

## ■ 超硬エンドミル

商品名		PAGE
HQPCMT	HQコーティング超硬3枚刃面取りカッタ	1
HGGCNV2T	HGコーティング超硬NewVictory2枚刃	1
HGGCNV4T	HGコーティング超硬NewVictory4枚刃	1
HGGCNVBE	HGコーティング超硬NewVictory2枚刃ボール	1
HGFLXS	HGコーティング超硬FLXショート刃	1
HGFLXM	HGコーティング超硬FLXレギュラ刃	1
HGFLXL	HGコーティング超硬FLXロング刃	1
SAGC2T	SAコーティング超硬2枚刃ショート刃	1、2
SAGC4T	SAコーティング超硬4枚刃ショート刃	2
GC2T	超硬2枚刃ショート刃	2、3
GC4T	超硬4枚刃ショート刃	3
HGGVRX	HGコーティング超硬ハイヘリックスラジラス	3
HGGCNXS	HGコーティング超硬NXショート刃	3
HGGCNX	HGコーティング超硬NXレギュラ刃	3
HGGCNXL	HGコーティング超硬NXロング刃	3
SAGCXF	SAコーティング超硬GCX溝用	3、4
SAGCX	SAコーティング超硬GCX6枚刃	4
SAGCXL	SAコーティング超硬GCX6枚刃ロング刃	4
SAGCXLS	SAコーティング超硬GCX6枚刃ロングシャンク	4
SAGCSUS	SAコーティング超硬ステンレス用	4
FAGCN $\alpha$	FAコーティング超硬N $\alpha$ ニック	4
SAGCV $\alpha$	SAコーティング超硬Victory $\alpha$ ニック	4
SAGC $\alpha$	SAコーティング超硬 $\alpha$ ニック	4
SAGCBE	SAコーティング超硬2枚刃ボール	5
SAGCBELS	SAコーティング超硬2枚刃ボールロングシャンク	5
SAGCBE4T	SAコーティング超硬4枚刃ボール	5
SAGCTNBE	SAコーティング超硬テーパネックボール	5
GCBE	超硬2枚刃ボール	5
GCBELS	超硬2枚刃ボールロングシャンク	5
GCBE4T	超硬4枚刃ボール	5
FAGCCRC	FAコーティング超硬コーナラウンジングカッタ	5
FAGCCRCL	FAコーティング超硬コーナラウンジングカッタロングシャンク	5
SAGVR2T	SAコーティング超硬ラジラス2枚刃	5
SAGVR2LS	SAコーティング超硬ラジラス2枚刃ロングシャンク	6
SAGVR4LS	SAコーティング超硬ラジラス4枚刃ロングシャンク	6
GVR2T	超硬ラジラス2枚刃	6
DLGCAL2T	DLコーティング超硬アルミ用2枚刃	6
DLGCALBE	DLコーティング超硬アルミ用ボール	7
GCAL2T	超硬アルミ用2枚刃	7
GCALBE	超硬アルミ用ボール	7
SAGCCC	SAコーティング超硬センタ面取り用	7
GCCC	超硬センタ面取り用	7

● . . . 標準在庫品

□ . . . 特定代理店在庫品

**HQPCMT** HQコーティング超硬3枚刃面取りカッタ

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
173010090	1X90	●	14,300
173020090	2X90	●	14,300
173030090	3X90	●	13,640
173040090	4X90	●	13,640
173050090	5X90	●	14,300
173060090	6X90	●	14,300
173080090	8X90	●	16,500
173100090	10X90	●	17,820
173120090	12X90	●	26,400
173160090	16X90	●	39,600

**HGGCNV2T** HGコーティング超硬NewVictory2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
110000010	1		
110000015	1.5		
110000020	2		
110000025	2.5		
110000030	3		
110000040	4		
110000050	5		
110000060	6		
110000080	8		
110000100	10		
110000120	12		

**HGGCNV4T** HGコーティング超硬NewVictory4枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
112000020	2		
112000030	3		
112000040	4		
112000050	5		
112000060	6		
112000080	8		
112000100	10		
112000120	12		

**HGGCNVBE** HGコーティング超硬NewVictory2枚刃ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
140000010	R0.5		
140000020	R1		
140000030	R1.5		
140000040	R2		
140000050	R2.5		
140000060	R3		
140000080	R4		
140000100	R5		
140000120	R6		

**HGFLXS** HGコーティング超硬FLXショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
170000030	3	●	8,800
170000040	4	●	8,800
170000050	5	●	8,800
170000060	6	●	9,130
170000070	7	●	12,760
170000080	8	●	11,550
170000090	9	●	15,510
170000100	10	●	14,080
170000110	11	●	22,440
170000120	12	●	20,350
170000130	13	●	28,160
170000140	14	●	40,700
170000150	15	●	41,910
170000160	16	●	41,910
170000180	18	●	60,500
170000200	20	●	64,240

