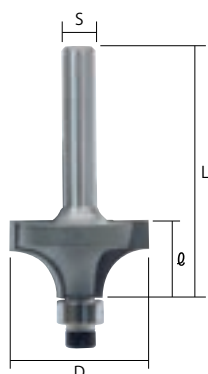
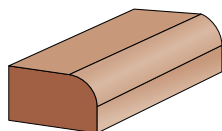
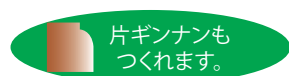
カサ付のため、コロへの
接着剤の流入を防ぎます。



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-20	60°	20	6	11	41	5,900	001802
TR-44	75°	18	6	17	47	6,200	002045

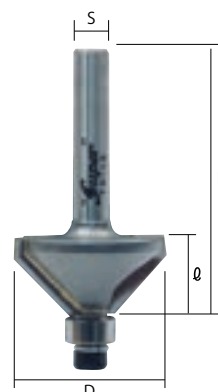
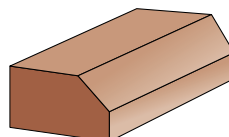
■ ボーズ面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	R	価格	JAN
TR-17	1分	15	6	7	37	3	5,000	001772
TR-18	2分	21	6	10	40	6	5,800	001789
TR-42	2.5分	24	6	13	43	7.5	6,700	002021
TR-43	3分	28	6	14	44	9	7,300	002038

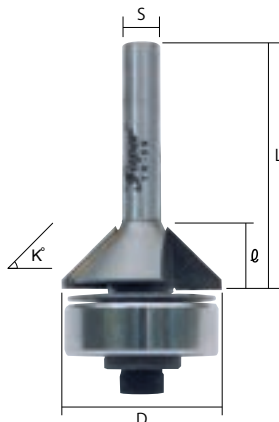
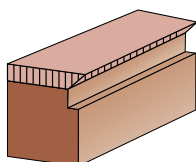
■ 角面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	K (度)	価格	JAN
TR-19	45°	26	6	12	42	45	7,300	001796

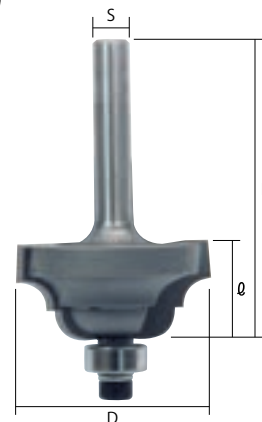
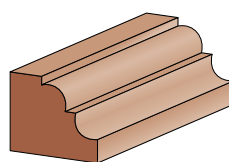
■ トメ切り (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (24mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	K (度)	価格	JAN
TR-59	25×6	25	6	8.5	38.5	44	10,100	002281

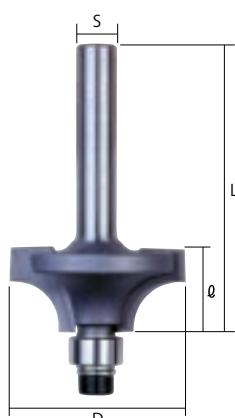
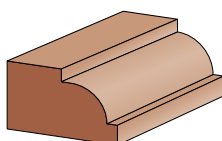
■ ギンサジ面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	R (度)	価格	JAN
TR-51	4分	31.8	6	15.9	45.9	4.8	13,200	002113

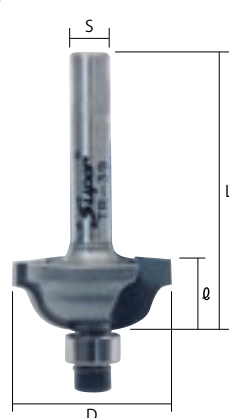
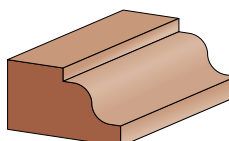
■ ギンナン面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	R	価格	JAN
TR-9	2分	20	6	10	40	3.5	5,800	001697
TR-38	2.5分	23	6	10	40	4.5	6,600	001987
TR-10	3分	26	6	12	42	6.5	7,300	001703

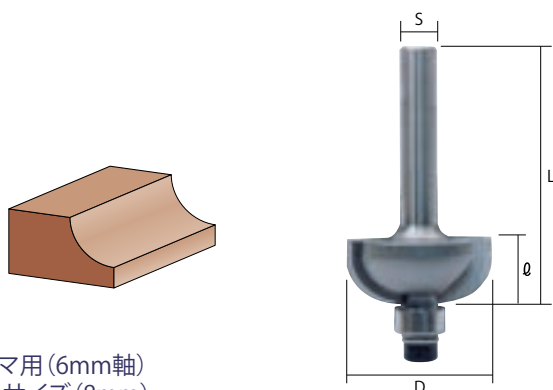
■ ヒョウタン面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-11	2分	20	6	10	40	6,900	001710
TR-39	2.5分	23	6	10	40	7,300	001994
TR-12	3分	26	6	12	42	7,700	001727

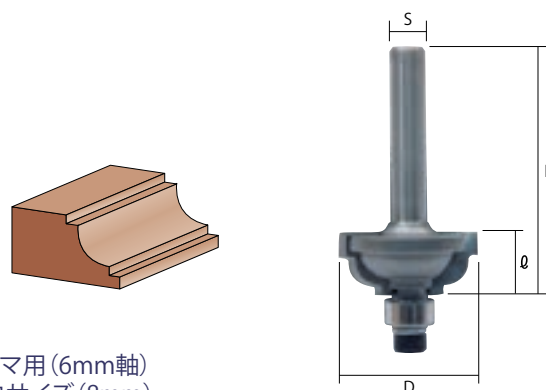
■ サジ面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	R (度)	L (mm)	価格	JAN
TR-13	2分	20	6	10	6	40	6,200	001734
TR-40	2.5分	23	6	10	7.5	40	6,500	002007
TR-14	3分	26	6	12	9	42	6,900	001741

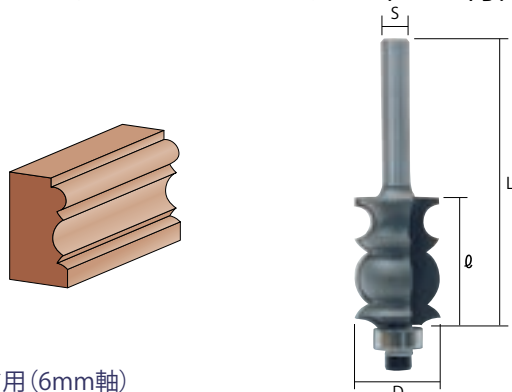
■ 両段サジ面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-15	2分	20	6	10	40	6,900	001758
TR-41	2.5分	23	6	10	40	7,300	002014
TR-16	3分	26	6	12	42	7,700	001765

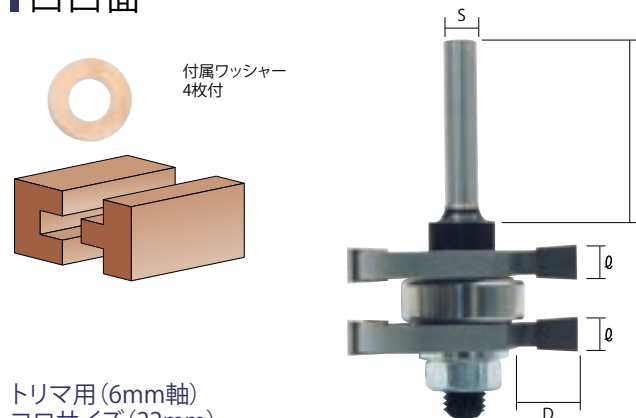
■ スペシャルモールカッター (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	R (度)	L (mm)	価格	JAN
TR-52	1.5分	17.5	6	25.4	3.2	55.4	11,900	002120

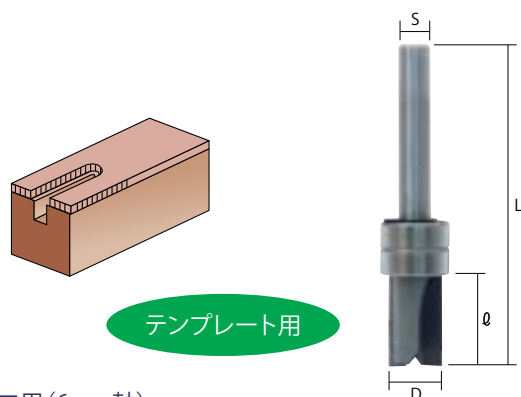
■ 凹凸面



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (22mm)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-50	6.35	9.5	6	6.35	32	11,900	002106

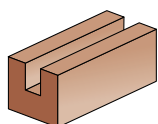
■ 超硬ストレートビット (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	D (mm)	S (mm)	φ (mm)	L (mm)	価格	JAN
TR-55	6×6K	6	6	18	57.15	5,400	002199
TR-56	10×6K	10	6	17	58.4	5,700	002205

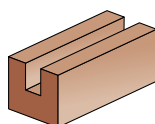
■ 超硬ストレートビット (1枚刃)



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-22	3(1P)×6	780	058912
LTR-23	4(1P)×6	780	058929
LTR-24	5(1P)×6	780	058936
LTR-25	6(1P)×6	780	058943

■ 超硬ストレートビット (2枚刃)



トリマ用 (6mm軸)

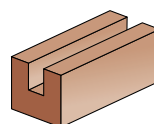
品番	サイズ	価格	JAN
LTR-4	6×6	830	058790
LTR-26	8×6	830	058950
LTR-27	10×6	830	058967
LTR-28	12×6	830	058974

ルーター用 (12mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-30	12×12	1,250	058981

