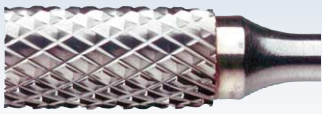




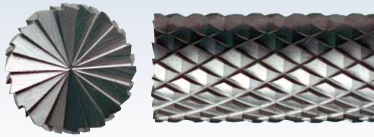
刃形状

マスターカット



最も一般的に使用されている刃形状で切削性もよく仕上面も良好です。切粉も粒状に近く安全です。

エンドカット (E)



Aタイプのロータリーバーの先端面にカット刃を付け底面も切削できます。

スパイラルカット (S)



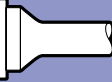
マスターカットに比較し、よりスムーズな仕上面となり目づまりもマスターカットより少ないです。

アルミカット



軽金属・非鉄金属(アルミニウム・マグネシウム・真鍮等)専用の切刃形状です。チップポケットを広くし歯幅も厚く、プラスチックの切削にも最適です。

タイプ A



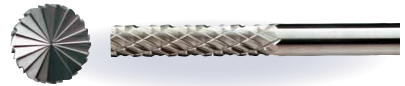
Aシリーズ シャンク3mm(オール超硬) 全長38mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
A-1	φ3.0×14mm	¥ 980
A-2	φ2.4×11mm	¥ 980
A-3	φ1.6×4.8mm	¥ 980

●エンドカット (E)



品番	刃径×刃長	価格
A-1E	φ3.0×14mm	¥ 1,220

●スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
A-1S	φ3.0×14mm	¥ 980
A-2S	φ2.4×11mm	¥ 980
A-3S	φ1.6×4.8mm	¥ 980

●スパイラル エンドカット (SE)



品番	刃径×刃長	価格
A-1SE	φ3.0×14mm	¥ 1,220

Bシリーズ シャンク3mm シャンク長30mm

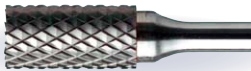
●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
A-14	φ4.0×12.7mm	¥ 2,380
A-21	φ4.8×12.7mm	¥ 2,380

●全長:38mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
A-51	φ6.4×13mm	¥ 1,870

●エンドカット (E)



品番	刃径×刃長	価格
A-51E	φ6.4×13mm	¥ 2,150

●スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
A-51S	φ6.4×13mm	¥ 1,870



タイプ **C**

タイプ **D**

タイプ **E**

Aシリーズ シャンク3mm(オール超硬) 全長38mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
C-1	φ3.0×14mm	¥ 980
C-2	φ2.4×11mm	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
C-1S	φ3.0×14mm	¥ 980
C-2S	φ2.4×11mm	¥ 980

● マスターカット



品番	刃径	価格
D-1	φ3.0mm	¥ 980
D-2	φ2.4mm	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径	価格
D-1S	φ3.0mm	¥ 980
D-2S	φ2.4mm	¥ 980

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
E-1	φ3.0×5.6mm	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
E-1S	φ3.0×5.6mm	¥ 980

Bシリーズ シャンク3mm シャンク長30mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
C-12	φ4.0×12.7mm	¥ 2,380
C-21	φ4.8×12.7mm	¥ 2,380

● 全長:38mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
C-51	φ6.4×13mm	¥ 1,870

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
C-51S	φ6.4×13mm	¥ 1,870

● マスターカット



品番	刃径	価格
D-21	φ4.8mm	¥ 2,380

● 全長:38mm

● マスターカット



品番	刃径	価格
D-51	φ6.4mm	¥ 1,870

● スパイラルカット (S)



品番	刃径	価格
D-51S	φ6.4mm	¥ 1,870

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
E-21	φ4.8×7.1mm	¥ 2,380

● 全長:38mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
E-51	φ6.4×10mm	¥ 1,870

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
E-51S	φ6.4×10mm	¥ 1,870



Aシリーズ シャンク3mm(オール超硬) 全長38mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
H-1	φ3.0×13mm	¥ 980

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長	価格
H-1S	φ3.0×13mm	¥ 980

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
K-1	φ3.0×6.4mm	¥ 980
K-6	φ3.0×13mm	¥ 980

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長	価格
K-1S	φ3.0×6.4mm	¥ 980
K-6S	φ3.0×13mm	¥ 980

●マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-1	φ3.0×11mm×14°	¥ 980
L-2	φ3.0×16mm×7°	¥ 980

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-1S	φ3.0×11mm×14°	¥ 980
L-2S	φ3.0×16mm×7°	¥ 980