**HGFLXM** HGコーティング超硬FLXレギュラ刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
171030110	3X11	●	10,780
171040140	4X14	●	10,780
171050180	5X18	●	10,780
171060210	6X21	●	10,890
171070250	7X25	●	14,740
171080280	8X28	●	13,310
171090320	9X32	●	17,820
171100350	10X35	●	17,050
171120420	12X42	●	23,430
171140490	14X49	●	46,860
171150530	15X53	●	48,180
171160560	16X56	●	48,180
171180630	18X63	●	69,630
171200700	20X70	●	73,920
171250880	25X88	●	178,090

**HGFLXL** HGコーティング超硬FLXロング刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
172030170	3X17	●	14,630
172040220	4X22	●	14,630
172050270	5X27	●	15,950
172060270	6X27	●	15,950
172080370	8X37	●	19,250
172100470	10X47	●	25,300
172120570	12X57	●	33,990
172160720	16X72	●	69,850
172180800	18X80	●	100,980
172200900	20X90	●	107,140
172251100	25X110	●	222,640

**SAGC2T** SAコーティング超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
111000005	0.5	□	8,380
111000006	0.6	□	8,380
111000007	0.7	□	8,380
111000008	0.8	□	8,380
111000009	0.9	□	8,380
111000010	1	●	6,060
111000011	1.1	□	8,310
111000012	1.2	□	8,310
111000013	1.3	□	8,310
111000014	1.4	□	8,310
111000015	1.5	●	6,060
111000016	1.6	□	8,310
111000017	1.7	□	8,310
111000018	1.8	□	8,310
111000019	1.9	□	8,310
111000020	2	●	6,060
111000021	2.1	□	8,660
111000022	2.2	□	8,660
111000023	2.3	□	8,660
111000024	2.4	□	8,660
111000025	2.5	●	6,060
111000026	2.6	□	8,790
111000027	2.7	□	8,790
111000028	2.8	□	8,790
111000029	2.9	□	8,790
111000030	3	●	7,590
111000031	3.1	□	9,320
111000032	3.2	□	9,320
111000033	3.3	□	9,320
111000034	3.4	□	9,320
111000035	3.5	●	9,320
111000036	3.6	□	9,320
111000037	3.7	□	9,320
111000038	3.8	□	9,320
111000039	3.9	□	9,320
111000040	4	●	8,560
111000041	4.1	□	9,990
111000042	4.2	□	9,990
111000043	4.3	□	9,990
111000044	4.4	□	9,990
111000045	4.5	●	9,990
111000046	4.6	□	9,990
111000047	4.7	□	9,990
111000048	4.8	□	9,990
111000049	4.9	□	9,990
111000050	5	●	8,560
111000051	5.1	□	11,040
111000052	5.2	□	11,040
111000053	5.3	□	11,040
111000054	5.4	□	11,040
111000055	5.5	●	10,650
111000056	5.6	□	11,040
111000057	5.7	□	11,040
111000058	5.8	□	11,040
111000059	5.9	□	11,040
111000060	6	●	8,720

## SAGC2T SAコーティング超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
111000061	6.1	□	12,910
111000062	6.2	□	12,910
111000063	6.3	□	12,910
111000064	6.4	□	12,910
111000065	6.5	●	12,240
111000066	6.6	□	12,910
111000067	6.7	□	12,910
111000068	6.8	□	12,910
111000069	6.9	□	12,910
111000070	7	●	12,630
111000071	7.1	□	13,840
111000072	7.2	□	13,840
111000073	7.3	□	13,840
111000074	7.4	□	13,840
111000075	7.5	●	13,570
111000076	7.6	□	13,840
111000077	7.7	□	13,840
111000078	7.8	□	13,840
111000079	7.9	□	13,840
111000080	8	●	12,930
111000081	8.1	□	17,300
111000082	8.2	□	17,300
111000083	8.3	□	17,300
111000084	8.4	□	17,300
111000085	8.5	●	15,970
111000086	8.6	□	17,300
111000087	8.7	□	17,300
111000088	8.8	□	17,300
111000089	8.9	□	17,300
111000090	9	●	16,650
111000091	9.1	□	19,440
111000092	9.2	□	19,440
111000093	9.3	□	19,440
111000094	9.4	□	19,440
111000095	9.5	●	17,970
111000096	9.6	□	19,440
111000097	9.7	□	19,440
111000098	9.8	□	19,440
111000099	9.9	□	19,440
111000100	10	●	14,860
111000101	10.1	□	23,300
111000102	10.2	□	23,300
111000103	10.3	□	23,300
111000104	10.4	□	23,300
111000105	10.5	●	23,300
111000106	10.6	□	23,300
111000107	10.7	□	23,300
111000108	10.8	□	23,300
111000109	10.9	□	23,300
111000110	11	●	19,970
111000111	11.1	□	24,890
111000112	11.2	□	24,890
111000113	11.3	□	24,890
111000114	11.4	□	24,890
111000115	11.5	●	24,890
111000116	11.6	□	24,890