■ 超硬ストレートビット

超硬打込み刃により
折れにくい強力タイプ

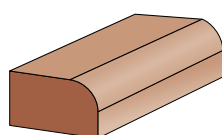


トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-53	1.6×6	2,750	059025
LTR-54	2.5×6	2,750	059032

注: 必要以上の力を入れた場合、折れる危険性がありますのでご注意ください。

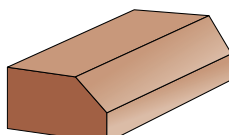
■ ボーズ面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-18	2分	1,600	058875
LTR-43	3分	1,650	059001

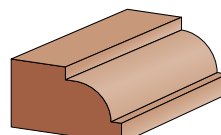
■ 角面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-19	45°	1,600	058882

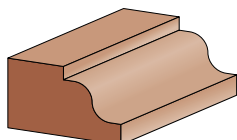
■ ギンナン面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-9	2分	1,600	058837
LTR-10	3分	1,750	058844

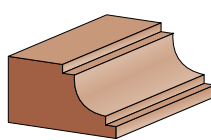
■ ヒョウタン面 (コロ付)



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-12	3分	1,750	058851

■ 両段サジ面 (コロ付)

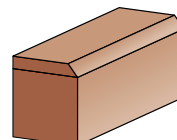


トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (8mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-16	3分	1,750	058868

■ カサ付面取り (コロ付)

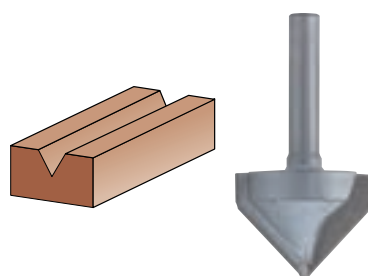
カサ付のため、コロへの
接着剤の流入を防ぎます。



トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-20	60°	1,600	058899

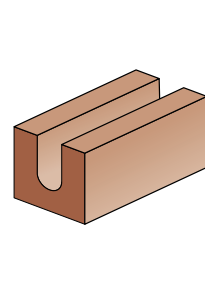
■ 超硬V溝ビット



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-8	6×90°	1,450	058820

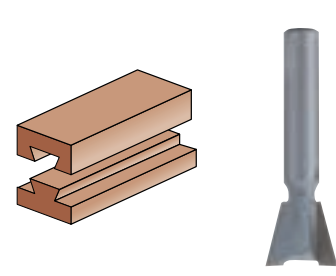
■ U溝ビット



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-45	6×6	970	059018

■ 超硬アリギリ



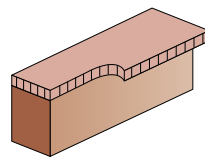
トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-7	12×6	970	058813



■ カサ付目地払い (コロ付)

カサ付のため、コロへの
接着剤の流入を防ぎます。

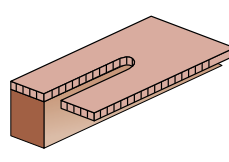


トリマ用 (6mm軸)
コロサイズ (10mm)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-21	10mm	1,100	058905

■ 超硬1段フラッシュ (片面)

ベニヤボード等の
くりぬきに。



トリマ用 (6mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-5	6×6	1,100	058806

ルーター用 (12mm軸)

品番	サイズ	価格	JAN
LTR-34	12×12	1,400	058998

■ セット



超硬ストレートビット7本セット

品番	本数	価格	JAN
LTR-7PA	7	5,100	059049



LTRトリマービット4本セット

品番	本数	価格	JAN
LTR-4PA	4	4,700	059056

バックサイズ
全長:215mm×H180mm

ジグソー替刃 (兼用型)

全長 (mm)	山数	材質	被削材	対応厚 (mm)	品番	入数 (枚)	価格 (1パック品)	JAN	2枚入(1パック品)		
									品番	価格	JAN
100	10	SKS	木工・プラスチック(木工仕上げ切り)	30	#8201-10	10	1,800	031274	8201	400	030390
76	14	SKS	新建材・プラスチック(仕上げ切り)	30	#8204-10	10	1,300	030420	8204	290	030222
76	10	SKS	木工・新建材	30	#8205-10	10	1,300	030437	8205	290	030239
100	6	SKS	角材・厚物木工(木工長刃・荒目)	60	#8206-10	10	2,000	030444	8206	450	030246
76	21	HSS	鉄工高速切り	30	#8209-10	10	1,800	030451	8209	400	030253
76	21	HSS	ステンレス	0.1~3.0	#8209S-10	10	3,100	030581	8209S	690	030383
100	21	HSS	スレート・鉄丸角パイプ(鉄工長刃)		#8210-10	10	2,800	030468	8210	630	030260
76	14	HSS	アルミ・銅(鉄工厚板・時鉄)	2.0~5.0	#8211-10	10	1,800	030475	8211	400	030277
76	12	HSS	FRP・アルミ		#8212-10	10	2,900	030482	8212	650	030284
76	10	SKS	木工・新建材(木工円切り)	30	#8215-10	10	2,000	031281	8215	450	030406
76	21	BIM-HSS	鉄工(鉄工薄板)	0.1~3.0	#8219-10	10	3,500	030499	8219	780	030291
76	14	BIM-HSS	新建材・鉄工(厚板)	2.0~5.0	#8220-10	10	3,500	030505	8220	780	030307
76	10	BIM-HSS	木工・非鉄		#8221-10	10	3,500	030512	8221	780	030314

セーバーソー替刃 (兼用型)

全長 (mm)	山数	材質	被削材	対応厚 (mm)	品番	入数 (枚)	価格 (1パック品)	JAN	2枚入(1パック品)		
									品番	価格	JAN
150	18	BIM-HSS	鉄工・ステンレス(アングル・パイプ)	60	#8908-10	10	9,000	030529	8908	2,000	030321
280	10	BIM-HSS	鉄工・ALC(パイプ)	180	#8910-10	10	16,400	030536			
100	18	BIM-HSS	鉄工(パイプ・丸棒)		#8912-10	10	6,800	030543	8912	1,520	030345
150	6	SKS	木工(角材)	130	#8924-10	10	6,500	030567			

電子ジグソー替刃

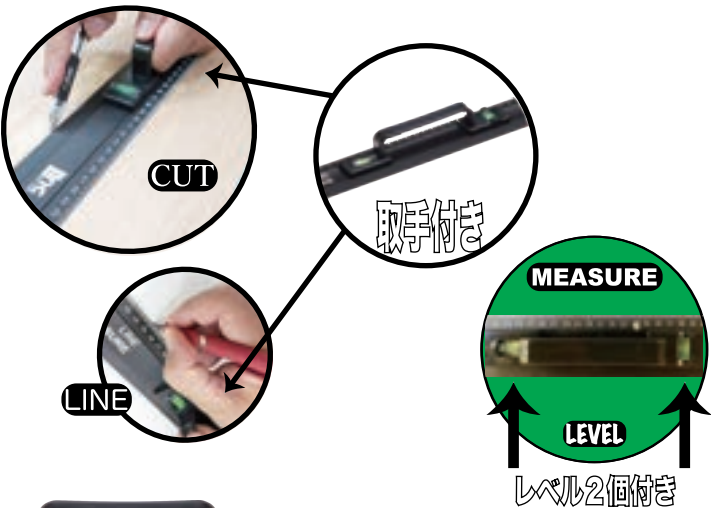
全長 (mm)	山数	材質	被削材	対応厚 (mm)	品番	入数 (枚)	価格 (1パック品)	JAN	2枚入(1パック品)		
									品番	価格	JAN
100	10	SKS	合板・プラスチック	~60	#8001-10	10	3,150	030598	8001	700	031007
100	6	SKS	合板・プラスチック	~60	#8002-10	10	3,150	030604	8002	700	031014
76	21	SKS	木材・プラスチック	~35	#8004-10	10	1,850	030628	8004	410	031038
100	6	SKS	木材・プラスチック	~60	#8006-10	10	2,550	030635	8006	570	031045
100	6	SKS	木材・プラスチック(曲線切り)		#8007-10	10	2,550	030642	8007	570	031052
100	12	HSS	合板・プラスチック	~60	#8008-10	10	4,050	030659	8008	900	031069
76	10	HSS	鉄	3.0~10.0	#8011-10	10	2,550	030673	8011	570	031083
100	10	HSS	アルミ 硬木	3.0~20.0 ~60	#8013-10	10	3,150	030680	8013	700	031090
76	10	SKS	木材・プラスチック(極曲線切り)		#8015-10	10	1,800	030697	8015	400	031106
126	10	HSS	鉄工(パイプ・アングル)・ALC		#8017-10	10	3,300	030710	8017	740	031120
100	10	SKS	合板・プラスチック(下向き刃)	~60	#8018-10	10	2,450	030727	8018	550	031137
76	21	BIM-HSS	ステンレス 鉄工	1.5~3.0 2.0~6.0	#8019-10	10	3,450	030734	8019	770	031144
116	10	BIM-HSS	ステンレス 鉄工	2.0~3.0 3.0~10.0	#8020-10	10	3,450	030741	8020	770	031151
116	8	SKS	木材 プラスチック	85	#8022-10	10	3,600	030758	8022	800	031168
76	荒目	タングステン カーバイト	FRP・スレート	~40	#8041-05	5	5,000	030765	8041	2,200	031175

エアソー替刃

全長 (mm)	山数	材質	被削材	対応厚 (mm)	品番	入数 (枚)	価格 (1パック品)	JAN
90	32	BIM-HSS	鉄工	~2.0	8812	10	5,500	030208

レベル付・アルミカutting定規

負担の少ない
軽量設計。
サビに強く丈夫。
カッター面に
刃が食い込みにくい。



CLM-450: ケースサイズ
W450×H50mm
CLM-600: ケースサイズ
W600×H50mm

品番	サイズ	価格	JAN
CLM-450	45cm	4,000	070808
CLM-600	60cm	5,000	070815

回転角度:360°

エアーツール



品番	WZ-MD003	WZ-MD004	WZ-MD005	WZ-MD006	WZ-MD008	WZ-MD009	WZ-MD010	WZ-MD007
材質	ゴム・亜鉛合金 (ニッケルメッキ)	ポリアセタール	ポリアセタール	ポリアセタール	鉄 (ニッケルメッキ) 1/4PT19	鉄 (ニッケルメッキ) 1/4PT19	真鍮	オスねじ 1/8PF28 メスねじ 1/8PF28
etc		77mm						
ノズル取付ネジ	1/8NPS28	1/8PF28	1/8PF28	1/8PF28				
最高使用圧力	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	1.5MPa	
常時使用圧力	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	
最大締め付けトルク	14N.m	2N.m	2N.m	2N.m	14N.m	14N.m	14N.m	

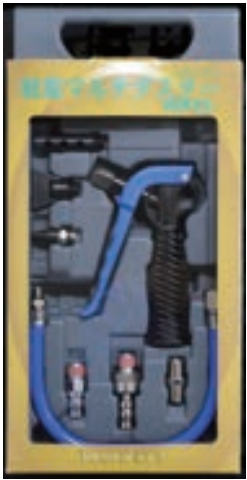
品番	商品名	価格	JAN
WZ-MD001	軽量マルチダスター10PCS	8,000	068720
WZ-MD003	ラバーノズル	880	068744
WZ-MD004	軽量ロングノズル 90mm	600	068751
WZ-MD005	軽量ワイドノズル	600	068768
WZ-MD006	軽量バスターカーノズル	600	068775
WZ-MD007	自在エアースポース(ノズル)	2,300	068782
WZ-MD008	首振りカブラ	1,200	068799
WZ-MD009	ストレートカブラ	550	068805
WZ-MD010	中間ニップル	550	068812



バックサイズ
W60×H140mm
(WZ-MD004)
(WZ-MD005)
(WZ-MD006)
(WZ-MD009)



バックサイズ
W50×H140mm
(WZ-MD003)
(WZ-MD005)
(WZ-MD006)
(WZ-MD010)



バックサイズ
W180×H145×D50mm
(WZ-MD001)



バックサイズ
W30×H360mm
(WZ-MD007)

■ ギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
GW-5.5	5.5	1,900	064715
GW-06	6	1,900	064722
GW-07	7	1,900	064739
GW-08	8	1,900	061509
GW-09	9	1,900	061516
GW-11	11	2,100	061530
GW-12	12	2,250	061547
GW-14	14	2,450	061561
GW-15	15	2,600	061578
GW-21	21	4,600	061806
GW-22	22	4,800	064777
GW-24	24	5,500	084591
GW-25	25	5,500	064784
GW-30	30	6,800	064807
GW-34	34	6,800	064821

■ スタビーギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
SGW-5.5	5.5	1,900	065019
SGW-06	6	1,900	065026
SGW-07	7	1,900	065033
SGW-08	8	1,900	065040
SGW-10	10	2,000	061813
SGW-12	12	2,250	061820
SGW-13	13	2,350	061837
SGW-14	14	2,450	061844
SGW-16	16	2,700	065088
SGW-17	17	2,800	061851
SGW-18	18	3,000	065195
SGW-19	19	3,100	065101

■ ロッキングフレックスギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
LGW-8F	8	2,900	084607
LGW-9F	9	3,000	066238
LGW-12F	12	3,300	084621
LGW-14F	14	3,600	084645
LGW-16F	16	4,000	066269
LGW-17F	17	4,200	084652
LGW-18F	18	4,400	084669
LGW-19F	19	4,700	066276
LGW-21F	21	5,500	066283

■ リバーシブルギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
RGW-09	9	2,200	065361
RGW-10	10	2,200	061950
RGW-11	11	2,450	065378
RGW-12	12	2,500	061967
RGW-14	14	2,600	061981
RGW-15	15	2,800	065385
RGW-18	18	3,200	065408
RGW-19	19	3,300	062001
RGW-21	21	4,900	065422
RGW-24	24	5,800	065446

インチサイズ

品番	サイズ	価格	JAN
RGW-5/16	5/16	2,100	084270
RGW-1/2	1/2	2,500	084300
RGW-5/8	5/8	2,900	084324
RGW-11/16	11/16	3,100	084331

■ フレックスギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
GW-08F	8	2,500	084034
GW-10F	10	2,500	084041
GW-12F	12	2,700	084058
GW-13F	13	2,800	084065
GW-14F	14	2,900	084072
GW-19F	19	4,100	084096
GW-21F	21	5,150	065811

■ フレックススタビーギアレレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
SGW-08F	8	2,500	084584
SGW-10F	10	2,500	084133
SGW-12F	12	2,700	084140
SGW-13F	13	2,800	084157
SGW-14F	14	2,900	084164
SGW-15F	15	3,500	065996
SGW-16F	16	3,600	066009
SGW-17F	17	3,750	084171
SGW-19F	19	4,300	066023



■ ダブルギアレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
DGW-0810	8×10	2,700	061868
DGW-1213	12×13	2,800	061875
DGW-1415	14×15	3,100	061882

■ フレックスダブルギアレンチ



ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
DGW-0810F	8×10	4,100	084102
DGW-1012F	10×12	4,300	084119
DGW-1214F	12×14	4,600	084126
DGW-1317F	13×17	5,150	066153
DGW-1719F	17×19	5,200	066177

■ S型リバーシブルギアレンチ



S型リバーシブルギアレンチは、正/逆方向の切り替えができるレバーをヘッド部の裏表に備えています。

ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
RGW-1113S	11×13	4,100	084225
RGW-1417S	14×17	5,150	084232



■ ハーフムーンリバーシブルギアレンチ



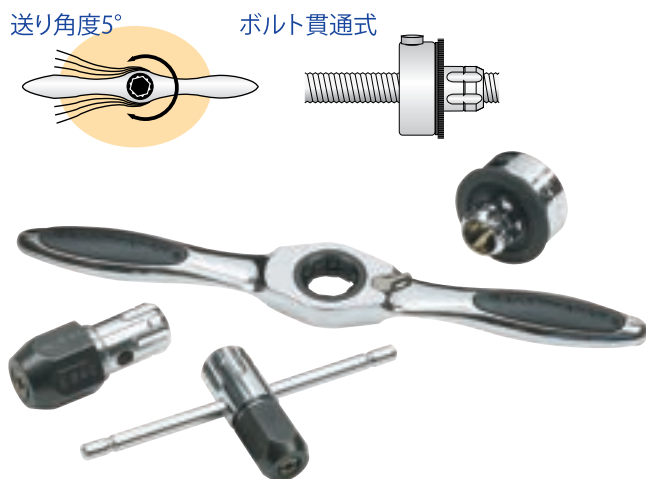
ハーフムーンリバーシブルギアレンチは、正/逆方向の切り替えができるレバーをヘッド部の裏表に備えています。

ミリサイズ

品番	サイズ (mm)	価格	JAN
RGW-1012M	10×12	3,900	084188
RGW-1113M	11×13	4,000	084195
RGW-1417M	14×17	4,900	084201

■ ギアタップダイスレンチセット (72T)

ラチェットシステム採用で長寿命の信頼性能!
新規ネジ制作可能!
ラチェットハンドル1本でタップ・ダイス作業が可能!



送り角度5°

ボルト貫通式



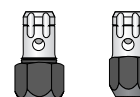
【セット内容】



・ギアハンドル
リバーシブルレバー搭載



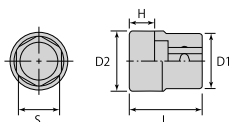
・ダイスアダプター
25径ダイスを使用



・タップアダプター
M3～10・M8～13まで対応
・Tハンドル
T型ホルダーとして使用可能

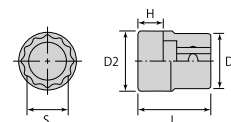
品番	セット内容	価格	JAN
GTDW-S	ギアハンドル・タップアダプター×2・Tハンドル・ダイスアダプター	10,000	084676

9.5sq ソケット (6PT)



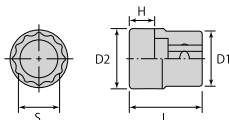
品番	S	D1	D2	H	L	質量 (g)	価格	JAN
S9506055	5.5	9.0	17.0	9.0	25.0	24.0	530	060014
S9506060	6.0	9.5	17.0	9.0	25.0	24.0	530	060021
S9506070	7.0	11.0	17.0	9.0	25.0	25.0	530	060038
S9506080	8.0	12.0	17.0	9.0	25.0	25.0	530	060045
S9506090	9.0	13.2	17.0	9.0	25.0	25.0	530	060052
S9506100	10.0	14.3	17.0	9.0	25.0	29.0	530	060069
S9506110	11.0	16.0	17.0	9.0	25.0	29.0	530	060076
S9506120	12.0	17.0	17.0	9.0	25.0	30.0	530	060083
S9506130	13.0	19.0	19.0	9.0	25.0	35.0	530	060090
S9506140	14.0	19.6	19.6	9.0	25.0	38.0	530	060106
S9506150	15.0	21.0	21.0	13.0	25.0	45.0	560	060113
S9506160	16.0	22.0	22.0	13.0	25.0	45.0	560	060120
S9506170	17.0	24.0	24.0	13.0	25.0	53.0	590	060137
S9506180	18.0	24.2	24.2	13.0	25.0	66.0	610	060144
S9506190	19.0	26.0	23.0	15.0	28.5	66.0	610	060151
S9506200	20.0	28.0	24.0	15.0	28.5	85.0	700	060168
S9506210	21.0	28.0	25.0	15.0	28.5	85.0	840	060175
S9506220	22.0	30.0	26.0	18.0	32.0	90.0	840	060182