## SAGC2T SAコーティング超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
111000117	11.7	□	24,890
111000118	11.8	□	24,890
111000119	11.9	□	24,890
111000120	12	●	22,630
111000130	13	●	29,110
111000140	14	●	30,440
111000150	15	●	38,600
111000160	16	●	38,980
111000170	17	□	61,050
111000180	18	●	61,050
111000190	19	□	66,650
111000200	20	●	66,650

## SAGC4T SAコーティング超硬4枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
113000020	2	●	8,390
113000030	3	●	8,690
113000040	4	●	8,900
113000050	5	●	9,540
113000060	6	●	10,590
113000070	7	●	13,700
113000080	8	●	14,540
113000090	9	●	17,490
113000100	10	●	18,040
113000110	11	●	23,390
113000120	12	●	24,230
113000130	13	●	29,670
113000140	14	●	33,100
113000150	15	●	41,830
113000160	16	●	49,430
113000170	17	□	67,130
113000180	18	●	67,130
113000190	19	□	72,260
113000200	20	●	72,260

## GC2T 超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
311000005	0.5	□	7,720
311000006	0.6	□	7,720
311000007	0.7	□	7,220
311000008	0.8	□	7,220
311000009	0.9	□	7,220
311000010	1	□	5,760
311000011	1.1	□	6,390
311000012	1.2	□	6,390
311000013	1.3	□	6,390
311000014	1.4	□	6,390
311000015	1.5	□	5,760
311000016	1.6	□	6,390
311000017	1.7	□	6,390
311000018	1.8	□	6,390
311000019	1.9	□	6,390
311000020	2	□	5,760
311000021	2.1	□	6,660
311000022	2.2	□	6,660
311000023	2.3	□	6,660

## GC2T 超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
311000024	2.4	□	6,660
311000025	2.5	□	5,760
311000026	2.6	□	6,790
311000027	2.7	□	6,790
311000028	2.8	□	6,790
311000029	2.9	□	6,790
311000030	3	□	7,040
311000031	3.1	□	7,460
311000032	3.2	□	7,460
311000033	3.3	□	7,460
311000034	3.4	□	7,460
311000035	3.5	□	7,460
311000036	3.6	□	7,460
311000037	3.7	□	7,460
311000038	3.8	□	7,460
311000039	3.9	□	7,460
311000040	4	□	8,150
311000041	4.1	□	8,430
311000042	4.2	□	8,430
311000043	4.3	□	8,430
311000044	4.4	□	8,430
311000045	4.5	□	8,430
311000046	4.6	□	8,430
311000047	4.7	□	8,430
311000048	4.8	□	8,430
311000049	4.9	□	8,430
311000050	5	□	8,150
311000051	5.1	□	8,940
311000052	5.2	□	8,940
311000053	5.3	□	8,940
311000054	5.4	□	8,940
311000055	5.5	□	8,660
311000056	5.6	□	8,940
311000057	5.7	□	8,940
311000058	5.8	□	8,940
311000059	5.9	□	8,940
311000060	6	□	8,510
311000061	6.1	□	10,520
311000062	6.2	□	10,520
311000063	6.3	□	10,520
311000064	6.4	□	10,520
311000065	6.5	□	9,990
311000066	6.6	□	10,520
311000067	6.7	□	10,520
311000068	6.8	□	10,520
311000069	6.9	□	10,520
311000070	7	□	10,680
311000071	7.1	□	11,720
311000072	7.2	□	11,720
311000073	7.3	□	11,720
311000074	7.4	□	11,720
311000075	7.5	□	11,500
311000076	7.6	□	11,720
311000077	7.7	□	11,720
311000078	7.8	□	11,720
311000079	7.9	□	11,720

## GC2T 超硬2枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
311000080	8	□	11,500
311000081	8.1	□	14,110
311000082	8.2	□	14,110
311000083	8.3	□	14,110
311000084	8.4	□	14,110
311000085	8.5	□	13,310
311000086	8.6	□	14,110
311000087	8.7	□	14,110
311000088	8.8	□	14,110
311000089	8.9	□	14,110
311000090	9	□	14,370
311000091	9.1	□	16,240
311000092	9.2	□	16,240
311000093	9.3	□	16,240
311000094	9.4	□	16,240
311000095	9.5	□	15,170
311000096	9.6	□	16,240
311000097	9.7	□	16,240
311000098	9.8	□	16,240
311000099	9.9	□	16,240
311000100	10	□	14,550
311000101	10.1	□	19,310
311000102	10.2	□	19,310
311000103	10.3	□	19,310
311000104	10.4	□	19,310
311000105	10.5	□	19,310
311000106	10.6	□	19,310
311000107	10.7	□	19,310
311000108	10.8	□	19,310
311000109	10.9	□	19,310
311000110	11	□	17,260
311000111	11.1	□	19,970
311000112	11.2	□	19,970
311000113	11.3	□	19,970
311000114	11.4	□	19,970
311000115	11.5	□	19,970
311000116	11.6	□	19,970
311000117	11.7	□	19,970
311000118	11.8	□	19,970
311000119	11.9	□	19,970
311000120	12	□	19,510
311000130	13	□	24,760
311000140	14	□	27,780
311000150	15	□	35,090
311000160	16	□	35,280
311000170	17	□	55,730
311000180	18	□	55,730
311000190	19	□	60,410
311000200	20	□	60,410

## GC4T 超硬4枚刃ショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
319000020	2	□	8,110
319000030	3	□	8,260
319000040	4	□	8,670
319000050	5	□	9,330
319000060	6	□	10,300
319000070	7	□	12,550
319000080	8	□	13,190
319000090	9	□	16,540
319000100	10	□	17,880
319000110	11	□	20,910
319000120	12	□	22,750
319000130	13	□	27,570
319000140	14	□	30,440
319000150	15	□	38,600
319000160	16	□	45,650
319000170	17	□	60,950
319000180	18	□	60,950
319000190	19	□	66,560
319000200	20	□	66,560

## HGGVRX HGコーティング超硬ハイヘリックスラジラス

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
152040005	4XR0.5	●	9,920
152040010	4XR1	●	9,920
152050005	5XR0.5	●	10,290
152050010	5XR1	●	10,290
152060005	6XR0.5	●	10,650
152060010	6XR1	●	10,650
152060020	6XR2	●	10,650
152080005	8XR0.5	●	13,790
152080010	8XR1	●	13,790
152080020	8XR2	●	13,790
152100005	10XR0.5	●	15,730
152100010	10XR1	●	15,730
152100020	10XR2	●	15,730
152120005	12XR0.5	●	20,810
152120010	12XR1	●	20,810
152120020	12XR2	●	20,810
152120030	12XR3	●	20,810
152160005	16XR0.5	●	43,560
152160010	16XR1	●	43,560
152160020	16XR2	●	43,560
152160030	16XR3	●	43,560
152200005	20XR0.5	●	65,340
152200010	20XR1	●	65,340
152200020	20XR2	●	65,340
152200030	20XR3	●	65,340
152250005	25XR0.5	●	118,580
152250010	25XR1	●	118,580
152250020	25XR2	●	118,580
152250030	25XR3	●	118,580

## HGGCNXS HGコーティング超硬NXショート刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
120000050	5	●	7,500
120000060	6	●	7,500
120000080	8	●	10,040
120000100	10	●	11,500
120000120	12	●	16,940
120000160	16	●	36,300
120000200	20	●	54,450

## HGGCNX HGコーティング超硬NXレギュラ刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
121000030	3	●	9,680
121000040	4	●	9,680
121000050	5	●	9,680
121000060	6	●	9,920
121000070	7	●	16,940
121000080	8	●	12,580
121000090	9	●	19,360
121000100	10	●	15,490
121000120	12	●	22,750
121000140	14	●	39,930
121000150	15	●	45,010
121000160	16	●	45,980
121000180	18	●	62,920
121000200	20	●	64,610
121000250	25	●	154,880

## HGGCNXL HGコーティング超硬NXロング刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
122030170	3X17	●	13,310
122040220	4X22	●	13,310
122050270	5X27	●	14,280
122060270	6X27	●	14,760
122080370	8X37	●	18,150
122100470	10X47	●	25,170
122120570	12X57	●	33,280
122160720	16X72	●	64,130
122180720	18X72	●	88,330
122200820	20X82	●	104,060
122251020	25X102	●	193,600

## SAGCXF SAコーティング超硬GCX溝用

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
123000030	3	●	11,040
123000040	4	●	11,580
123000050	5	●	12,380
123000060	6	●	13,310
123000070	7	●	17,700
123000080	8	●	16,370
123000090	9	□	23,020
123000100	10	●	22,100
123000120	12	●	27,690
123000140	14	□	42,990
123000150	15	□	45,930
123000160	16	●	54,570
123000180	18	□	72,680
123000200	20	●	79,990