12.7sq ソケット (12PT)



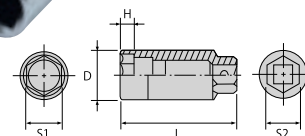
品番	S	D1	D2	H	L	質量 (g)	価格	JAN
S12712080	8.0	13.5	22.0	14.5	38.5	54.0	650	060557
S12712100	10.0	15.2	22.0	14.5	38.5	56.0	650	060564
S12712120	12.0	18.0	22.0	14.5	38.5	60.0	650	060571
S12712130	13.0	19.0	22.0	14.5	38.5	60.0	650	060588
S12712140	14.0	20.5	22.0	15.0	38.5	62.0	650	060595
S12712150	15.0	21.5	21.25	15.0	38.5	62.0	650	060601
S12712160	16.0	22.0	22.0	15.0	38.5	64.0	650	060618
S12712170	17.0	24.0	24.0	15.5	38.5	64.0	650	060625
S12712180	18.0	25.0	25.0	15.5	38.5	64.0	700	060632
S12712190	19.0	26.0	22.0	19.0	38.5	64.0	700	060649
S12712210	21.0	28.0	24.0	20.0	38.5	99.0	700	060663
S12712220	22.0	30.0	26.0	20.0	38.5	106.0	800	060670
S12712230	23.0	31.0	27.0	20.0	38.5	140.0	800	060687
S12712240	24.0	32.0	27.0	20.0	38.5	140.0	800	060694
S12712260	26.0	35.0	29.0	22.0	40.0	180.0	900	060700
S12712270	27.0	36.0	29.0	22.0	40.0	190.0	900	060717
S12712300	30.0	40.0	31.0	25.0	42.5	204.0	1,200	060724
S12712320	32.0	42.0	33.0	25.0	42.5	210.0	1,200	060731

9.5sq ソケット (12PT)



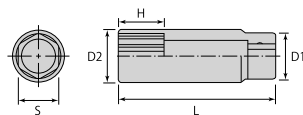
品番	S	D1	D2	H	L	質量 (g)	価格	JAN
S9512080	8.0	12.0	17.0	9.0	25.0	25.0	530	060199
S9512100	10.0	14.3	17.0	9.0	25.0	29.0	530	060205
S9512120	12.0	17.0	17.0	9.0	25.0	30.0	530	060212
S9512130	13.0	19.0	19.0	9.0	25.0	35.0	530	060229
S9512140	14.0	19.6	19.6	9.0	25.0	38.0	530	060236
S9512150	15.0	21.0	21.0	13.0	25.0	45.0	560	060243
S9512160	16.0	22.0	22.0	13.0	25.0	45.0	560	060250
S9512170	17.0	24.0	24.0	13.0	25.0	53.0	590	060267
S9512180	18.0	24.2	24.2	13.0	25.0	66.0	590	060274
S9512190	19.0	26.0	23.0	15.0	28.5	66.0	590	060281
S9512210	21.0	28.0	25.0	15.0	28.5	85.0	840	060304
S9512220	22.0	30.0	26.0	18.0	32.0	90.0	840	060311

9.5/12.7sq プラグソケット (6PT)



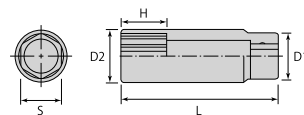
品番	S1	S2	D	H	L	質量 (g)	価格	JAN
PS9506160	16.0	19.0	22.0	22.0	64.0	100.0	1,200	060441
PS9506208	20.8	22.0	28.0	23.0	70.0	170.0	1,500	060458
品番	S1	S2	D	H	L	質量 (g)	価格	JAN
PS127160	16.0	21.5	22.5	34.0	64.0	91.0	1,500	060953
PS127208	20.8	23.0	27.5	22.5	71.0	169.0	1,800	060960

9.5sq ディープソケット (6PT)



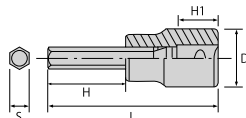
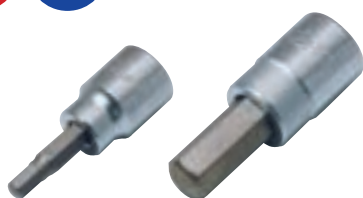
品番	S	D1	D2	H	L	質量 (g)	価格	JAN
	(mm)							
DS9506055	5.5	12.0	17.0	16.0	64.0	60.0	1,000	060328
DS9506060	6.0	12.0	17.0	16.0	64.0	60.0	1,000	060335
DS9506070	7.0	12.0	17.0	16.0	64.0	60.0	1,000	060342
DS9506080	8.0	12.0	17.0	16.0	64.0	60.0	1,000	060359
DS9506090	9.0	13.0	17.0	16.0	64.0	60.0	1,000	060366
DS9506100	10.0	14.5	17.0	27.0	64.0	60.0	1,000	060373
DS9506110	11.0	16.0	17.0	27.0	64.0	60.0	1,000	060380
DS9506120	12.0	16.5	17.0	28.0	64.0	60.0	1,000	060397
DS9506130	13.0	19.0	19.0	28.0	64.0	60.0	1,100	060403
DS9506140	14.0	20.0	20.0	28.0	64.0	60.0	1,100	060410
DS9506170	17.0	23.5	23.5	29.0	64.0	60.0	1,200	060427
DS9506190	19.0	26.0	26.0	31.0	64.0	60.0	1,200	060434

12.7sq ディープソケット (6PT)



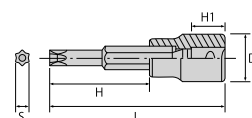
品番	S	D1	D2	H	L	質量 (g)	価格	JAN
	(mm)							
DS12706130	13.0	19.0	22.0	21.5	78.0	132.0	1,300	060748
DS12706140	14.0	20.5	22.0	34.0	78.0	134.0	1,300	060755
DS12706150	15.0	21.5	21.5	34.0	78.0	137.0	1,300	060762
DS12706170	17.0	24.0	24.0	34.0	78.0	157.0	1,400	060779
DS12706190	19.0	26.0	26.0	36.0	78.0	172.0	1,500	060786
DS12706210	21.0	28.0	28.0	36.0	78.0	180.0	1,600	060793
DS12706220	22.0	29.5	29.5	36.0	78.0	208.0	1,600	060809
DS12706230	23.0	31.0	31.0	36.0	78.0	210.0	1,900	060816
DS12706240	24.0	31.0	31.0	36.0	78.0	285.0	1,900	060823
DS12706270	27.0	38.0	38.0	36.0	78.0	300.0	2,000	060830
DS12706300	30.0	40.0	40.0	36.0	78.0	320.0	2,200	060847
DS12706320	32.0	42.0	42.0	36.0	78.0	340.0	2,500	060854

9.5/12.7sq ヘックスソケット



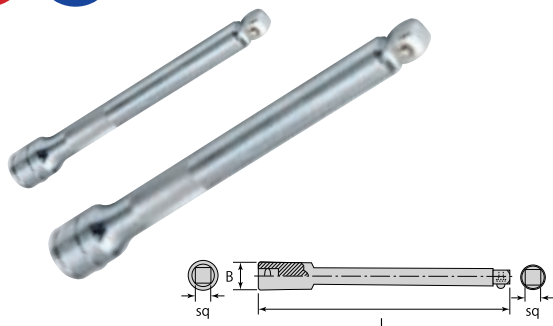
品番	S	D	H	H1	L	質量 (g)	価格	JAN
	(mm)							
HS950050	5.0	18.0	21.0	12.0	48.0	37.0	600	
HS950060	6.0	18.0	21.0	12.0	48.0	37.5	600	
HS950080	8.0	18.0	21.0	12.0	48.0	42.5	600	
HS950100	10.0	18.0	21.0	12.0	48.0	50.0	600	
品番	S	D	H	H1	L	質量 (g)	価格	JAN
	(mm)							
HS127050	5.0	24.0	17.0	17.0	55.0	82.5	800	
HS127060	6.0	24.0	17.0	17.0	55.0	83.0	800	
HS127080	8.0	24.0	17.0	17.0	55.0	85.0	850	
HS127100	10.0	24.0	17.0	17.0	55.0	90.0	850	
HS127120	12.0	24.0	17.0	17.0	55.0	100.0	900	
HS127140	14.0	24.0	17.0	17.0	55.0	112.0	900	

9.5sq トルクソケット (いじり止め付)



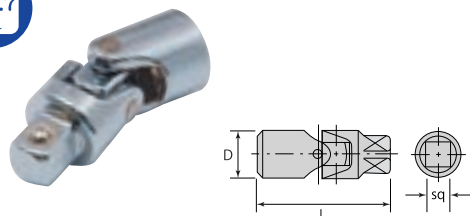
品番	S	D	H	H1	L	質量 (g)	価格	JAN
	(mm)							
TS950030	30H	17.8	23.0	11.0	49.0	37.5	600	
TS950040	40H	17.8	23.0	11.0	49.0	37.5	600	
TS950045	45H	17.8	23.0	11.0	49.0	42.5	900	
TS950050	50H	17.8	23.0	11.0	49.0	42.5	900	