**SAGCXF** SAコーティング超硬GCX溝用

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
123000220	22	□	111,800
123000250	25	□	159,720

**SAGCX** SAコーティング超硬GCX6枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
124000030	3	●	11,180
124000040	4	●	11,780
124000050	5	●	12,540
124000060	6	●	13,520
124000070	7	●	17,910
124000080	8	●	16,640
124000090	9	●	23,020
124000100	10	●	22,360
124000110	11	●	30,440
124000120	12	●	27,950
124000130	13	●	38,600
124000140	14	●	43,260
124000150	15	●	46,060
124000160	16	●	54,840
124000170	17	●	74,930
124000180	18	●	72,880
124000190	19	●	90,770
124000200	20	●	80,120
124000210	21	●	125,380
124000220	22	●	111,800
124000230	23	●	183,020
124000240	24	●	183,020
124000250	25	●	162,380
124000260	26	●	186,740
124000270	27	●	204,450
124000280	28	●	181,020
124000290	29	●	231,620
124000300	30	●	204,970
124000320	32	●	228,930

**SAGCXL** SAコーティング超硬GCX6枚刃ロング刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
125030150	3X15	●	17,970
125040200	4X20	●	18,770
125050250	5X25	●	19,970
125060250	6X25	●	23,960
125080350	8X35	●	30,610
125100450	10X45	●	40,870
125120550	12X55	●	49,780
125160700	16X70	●	99,020
125180700	18X70	●	132,570
125200800	20X80	●	145,080
125251000	25X100	●	241,580
125301000	30X100	●	314,120

**SAGCXLS** SAコーティング超硬GCX6枚刃ロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
126060006	6X6	●	17,300
126080008	8X8	●	22,100
126100010	10X10	●	27,420
126120010	12X10	●	35,000
126120012	12X12	●	35,000
126160012	16X12	●	73,210
126160016	16X16	●	73,210
126180016	18X16	●	98,490
126200016	20X16	●	109,140
126200020	20X20	●	109,140
126250025	25X25	●	170,370
126300025	30X25	●	240,910

**SAGCSUS** SAコーティング超硬ステンレス用

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
127000030	3	●	9,320
127000035	3.5	●	10,650
127000040	4	●	9,320
127000045	4.5	●	10,650
127000050	5	●	9,320
127000055	5.5	●	10,650
127000060	6	●	9,320
127000065	6.5	●	12,780
127000070	7	●	12,780
127000075	7.5	●	12,780
127000080	8	●	11,450
127000085	8.5	●	17,300
127000090	9	●	17,300
127000095	9.5	●	17,300
127000100	10	●	15,970
127000110	11	●	23,960
127000120	12	●	21,300
127000130	13	●	33,280
127000140	14	●	42,590
127000150	15	●	45,250
127000160	16	●	45,250
127000170	17	●	73,210
127000180	18	●	70,540
127000190	19	●	74,540
127000200	20	●	67,880
127000220	22	●	89,180
127000250	25	●	127,780
127000300	30	●	159,720

**FAGCN $\alpha$**  FAコーティング超硬N $\alpha$ ニック

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
130000030	3	●	14,520
130000040	4	●	14,520
130000050	5	●	15,970
130000060	6	●	15,970
130000070	7	●	21,050
130000080	8	●	19,970
130000090	9	●	31,940
130000100	10	●	30,370
130000120	12	●	38,360
130000140	14	●	53,850
130000150	15	●	56,020
130000160	16	●	56,020
130000180	18	●	73,930
130000200	20	●	81,430
130000250	25	●	156,090

**SAGCV $\alpha$**  SAコーティング超硬Victory $\alpha$ ニック

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
131000050	5	●	13,190
131000060	6	●	13,190
131000080	8	●	15,250
131000100	10	●	17,300
131000120	12	●	20,090
131000160	16	●	39,570
131000200	20	●	56,750

**SAGC $\alpha$**  SAコーティング超硬 $\alpha$ ニック

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
132000050	5	●	15,970
132000060	6	●	15,970
132000070	7	●	21,050
132000080	8	●	19,970
132000090	9	●	31,940
132000100	10	●	30,370
132000120	12	●	38,360
132000140	14	●	53,850
132000150	15	●	56,020
132000160	16	●	56,020
132000180	18	●	73,930
132000200	20	●	81,430
132000250	25	●	156,090

**SAGCBE** SAコーティング超硬2枚刃ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
141000006	R0.3	□	14,640
141000010	R0.5	□	10,810
141000015	R0.75	□	12,650
141000020	R1	●	11,980
141000030	R1.5	●	12,110
141000040	R2	●	12,110
141000050	R2.5	●	12,930
141000060	R3	●	12,930
141000070	R3.5	●	18,360
141000080	R4	●	19,390
141000090	R4.5	●	22,300
141000100	R5	●	22,300
141000110	R5.5	●	29,900
141000120	R6	●	29,900
141000140	R7	●	56,090
141000160	R8	●	66,370
141000180	R9	●	93,170
141000200	R10	●	103,250
141000250	R12.5	●	185,010