9.5/12.7sq エクステンションバー



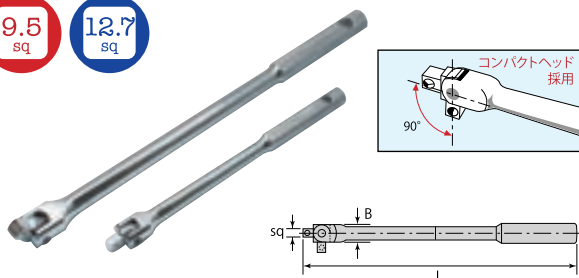
品番	SQ	サイズ	B (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
EX95075	9.5	75	17.0	75.0	71.0	1,000	060489
EX95150	9.5	150	17.0	150.0	152.0	1,300	060496
EX95300	9.5	300	17.0	300.0	290.0	1,800	060502
EX95600	9.5	600	17.0	600.0	375.0	5,000	060519
品番	SQ	サイズ	B (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
EB1270075	12.7	75	22.5	75.0	120.0	1,300	060878
EB1270150	12.7	150	22.5	150.0	250.0	1,360	060885
EB1270250	12.7	250	22.5	250.0	410.0	1,650	060892
EB1270600	12.7	600	22.5	600.0	980.0	4,000	060908
EB1271000	12.7	1000	22.5	1000.0	1960.0	6,000	060915

9.5/12.7sq ユニバーサルジョイント



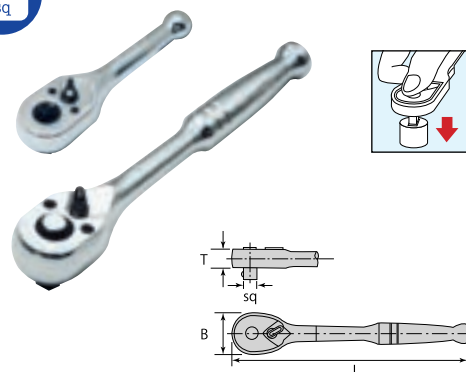
品番	SQ	D (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
UJ95	9.5	19.0	50.0	67.0	1,700	060533
品番	SQ	D (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
UJ127	12.7	25.0	70.0	180.0	2,000	060939

9.5/12.7sq フレックスハンドル



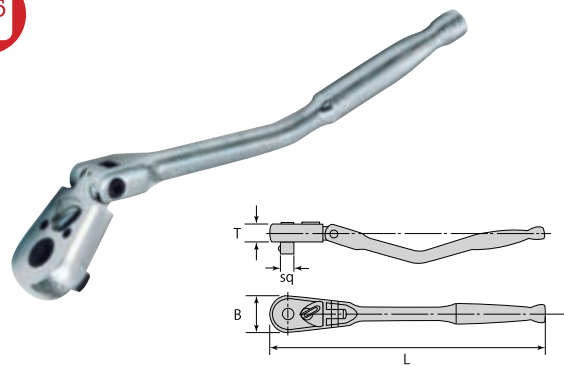
品番	SQ	B (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
FH95250	9.5	16.0	245.0	330.0	2,800	060526
品番	SQ	B (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
FH127380	12.7	19	430	1250.0	3,800	060922

9.5/12.7sq ラチェットハンドル



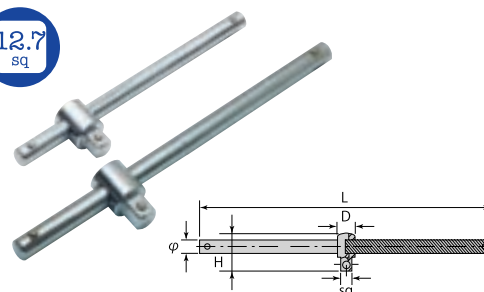
品番	SQ	送り 角度	B (mm)	T (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
SRH95	9.5	15°	36.0	32.0	110.0	210.0	2,900	
品番	SQ	送り 角度	B (mm)	T (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
RH95	9.5	15°	36.0	32.0	178.0	310.0	4,500	060465
品番	SQ	送り 角度	B (mm)	T (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
RH127	12.7	15°	40.0	40.0	246.0	640.5	5,000	060861

9.5sq ベントラチェットハンドル



品番	SQ	送り 角度	B (mm)	T (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
BRH95	9.5	8°	32.0	30.0	277.0	430.0	6,000	060472

9.5/12.7sq スライディングTハンドル

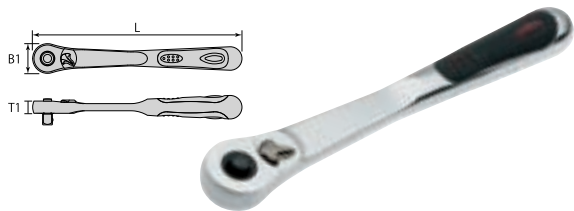


品番	SQ	D (mm)	H (mm)	φ (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
ST95	9.5	18.5	32.5	10.5	162.0	150.0	1,500	060540
品番	SQ	D (mm)	H (mm)	φ (mm)	L (mm)	質量 (g)	価格	JAN
ST127	12.7	18.5	32.5	10.5	162.0	150.0	1,800	060946

6.35/9.5/12.7sq ラチェットハンドル

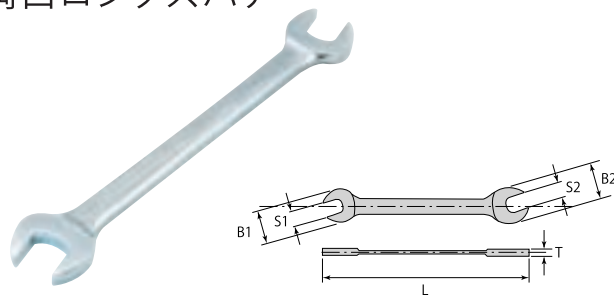


72山ギアを採用。送り角度5°に加え、ヘッド部分がより小さいため、細かな作業を可能にしました。



品番	差込み角 (sq)	L (mm)	B1 (mm)	T1 (mm)	価格	JAN
RH-635E	6.35	145	22.9	10.0	3,200	084249
RH-127E	12.7	250	37.6	14.4	5,500	084263

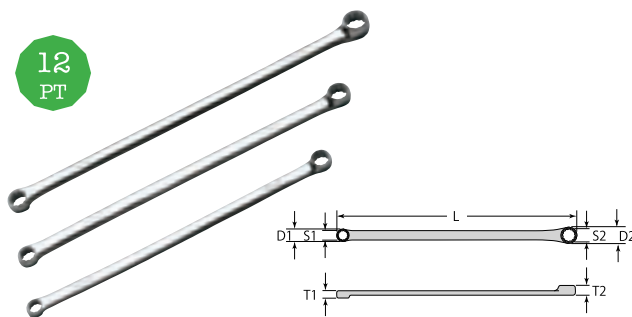
両口ロングスパナ



品番	S1×S2	B1	B2	T	L	質量 (g)	価格	JAN
OW0607	6×7	12.0	16.0	4.5	124	20	900	061493
OW0809	8×9	16.0	18.0	4.5	136	50	1,000	061141
OW0810	8×10	16.0	20.0	4.5	149	60	1,100	061158
OW1012	10×12	20.0	24.5	5.5	161	90	1,200	061165
OW1113	11×13	22.5	26.5	5.5	171	95	1,250	061172
OW1214	12×14	24.5	28.5	6.2	186	110	1,350	061189
OW1417	14×17	28.5	34.7	7.0	200	115	1,720	061196
OW1719	17×19	35.0	39.0	8.0	227	175	1,750	061202
OW1921	19×21	38.7	42.4	9.0	239	230	2,200	061219
OW2123	21×23	43.0	47.0	9.0	261	320	2,350	061226
OW2224	22×24	45.0	49.0	9.0	283	375	2,800	061233
OW2326	23×26	46.5	53.0	11.0	300	430	3,000	061240
OW2427	24×27	49.0	51.0	10.0	280	360	3,100	061257
OW3032	30×32	51.5	65.5	12.0	310	440	4,000	061264

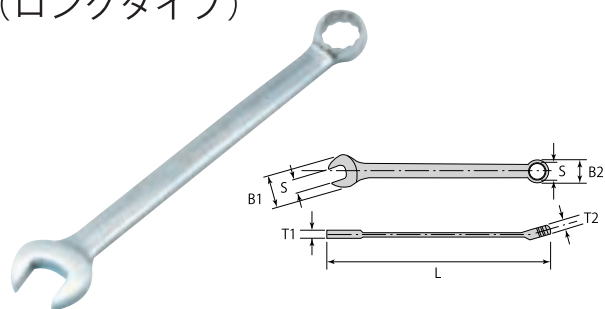
超ロングメガネレンチ (12角)

片面突出形状! オフセット0° のロングタイプ



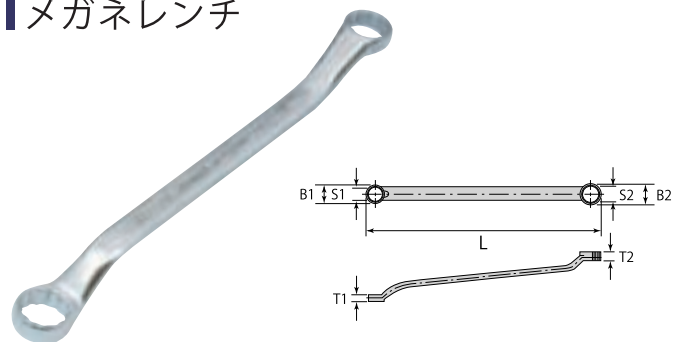
品番	S1×S2	D1	D2	T1	T2	L	価格
W-0810L	8×10	12.9	15.7	6.9	8.2	236	1,900
W-1012L	10×12	16.0	18.2	7.9	9.5	291	2,350
W-1214L	12×14	18.6	21.0	9.8	10.6	328	2,600
W-1417L	14×17	20.9	24.8	11.3	12.9	370	3,000
W-1719L	17×19	23.9	27.2	12.1	13.5	408	3,450
W-2224L	22×24	30.9	33.9	16.2	17.8	430	4,500

コンビネーションレンチ (ロングタイプ)



品番	S	B1	B2	T1	T2	L	質量 (g)	価格	JAN
CB060	6.0	12.0	11.0	3.5	4.5	127	20	700	060977
CB070	7.0	14.5	12.0	3.5	4.5	132	25	700	060984
CB080	8.0	16.0	13.5	4.0	5.0	140	35	720	060991
CB090	9.0	18.5	15.0	4.0	5.5	150	45	720	061004
CB100	10.0	20.5	16.0	5.0	6.0	158	61	820	061011
CB110	11.0	22.5	17.3	5.0	7.0	165	62	820	061028
CB120	12.0	24.5	18.5	5.0	7.0	170	90	900	061035
CB130	13.0	27.0	20.0	5.5	7.5	177	91	900	061042
CB140	14.0	28.5	21.5	6.0	8.0	190	107	1,000	061059
CB150	15.0	30.6	23.0	6.5	8.5	198	138	1,000	061066
CB160	16.0	32.6	24.0	6.5	8.5	207	167	1,200	061073
CB170	17.0	34.8	26.3	7.0	10.0	223	187	1,200	061080
CB180	18.0	39.0	28.5	8.0	11.0	245	288	1,350	061097
CB190	19.0	39.0	28.5	8.0	11.0	245	288	1,350	061103
CB200	20.0	43.0	30.5	8.2	11.8	268	348	1,620	061110
CB210	21.0	43.0	30.5	8.2	11.8	268	348	1,620	061127
CB220	22.0	44.5	31.5	9.0	12.1	282	368	1,800	061134
CB230	23.0	49.3	33.5	9.5	13.5	313	674	2,200	061479
CB240	24.0	49.3	33.5	9.5	13.5	313	674	2,200	061486

メガネレンチ



品番	S1×S2	B1	B2	T1	T2	L	質量 (g)	価格	JAN
MW0809	8×9	13.5	14.5	6.0	6.5	175	46	1,160	061271
MW0810	8×10	14.0	16.0	6.0	6.5	185	54	1,190	061288
MW1012	10×12	15.5	19.0	6.5	8.0	195	89	1,290	061295
MW1113	11×13	17.0	20.0	6.5	8.0	205	90	1,320	061301
MW1214	12×14	19.0	21.0	7.0	8.5	220	105	1,420	061318
MW1417	14×17	22.0	23.0	8.5	9.0	230	130	1,660	061325
MW1719	17×19	26.0	28.0	10.0	11.0	250	185	1,970	061332
MW1921	19×21	28.0	31.0	10.0	12.0	270	225	2,250	061349
MW2123	21×23	31.0	33.0	12.0	12.5	290	280	2,450	061356
MW2224	22×24	32.0	33.5	12.0	12.5	320	365	2,970	061370
MW2326	23×26	34.0	37.0	13.0	13.5	360	455	3,480	061363

在庫の有無については、お問い合わせご確認ください。

■ スチールコア

過酷な切削でも最高の切れ味！
センタードリルにコバルトハイス使用！
・バネ付ですので切削屑が中に残りにくい

用途

ステンレス

鉄板

ホーロー

最大切削能力
25mm厚

深穴用

サイズ (mm)	有効長 (mm)	シャンク (mm)	価格 (ケース)	JAN
15	6.5	10	6,300	024719
16	6.5	10	6,300	024726
17	6.5	10	6,300	024733
18	6.5	10	6,300	024740
19	6.5	10	6,300	024757
22	6.5	10	7,150	024788
23	6.5	10	7,150	024795
24	6.5	10	7,150	024801
25	6.5	10	7,150	024818
26	6.5	10	8,300	024825
27	6.5	10	8,300	024832
28	6.5	10	8,300	024849
29	6.5	10	8,300	024856
31	6.5	10	9,500	024870
32	6.5	10	9,500	024887
33	6.5	10	9,500	024894
34	6.5	10	9,500	024900
35	6.5	10	9,500	024917
36	6.5	10	11,000	024924
37	6.5	10	11,000	024931
39	6.5	10	11,000	024955
40	6.5	10	11,000	024962
41	6.5	10	12,700	024979
42	6.5	10	12,700	024986
43	6.5	10	12,700	024993
44	6.5	10	12,700	025006
45	6.5	10	12,700	025013
46	6.5	10	14,500	025020
47	6.5	10	14,500	025037
48	6.5	10	14,500	025044
49	6.5	10	14,500	025051
50	6.5	10	14,500	025068
51	6.5	10	16,000	025075
52	6.5	10	16,000	025082
53	6.5	10	16,000	025099
55	6.5	10	16,000	025112
58	6.5	10	19,000	025143
59	6.5	10	19,000	025150
60	6.5	13	20,500	025167

スチールコア センタードリル
(ステン用コバルトハイス)

サイズ (mm)	対応サイズ (mm)	全長 (mm)	価格
6.0	φ15~100	80	1,400

■ 超硬ステンレスホールソー

最大切削能力3mm厚！
センタードリルにコバルトハイス使用！

用途

ステンレス

鉄板

ホーロー



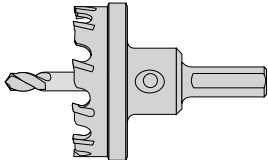
サイズ (mm)	有効長 (mm)	シャンク (mm)	価格 (ケース)	JAN
15	12	10	5,200	022012
16	12	10	5,200	022029
17	12	10	5,200	022036
18	12	10	5,200	022043
19	12	10	5,200	022050
20	12	10	5,200	022067
21	12	10	5,950	022074
22	12	10	5,950	022081
23	12	10	5,950	022098
24	12	10	5,950	022104
25	12	10	5,950	022111
26	12	10	6,900	022128
27	12	10	6,900	022135
28	12	10	6,900	022142
29	12	10	6,900	022159
30	12	10	6,900	022166
31	12	10	7,900	022173
32	12	10	7,900	022180
33	12	10	7,900	022197
34	12	10	7,900	022203
35	12	10	7,900	022210
36	12	10	9,150	022227
37	12	10	9,150	022234
38	12	10	9,150	022241
39	12	10	9,150	022258
40	12	10	9,150	022265
41	12	10	10,600	022272
42	12	10	10,600	022289
43	12	10	10,600	022296
44	12	10	10,600	022302
45	12	10	10,600	022319
46	12	10	12,150	022326
47	12	10	12,150	022333
48	12	10	12,150	022340
49	12	10	12,150	022357
50	12	10	12,150	022364
51	12	10	13,500	022371
52	12	10	13,500	022388
53	12	10	13,500	022395
54	12	10	13,500	022401
55	12	10	13,500	022418
56	12	10	16,200	022425
57	12	10	16,200	022432
58	12	10	16,200	022449
59	12	10	16,200	022456
60	12	13	17,500	022463
61	12	13	17,500	022470
62	12	13	17,500	022487
63	12	13	17,500	022494

在庫の有無については、お問い合わせご確認ください。

ハイスホールソー

最大切削能力1.6mm厚！

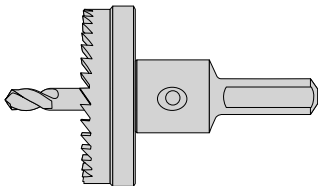
最大切削能力
3mm厚



用途 薄鉄板
回転専用



最大切削能力
1.6mm厚



サイズ (mm)	有効長 (mm)	シャンク (mm)	価格 (ケース)	JAN
64	12	13	17,500	022500
65	12	13	17,500	022517
66	12	13	20,000	022524
67	12	13	20,000	022531
68	12	13	20,000	022548
69	12	13	20,000	022555
70	12	13	20,000	022562
71	12	13	21,500	022579
72	12	13	21,500	022586
73	12	13	21,500	022593
74	12	13	21,500	022609
75	12	13	21,500	022616
76	12	13	23,200	022623
77	12	13	23,200	022630
78	12	13	23,200	022647
79	12	13	23,200	022654
80	12	13	23,200	022661
81	12	13	26,000	022678
82	12	13	26,000	022685
83	12	13	26,000	022692
84	12	13	26,000	022708
85	12	13	26,000	022715
86	12	13	28,000	022722
87	12	13	28,000	022739
88	12	13	28,000	022746
89	12	13	28,000	022753
90	12	13	28,000	022760
91	12	13	29,200	022777
92	12	13	29,200	022784
93	12	13	29,200	022791
94	12	13	29,200	022807
95	12	13	29,200	022814
96	12	13	31,200	022821
97	12	13	31,200	022838
98	12	13	31,200	022845
99	12	13	31,200	022852
100	12	13	31,200	022869

スタンダード センタードリル
(ステン用コバルトハイス)

サイズ (mm)	対応サイズ (mm)	全長 (mm)	価格
6.0	φ15～59	50	950
8.0	φ60～100	50	1,000

ホーロー用 センタードリル
(超硬チップ付)