**SAGCBELS** SAコーティング超硬2枚刃ボールロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
142000030	R1.5	●	15,040
142000040	R2	●	17,170
142000060	R3	●	20,490
142000080	R4	●	26,880
142000100	R5	●	33,280
142000120	R6	●	46,850
142000160	R8	●	82,920
142000200	R10	●	125,640
142000250	R12.5	●	216,950

**SAGCBE4T** SAコーティング超硬4枚刃ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
143000060	R3	□	16,780
143000080	R4	□	23,960
143000100	R5	□	27,950
143000120	R6	□	37,270
143000160	R8	□	79,860
143000200	R10	□	123,780

**SAGCTNBE** SAコーティング超硬テーパネックボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
144050030	R0.5X2.5X3	□	18,670
144050050	R0.5X2.5X5	□	17,420
144100030	R1X5X3	□	18,670
144100050	R1X5X5	□	17,420
144150015	R1.5X8X1.5	□	19,310
144150030	R1.5X8X3	□	18,050
144200015	R2X8X1.5	□	19,310
144200030	R2X8X3	□	18,050
144250015	R2.5X10X1.5	□	24,060
144250030	R2.5X10X3	□	22,610
144300015	R3X12X1.5	□	25,310
144300030	R3X12X3	□	23,860

**SAGCTNBE** SAコーティング超硬テーパネックボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
144400015	R4X14X1.5	□	33,400
144400030	R4X14X3	□	31,120
144500015	R5X18X1.5	□	40,870
144500030	R5X18X3	□	38,380
144600015	R6X22X1.5	□	63,260
144600030	R6X22X3	□	57,450

**GCBE** 超硬2枚刃ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
341000006	R0.3	□	13,310
341000010	R0.5	□	9,890
341000015	R0.75	□	9,890
341000020	R1	□	10,520
341000030	R1.5	□	11,410
341000040	R2	□	11,410
341000050	R2.5	□	12,450
341000060	R3	□	12,450
341000070	R3.5	□	16,540
341000080	R4	□	18,410
341000090	R4.5	□	21,160
341000100	R5	□	21,160
341000110	R5.5	□	27,560
341000120	R6	□	27,560
341000140	R7	□	54,270
341000160	R8	□	60,290
341000180	R9	□	84,210
341000200	R10	□	93,560
341000250	R12.5	□	167,710

**GCBELS** 超硬2枚刃ボールロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
342000030	R1.5	□	13,840
342000040	R2	□	15,580
342000060	R3	□	18,630
342000080	R4	□	24,490
342000100	R5	□	30,610
342000120	R6	□	43,120
342000160	R8	□	76,260
342000200	R10	□	116,330
342000250	R12.5	□	203,640

**GCBE4T** 超硬4枚刃ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
343000060	R3	□	16,100
343000080	R4	□	22,760
343000100	R5	□	26,620
343000120	R6	□	34,340
343000160	R8	□	72,680
343000200	R10	□	112,740

**FAGCCRC** FAコーティング超硬コーナラウンジングカッタ

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
150000010	R0.5	●	14,760
150000020	R1	●	14,760
150000030	R1.5	●	14,760
150000040	R2	●	16,210
150000050	R2.5	●	19,970
150000060	R3	●	19,970
150000080	R4	●	24,810
150000100	R5	●	30,010

**FAGCCRCL** FAコーティング超硬コーナラウンジングカッタロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
151000010	R0.5	●	25,250
151000020	R1	●	25,250
151000030	R1.5	●	25,250
151000040	R2	●	27,310
151000050	R2.5	●	32,340
151000060	R3	●	32,340
151000080	R4	●	40,180
151000100	R5	●	48,610

**SAGVR2T** SAコーティング超硬ラジアス2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
153030005	3XR0.5	●	11,720
153040005	4XR0.5	●	12,300
153040010	4XR1	●	12,300
153050005	5XR0.5	●	12,420
153050010	5XR1	●	12,420
153060005	6XR0.5	●	12,660
153060010	6XR1	●	12,660
153080005	8XR0.5	●	17,570
153080010	8XR1	●	17,570
153080015	8XR1.5	●	17,570
153080020	8XR2	●	17,570
153100005	10XR0.5	●	22,630
153100010	10XR1	●	22,630
153100015	10XR1.5	●	22,630
153100020	10XR2	●	22,630
153100030	10XR3	●	22,630
153120005	12XR0.5	●	28,350
153120010	12XR1	●	28,350
153120015	12XR1.5	●	28,350
153120020	12XR2	●	28,350
153120030	12XR3	●	28,350
153160010	16XR1	●	57,230
153160020	16XR2	●	57,230
153160030	16XR3	●	57,230
153200010	20XR1	●	86,520
153200020	20XR2	●	86,520
153200030	20XR3	●	86,520
153200040	20XR4	●	86,520
153200050	20XR5	●	86,520

SAGVR2LS SAコーティング超硬ラジラス2枚刃ロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
154060003	6XR0.3	●	20,910
154060005	6XR0.5	●	20,910
154060010	6XR1	●	20,910
154060015	6XR1.5	●	21,780
154060020	6XR2	●	21,780
154080003	8XR0.3	●	26,420
154080005	8XR0.5	●	26,420
154080010	8XR1	●	26,420
154080015	8XR1.5	●	26,420
154080020	8XR2	●	26,420
154080030	8XR3	●	27,590
154100003	10XR0.3	●	33,400
154100005	10XR0.5	●	33,400
154100010	10XR1	●	33,400
154100015	10XR1.5	●	33,400
154100020	10XR2	●	33,400
154100030	10XR3	●	34,850
154120003	12XR0.3	●	42,110
154120005	12XR0.5	●	42,110
154120010	12XR1	●	42,110
154120015	12XR1.5	●	42,110
154120020	12XR2	●	42,110
154120030	12XR3	●	42,110
154120040	12XR4	●	43,560
154120050	12XR5	●	43,560
154160010	16XR1	●	68,240
154160020	16XR2	●	68,240
154160030	16XR3	●	68,240
154160040	16XR4	●	71,150
154160050	16XR5	●	71,150
154200010	20XR1	●	100,190
154200020	20XR2	●	100,190
154200030	20XR3	●	100,190
154200040	20XR4	●	100,190
154200050	20XR5	●	100,190
154200060	20XR6	●	103,090
154250010	25XR1	●	172,790
154250020	25XR2	●	172,790
154250030	25XR3	●	172,790
154250040	25XR4	●	172,790
154250050	25XR5	●	172,790
154250060	25XR6	●	172,790
154250080	25XR8	●	177,140

SAGVR4LS SAコーティング超硬ラジラス4枚刃ロングシャンク

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
155060003	6XR0.3	●	23,960
155060005	6XR0.5	●	23,960
155060010	6XR1	●	23,960
155060015	6XR1.5	●	24,970
155060020	6XR2	●	24,970
155080003	8XR0.3	●	30,640
155080005	8XR0.5	●	30,640
155080010	8XR1	●	30,640
155080015	8XR1.5	●	30,640
155080020	8XR2	●	30,640
155080030	8XR3	●	31,800
155100003	10XR0.3	●	38,340
155100005	10XR0.5	●	38,340
155100010	10XR1	●	38,340
155100015	10XR1.5	●	38,340
155100020	10XR2	●	38,340
155100030	10XR3	●	39,930
155120003	12XR0.3	●	48,200
155120005	12XR0.5	●	48,200
155120010	12XR1	●	48,200
155120015	12XR1.5	●	48,200
155120020	12XR2	●	48,200
155120030	12XR3	●	48,200
155120040	12XR4	●	49,810
155120050	12XR5	●	49,810
155160010	16XR1	●	75,500
155160020	16XR2	●	75,500
155160030	16XR3	●	75,500
155160040	16XR4	●	78,410
155160050	16XR5	●	78,410
155200010	20XR1	●	108,900
155200020	20XR2	●	108,900
155200030	20XR3	●	108,900
155200040	20XR4	●	108,900
155200050	20XR5	●	108,900
155200060	20XR6	●	111,800
155250010	25XR1	●	188,760
155250020	25XR2	●	188,760
155250030	25XR3	●	188,760
155250040	25XR4	●	188,760
155250050	25XR5	●	188,760
155250060	25XR6	●	188,760
155250080	25XR8	●	193,120

GVR2T 超硬ラジラス2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
380030005	3XR0.5	□	10,380
380040005	4XR0.5	□	10,920
380040010	4XR1	□	10,920
380050005	5XR0.5	□	11,040
380050010	5XR1	□	11,040
380060005	6XR0.5	□	11,260
380060010	6XR1	□	11,260