サイズ (mm)	対応サイズ (mm)	全長 (mm)	価格
6.0	φ15～59	50	950
8.0	φ60～100	50	1,000

サイズ (mm)	有効長 (mm)	シャンク (mm)	価格 (ケース)	JAN
12	6.5	10	2,370	020018
13	6.5	10	2,370	020025
14	6.5	10	2,370	022032
15	6.5	10	2,370	020049
16	6.5	10	2,570	020056
17	6.5	10	2,570	020063
18	6.5	10	2,570	020070
19	6.5	10	2,570	020087
20	6.5	10	3,050	020094
21	6.5	10	3,050	020100
22	6.5	10	3,050	020117
23	6.5	10	3,050	020124
24	6.5	10	3,050	020131
25	6.5	10	3,500	020148
26	6.5	10	3,500	020155
27	6.5	10	3,500	020162
28	6.5	10	3,600	020179
29	6.5	10	3,600	020186
30	6.5	10	3,600	020193
31	6.5	10	3,600	020209
32	6.5	10	3,600	020216
33	6.5	10	4,950	020223
34	6.5	10	4,950	020230
35	6.5	10	4,950	020247
36	6.5	10	4,950	020254
37	6.5	10	6,600	020261
38	6.5	10	6,600	020278
39	6.5	10	6,600	020285
40	6.5	10	6,600	020292
41	6.5	10	6,600	020308
42	6.5	10	6,600	020315
43	6.5	10	7,600	020322
44	6.5	10	7,600	020339
45	6.5	10	7,600	020346
46	6.5	10	7,600	020353
47	6.5	10	8,500	020360
48	6.5	10	8,500	020377
49	6.5	10	8,500	020384
50	6.5	10	8,500	020391
51	6.5	10	8,500	020407
52	6.5	10	8,500	020414
53	6.5	10	8,500	020421
54	6.5	10	8,500	020438
55	6.5	10	8,500	020445
56	6.5	10	9,300	020452
57	6.5	10	9,300	020469
58	6.5	10	9,300	020476
59	6.5	10	9,300	020483
60	6.5	13	10,000	020490

サイズ (mm)	有効長 (mm)	シャンク (mm)	価格 (ケース)	JAN
61	6.5	13	10,000	020506
62	6.5	13	10,000	020513
63	6.5	13	10,000	020520
64	6.5	13	10,000	020537
65	6.5	13	10,000	020544
66	6.5	13	10,500	020551
67	6.5	13	10,500	020568
68	6.5	13	10,500	020575
69	6.5	13	10,500	020582
70	6.5	13	10,500	020599
71	6.5	13	10,500	020605
72	6.5	13	10,500	020612
73	6.5	13	15,700	020629
74	6.5	13	15,700	020636
75	6.5	13	15,700	020643
76	6.5	13	15,700	020650
77	6.5	13	15,700	020667
78	6.5	13	15,700	020674
79	6.5	13	15,700	020681
80	6.5	13	15,700	020698
81	6.5	13	15,700	020704
82	6.5	13	15,700	020711
83	6.5	13	15,700	020728
84	6.5	13	21,000	020735
85	6.5	13	21,000	020742
86	6.5	13	21,000	020759
87	6.5	13	21,000	020766
88	6.5	13	21,000	020773
89	6.5	13	21,000	020780
90	6.5	13	21,000	020797
91	6.5	13	21,000	020803
92	6.5	13	21,000	020810
93	6.5	13	21,000	020827
94	6.5	13	21,000	020834
95	6.5	13	21,000	020841
96	6.5	13	24,300	020858
97	6.5	13	24,300	020865
98	6.5	13	24,300	020872
99	6.5	13	24,300	020889
100	6.5	13	24,300	020896

ハイスホールソー センタードリル

サイズ (mm)	対応サイズ (mm)	全長 (mm)	価格
6.0	φ12～100	50	600

ピッチ・山数比較表

メートルネジ(M)

ねじ径	並目 ピッチ	細目 ピッチ			
M 1.0	0.2	0.2			
M 1.2	0.25	0.2			
M 1.4	0.3	0.2			
M 1.7	0.35	0.2			
M 2.0	0.4	0.25			
M 2.3	0.4	0.25			
M 2.5	0.45				
M 2.6	0.45	0.35			
M 3.0	0.5	0.35			
	0.6				
M 3.5	0.6	0.35			
M 4.0	0.7	0.5			
	0.75				
M 4.5	0.75	0.5			
M 5.0	0.8	0.5			
	0.9				
M 5.5	0.9	0.5			
M 6.0	1.0	0.75	0.5		
M 7.0	1.0	0.75	0.5		
M 8.0	1.25	1.0	0.75	0.5	
M 9.0	1.25	1.0	0.75	0.5	
M 10	1.5	1.25	1.0	0.75	0.5
M 11	1.5	1.25	1.0	0.75	0.5
M 12	1.75	1.5	1.25	1.0	0.5
M 13		1.5		1.0	0.5
M 14	2.0	1.5		1.0	0.5
M 15		1.5		1.0	0.5
M 16	2.0	1.5		1.0	0.5
M 17		1.5		1.0	0.5
M 18	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5
M 20	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5
M 22	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5
M 24	3.0	2.0	1.5	1.0	0.5
M 25		2.0	1.5	1.0	0.5
M 26		2.0	1.5	1.0	0.5
M 27	3.0	2.0	1.5	1.0	
M 28		2.0	1.5	1.0	0.5
M 30	3.5	3.0	1.5	1.0	0.5
M 32		2.0	1.5	1.0	0.5
M 33	3.5	3.0	2.0	1.5	
M 34		2.0	1.5	1.0	0.5
M 35			1.5	1.0	
M 36	4.0	3.0	1.5	1.0	0.5
M 38		2.0	1.5	1.0	0.5
M 39	4.0	3.0	2.0	1.5	
M 40		3.0	2.0	1.5	1.0
M 42	4.5	4.0	3.0	2/1.5	1.0
M 45	4.5	4.0	3.0	2/1.5	1.0
M 48	5.0	4.0	3.0	2/1.5	1.0
M 50		3.0	2.0	1.5	1.0

ユニファイネジ

呼び	ねじ山数						
	UNC	UNF	NEF	N	UN	N	S
No.0		80					
1	64	72					
2	56	64					
3	48	56					
4	40	48					
5	40	44					
6	32	40					
8	32	36					
10	24	32				28	36
12	24	28				32	36
1/4	20	28	32		36	24	40
5/16	18	24	32		36	20	28
3/8	16	24	32		36	18	20
7/16	14	20	28		28	16	18
1/2	13	20	28		28	14	16
9/16	12	18	24		24	14	16
5/8	11	18	24	12	24	14	16
11/16	11	16	24	12	24		
3/4	10	16	20	12	20	14	18
13/16	10	14	20	12	20		
7/8	9	14	20	12	20	10	18
15/16	9	14	20		20		
1"	8	12	20		20	10	14
1"1/8	7	12	18		18	10	14
1"1/4	7	12	18		18	10	14
1"3/8	6	12	18		18	10	14
1"1/2	6	12	18		18	10	14
1"5/8	6		18	12	18	6	7
1"3/4	5				18	6	7
1"7/8	5			12	18	6	7
2"	4-1/2					6	7
2"1/4	4-1/2					6	7
2"1/2	4					6	7
2"3/4	4					6	7
3"	4					6	7

ウィットネジ(W)

呼び (インチ)	並目	呼び (ミリ)	細目ねじ	
			1号	2号
1/16	60	9.5	20	24
3/32	48	10	20	24
1/8	40	10.5	20	24
5/32	32	11	18	20
3/16	24	11.5	18	20
7/32	24	12	18	20
1/4	20	12.5	18	20
5/16	18	13	16	20
3/8	16	13.5	16	20
7/16	14	14	16	18
1/2	12	14.5	16	18
9/16	12	15	16	18
5/8	11	16	14	18
3/4	10	17	14	16
7/8	9	18	14	16
1"	8	19	12	16
1"1/8	7	20	12	16
1"1/4	7	21	12	14
1"3/8	6	22	12	14
1"1/2	6	23	10	14
1"5/8	5	24	10	14
1"3/4	5	25	10	14
1"7/8	4-1/2	26	10	14
2"	4-1/2	28	9	2
2"1/4	4	30	9	2
2"1/2	4	32	9	2
2"3/4	3-1/2	34	8	2
3"	3-1/2	35	8	2
3"1/4	3-1/4	36	8	2
3"1/2	3-1/4	38	8	2
3"3/4	3	40	8	2
4"	3	42	8	2
4"1/4	2-7/8	44	7	2
4"1/2	2-7/8	45	7	2
4"3/4	2-3/4	46	7	2
5"		48	7	2

インチミリ換算表

呼び	(mm)	呼び	(mm)	呼び	(mm)	呼び	(mm)
1/32	0.79	9/32	7.14	7/32	13.49	25/32	19.84
1/16	1.58	5/16	7.93	9/16	14.28	13/16	20.63
3/32	2.38	11/32	8.73	19/32	15.08	27/32	21.43
1/8	3.17	3/8	9.52	5/8	15.87	7/8	22.22
5/32	3.96	13/32	10.31	21/32	16.66	29/32	23.01
3/16	4.76	7/16	11.11	11/16	17.46	15/16	23.81
7/32	5.55	15/32	11.90	23/32	18.25	31/32	24.60
1/4	6.35	1/2	12.70	3/4	19.05	1"	25.40

寸法換算表

ネジ山数ピッチ換算 外径ミリ換算

山数	並目	呼び	ミリ
100	0.254	No.0	1.524
80	0.317	1	1.854
72	0.352	2	2.184
64	0.396	3	2.515
60	0.423	4	2.845
56	0.453	5	3.175
48	0.529	6	3.505
44	0.577	8	4.166
40	0.635	10	4.826
36	0.705	12	5.486
32	0.793		
28	0.907		
24	1.058		
20	1.270		
18	1.411		
16	1.587		
14	1.814		
13	1.953		
12	2.116		
11	2.309		
10	2.540		
9	2.822		
8	3.175		
7	3.626		
6	4.233		
5	5.080		
4"1/2	5.644		
4"	6.350		
3"1/2	7.257		
3"1/4	7.815		
3"	8.466		
2"7/8	8.834		
2"3/4	9.236		
2"5/8	9.676		
2"1/2	10.160		

ネジ下穴寸法表(並目)

メートルネジ(M)