GVR2T 超硬ラジラス2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
380080005	8XR0.5	□	15,810
380080010	8XR1	□	15,810
380080015	8XR1.5	□	15,810
380080020	8XR2	□	15,810
380100005	10XR0.5	□	20,360
380100010	10XR1	□	20,360
380100015	10XR1.5	□	20,360
380100020	10XR2	□	20,360
380100030	10XR3	□	20,360
380120005	12XR0.5	□	25,550
380120010	12XR1	□	25,550
380120015	12XR1.5	□	25,550
380120020	12XR2	□	25,550
380120030	12XR3	□	25,550
380160010	16XR1	□	51,510
380160020	16XR2	□	51,510
380160030	16XR3	□	51,510
380200010	20XR1	□	77,870
380200020	20XR2	□	77,870
380200030	20XR3	□	77,870
380200040	20XR4	□	77,870
380200050	20XR5	□	77,870

DLGAL2T DLコーティング超硬アルミ用2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
160000010	1	●	7,660
160000015	1.5	●	7,660
160000020	2	●	7,570
160000025	2.5	●	7,570
160000030	3	●	8,920
160000035	3.5	●	9,310
160000040	4	●	9,310
160000045	4.5	●	10,050
160000050	5	●	10,050
160000055	5.5	●	11,350
160000060	6	●	10,420
160000065	6.5	●	12,420
160000070	7	●	12,420
160000075	7.5	●	13,570
160000080	8	●	13,570
160000085	8.5	●	17,300
160000090	9	●	17,300
160000095	9.5	●	17,300
160000100	10	●	16,780
160000110	11	●	22,100
160000120	12	●	22,890
160000160	16	●	41,000
160000180	18	●	59,900
160000200	20	●	69,210

**DLGCALBE** DLコーティング超硬アルミ用ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
161000060	R3	□	18,110
161000080	R4	□	24,760
161000100	R5	□	28,480
161000120	R6	□	39,270
161000160	R8	□	80,390
161000200	R10	□	121,650

**GCAL2T** 超硬アルミ用2枚刃

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
360000010	1	●	5,850
360000015	1.5	●	5,850
360000020	2	●	5,820
360000025	2.5	●	5,820
360000030	3	●	7,050
360000035	3.5	●	7,180
360000040	4	●	7,180
360000045	4.5	●	8,250
360000050	5	●	8,250
360000055	5.5	●	8,790
360000060	6	●	8,380
360000065	6.5	●	9,580
360000070	7	●	9,580
360000075	7.5	●	10,450
360000080	8	●	10,450
360000085	8.5	●	13,840
360000090	9	●	13,840
360000095	9.5	●	13,840
360000100	10	●	13,840
360000110	11	●	18,110
360000120	12	●	18,370
360000160	16	●	36,330
360000180	18	●	53,240
360000200	20	●	62,560

**GCALBE** 超硬アルミ用ボール

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
362000060	R3	□	14,380
362000080	R4	□	20,770
362000100	R5	□	23,960
362000120	R6	□	33,010
362000160	R8	□	68,150
362000200	R10	□	105,680

**SAGCCC** SAコーティング超硬センタ面取り用

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
163030060	3X60	●	14,660
163030090	3X90	●	14,660
163030120	3X120	●	14,660
163040060	4X60	●	15,100
163040090	4X90	●	15,100
163040120	4X120	●	15,100
163050060	5X60	●	15,610
163050090	5X90	●	15,610
163050120	5X120	●	15,610
163060060	6X60	●	15,830
163060090	6X90	●	15,830
163060120	6X120	●	15,830
163080060	8X60	●	20,470
163080090	8X90	●	20,470
163080120	8X120	●	20,470
163100060	10X60	●	30,490
163100090	10X90	●	30,490
163100120	10X120	●	30,490
163120060	12X60	●	40,070
163120090	12X90	●	40,070
163120120	12X120	●	40,070
163160060	16X60	●	69,840
163160090	16X90	●	69,840
163160120	16X120	●	69,840
163200060	20X60	●	118,700
163200090	20X90	●	118,700
163200120	20X120	●	118,700

**GCCC** 超硬センタ面取り用

商品コード	サイズ	ランク	参考価格
363030060	3X60	●	11,760
363030090	3X90	●	11,760
363030120	3X120	●	11,760
363040060	4X60	●	12,060
363040090	4X90	●	12,060
363040120	4X120	●	12,060
363050060	5X60	●	12,490
363050090	5X90	●	12,490
363050120	5X120	●	12,490
363060060	6X60	●	12,630
363060090	6X90	●	12,630
363060120	6X120	●	12,630
363080060	8X60	●	16,410
363080090	8X90	●	16,410
363080120	8X120	●	16,410
363100060	10X60	●	24,400
363100090	10X90	●	24,400
363100120	10X120	●	24,400
363120060	12X60	●	32,090
363120090	12X90	●	32,090
363120120	12X120	●	32,090
363160060	16X60	●	55,900
363160090	16X90	●	55,900
363160120	16X120	●	55,900
363200060	20X60	●	94,960
363200090	20X90	●	94,960
363200120	20X120	●	94,960