ねじ径	並目 ピッチ	下穴寸法	
		1級	2・3級
M 1.0	0.25	0.75	0.75
M 1.2	0.25	0.95	0.95
M 1.4	0.3	1.1	1.1
M 1.7	0.35	1.3	1.4
M 2.0	0.4	1.6	1.6
M 2.3	0.4	1.9	1.9
M 2.6	0.45	2.1	2.2
M 3.0	0.5	2.4	2.5
	0.6	2.4	2.4
M 3.5	0.6	2.8	2.9
M 4.0	0.7	3.2	3.3
	0.75	3.2	3.2
M 4.5	0.75	3.7	3.8
M 5.0	0.8	4.1	4.2
	0.9	4.1	4.1
M 5.5	0.9	4.5	4.6
M 6.0	1.0	4.9	5.0
M 7.0	1.0	5.9	6.0
M 8.0	1.25	6.6	6.8
M 9.0	1.25	7.6	7.8
M 10	1.5	8.3	8.5
M 12	1.75	10.0	10.3
M 14	2.0	11.7	12.0
M 16	2.0	13.7	14.0
M 18	2.5	15.0	15.5
M 20	2.5	17.0	17.5
M 22	2.5	19.0	19.5
M 24	3.0	20.5	21.0
M 27	3.0	23.5	24.0
M 30	3.5	26.0	26.5
M 33	3.5	29.0	29.5
M 36	4.0	31.4	32.0
M 39	4.0	34.4	35.0
M 42	4.5	36.8	37.0
M 45	4.5	39.8	40.5
M 48	5.0	42.0	43.0

ウィットネジ(W)

呼び	ねじ 山数	下穴寸法 2・3級
1/8	40	2.6
5/32	32	3.2
3/16	24	3.8
1/4	20	5.1
5/16	18	6.6
3/8	16	8.0
7/16	14	9.3
1/2	12	10.5
9/16	12	12.0
5/8	11	13.5
3/4	10	16.5
7/8	9	19.5
1"	8	22.0
1"1/8	7	25.0
1"1/4	7	28.0
1"3/8	6	30.5
1"1/2	6	34.0
1"5/8	5	36.0
1"3/4	5	39.0
1"7/8	4-1/2	42.0
2"	4-1/2	45.0

ユニファイネジ(NC)

呼び	ねじ 山数	下穴寸法 1・2・3級
1/4	20	5.1
5/16	18	6.6
3/8	16	8.0
7/16	14	9.4
1/2	13	10.8
9/16	13	12.2
5/8	11	13.6
3/4	10	16.5
7/8	9	19.5
1"	8	22.2
1"1/8	7	25.0
1"1/4	7	28.2
1"3/8	6	30.8
1"1/2	6	34.0
1"3/4	5	39.5
2"	4-1/2	45.2

ユニファイネジ(NF)

呼び	ねじ 山数	下穴寸法 2・3級
1/4	28	5.5
5/16	24	6.9
3/8	24	8.5
7/16	20	9.9
1/2	20	11.5
9/16	18	12.9
5/8	18	14.5
3/4	16	17.5
7/8	14	20.5
1"	12	23.2
1"1/8	12	26.5
1"1/4	12	29.5
1"3/8	12	32.8
1"1/2	12	36.0

管用ネジ基準寸法

呼び	JIS (PT)			ASA (NPT)		
	山数	基準寸法	有効径	山数	基準寸法	有効径
1/16				27	7.9	7.142
1/8	28	9.728	9.147	27	10.3	9.519
1/4	19	13.157	12.301	18	13.7	12.443
3/8	19	16.662	15.806	18	17.1	15.926
1/2	14	20.955	19.793	14	21.3	19.772
3/4	14	26.441	25.279	14	26.7	25.117
1"	11	33.249	31.770	11"1/2	33.4	31.461
1"1/4	11	41.910	40.431	11"1/2	42.2	40.218
1"1/2	11	47.803	46.324	11"1/2	48.3	46.287
2"	11	59.614	58.135	11"1/2	60.3	58.325
2"1/2	11	75.184	73.705	8	73.0	70.159
3"	11	87.884	86.405	8	88.9	86.068
3"1/2	11	100.330	98.851	8	101.6	98.776
4"	11	113.030	111.551	8	114.3	111.433

管用下穴寸法表

呼び	山数	PT		PS	PF
		ドリル径 (リーマー使用)	ドリル径 (リーマー不使用)	ドリル径	ドリル径
1/8	28	8.1	8.2	8.5	8.7
1/4	19	10.7	11.0	11.4	11.7
3/8	19	14.2	14.5	15.0	15.2
1/2	14	17.6	18.0	18.5	19.0
5/8	14				21.0
3/4	14	23.0	23.5	24.0	24.5
7/8	14				28.2
1"	11	29.0	29.5	30.2	30.5
1"1/8	11				35.2
1"1/4	11	37.5	38.0	38.8	39.2
1"1/2	11	43.4	44.0	44.8	45.0
1"3/4	11				51.0
2"	11	54.9	55.5	56.5	57.0

パイプ外径一覧表

種類	記号	ISO	用途
管用テーパーパーおねじ	PT	R	ガス管・水道管
管用テーパーパーめねじ		Rc	
管用平行めねじ	PS	Rp	
管用平行おねじ	PF	G	エアーツール（工具）・配管等
管用平行めねじ			

		パイプ種類																	
		SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	PF	C	VE	VW	VP	VU	PP	PL	PLS			PF	CD	D
パイプ 外径		配管用炭素鋼鋼管（ガス管）	配管用ステンレス鋼鋼管	圧力配管用炭素鋼鋼管	水道用亜鉛メッキ鋼管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	電線管（硬質塩化ビニール管）	水道管（硬質塩化ビニール管）	一般管（硬質塩化ビニール管）	薄肉管（硬質塩化ビニール管）	水道用ポリエチレン管	水道用被覆管	ガス用被覆管	スパイラルダクト管	繊維モルタル管（トミジパイプ）	プラスチックフレキシブル管	コンバインダクト管	制御用ボタンスイッチ
	A	W																	
6	1/8	10.5	10.5	10.5															6.1 (+0.2)
8	1/4	13.8	13.8	13.8															8.1 (+0.2)
10	3/8	17.3	17.3	17.3	17.3							17.0							10.1 (+0.2)
13									18.0	18.0		21.5							
14								18.0									21.5	19.0	
15	1/2	21.7	21.7	21.7	21.7								25.7	26.8					
16						21.0		22.0		22.0							23.0	21.0	16.2 (+0.2)
19							19.1												
20	3/4	27.2	27.2	27.2	27.2				26.0	26.0		27.0	31.2	32.3					
22						26.5		26.0									30.5	27.5	22.3 (+0.4)
25	1"	34.0	34.0	34.0	34.0		25.4		32.0	32.0		34.0	37.6	38.7					25.5 (+0.5)
28						33.3		34.0									36.5	34.0	
30									38.0	38.0		42.0							30.5 (+0.5)
31							31.8												
32	1"1/4	42.7	42.7	42.7	42.7								46.3	47.4					
36						41.9		42.0									45.5	42.0	
39							38.1												
40	1"1/2	48.6	48.6	48.6	48.6				48.0	48.0	48.0	48.0	52.2	53.3		63.0			
42						47.8		48.0											
50	2"	60.5	60.5	60.5	60.5				60.0	60.0	60.0	60.0	64.1	65.2		75.0			
51							50.8												
54						59.6		60.0											
63							63.5												
65	2"1/2	76.3	76.3	76.3	76.3					76.0	76.0		79.9			91.0			
70						75.2		76.0											
75							76.2		89.0	89.0	89.0					104.0			
80	3"	89.1	89.1	89.1	89.1								92.7	93.4					
82						87.9		89.0											
90	3"1/2	101.6	101.6	101.6	101.6														
92						100.7													
100	4"	114.3	114.3	114.3	114.3				114.0	114.0	114.0				101.0	131.0			
104						113.4													
125	5"	139.8	139.8	139.8	139.8					140.0	140.0				126.0	158.0			
150	6"	165.2	165.2	165.2	165.2				165.0	165.0	165.0				151.0	185.0			
175	7"	190.7													176.0				
200	8"	216.3	216.3	216.3	216.3					216.0	216.0				201.0				
225	9"	241.8																	
250	10"	267.4	267.4	267.4	267.4					267.0	267.0								

激減3 パター ツール

ゴルフプレー中のこんな
のあったらいいな～の
思いから作りました。

激減3パターセット内容



COLOR VARIATION



激減3 パターセット

品番	色	価格	JAN
TK-011	ブラック	8,000	068836
TK-012	ホワイト	8,000	068881
TK-013	レッド	8,000	068898



キャディブラシ

品番	価格	JAN
TK-006	1,200	068874



ターゲットマーク

品番	価格	JAN
TK-004	2,000	068867



ターゲットフォーク

品番	価格	JAN
TK-003	4,000	068850



■ 本社

〒550-0004 大阪市西区靱本町 3-9-15

代 表 TEL : 06-6443-4375 FAX : 06-6443-1606

大阪営業所 TEL : 06-6443-4375 FAX : 06-6443-1606

経理課 TEL : 06-6443-0480 FAX : 06-6443-0044

ECサイト課 TEL : 06-6443-3996 FAX : 06-6443-1606

商品企画開発課 TEL : 06-6443-4375 FAX : 06-6443-1606

■ 泉大津物流ステーション

〒595-0053 大阪府泉大津市青葉町 1-2

仕入部 TEL : 0725-20-6117 FAX : 0725-20-6227

TEL : 0725-35-9040

■ 新潟支店

〒955-0082 新潟県三条市西裏館 2-15-71

TEL : 0256-40-9005 FAX : 0256-40-9008

■ 福岡連絡所

〒812-0043 福岡市博多区堅粕 1-20-19

TEL : 080-3798-5338 FAX : 092-409-6109