Bシリーズ シャンク3mm(オール超硬) シャンク長38mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
H-22	φ4.8×12.7mm	¥ 2,380

●マスターカット



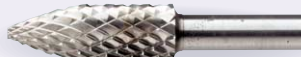
品番	刃径×刃長	価格
H-51	φ6.4×13mm	¥ 1,870

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長	価格
H-51S	φ6.4×13mm	¥ 1,870

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
K-22	φ4.8×12.7mm	¥ 2,380

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
K-51	φ6.4×13mm	¥ 1,870

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長	価格
K-51S	φ6.4×13mm	¥ 1,870

●マスターカット



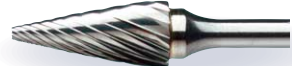
品番	刃径×刃長×角度	価格
L-21	φ4.8×12.7mm×16°	¥ 2,380

●マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-51	φ6.4×13mm×22°	¥ 1,870

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-51S	φ6.4×13mm×22°	¥ 1,870



タイプ **U**



タイプ **R**



タイプ **S**

Aシリーズ シャンク3mm(オール超硬) 全長38mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-1	φ3.0×12.7mm×8°	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-1S	φ3.0×12.7mm×8°	¥ 980

● マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
S-1	φ3.0×4.8mm×10°	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
S-1S	φ3.0×4.8mm×10°	¥ 980

● スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
R-1S	φ3.0×2mm×90°	¥ 980

※両刃です。

Bシリーズ シャンク3mm(オール超硬) シャンク長38mm

● マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-21	φ4.8×12.7mm×14°	¥ 2,380

● マスターカット

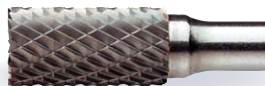


品番	刃径×刃長×角度	価格
S-51	φ6.4×6.4mm×10°	¥ 1,870



Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm 刃径φ6.0のものは**オール超硬**、全長50.8mm

●マスターカット



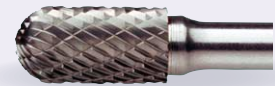
品番	刃径×刃長	価格
A-105	φ6.0×16mm	¥ 1,800
A-111	φ7.9×19mm	¥ 2,470
A-121	φ9.5×19mm	¥ 2,470
A-141	φ12.7×25mm	¥ 3,320
A-161	φ15.9×25mm	¥ 4,600

●エンドカット (E)



品番	刃径×刃長	価格
A-105E	φ6.0×16mm	¥ 2,060
A-111E	φ7.9×19mm	¥ 2,900
A-121E	φ9.5×19mm	¥ 2,900
A-141E	φ12.7×25mm	¥ 3,800

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
C-105	φ6.0×16mm	¥ 2,020
C-111	φ7.9×19mm	¥ 2,560
C-121	φ9.5×19mm	¥ 2,560
C-141	φ12.7×25mm	¥ 3,480
C-161	φ15.9×25mm	¥ 5,500

●スパイラルカット (S)



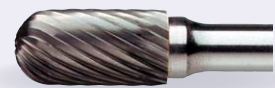
品番	刃径×刃長	価格
A-105S	φ6.0×16mm	¥ 1,830
A-111S	φ7.9×19mm	¥ 2,520
A-121S	φ9.5×19mm	¥ 2,520
A-141S	φ12.7×25mm	¥ 3,390

●スパイラル エンドカット (SE)

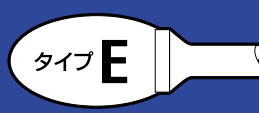


品番	刃径×刃長	価格
A-105SE	φ6.0×16mm	¥ 2,060
A-121SE	φ9.5×19mm	¥ 2,900

●スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
C-105S	φ6.0×16mm	¥ 2,060
C-111S	φ7.9×19mm	¥ 2,610
C-121S	φ9.5×19mm	¥ 2,610
C-141S	φ12.7×25mm	¥ 3,550



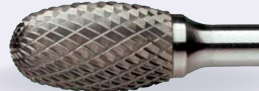
Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm 刃径φ6.0のものは**オール超硬**、全長50.8mm

●マスターカット



品番	刃径	価格
D-105	φ6.0	¥ 1,960
D-111	φ7.9	¥ 2,250
D-121	φ9.5	¥ 2,410
D-141	φ12.7	¥ 2,720
D-161	φ15.9	¥ 3,700

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
E-105	φ6.0×10mm	¥ 2,310
E-121	φ9.5×16mm	¥ 2,560
E-141	φ12.7×22mm	¥ 3,400
E-161	φ15.9×25mm	¥ 5,300

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
H-105	φ6.0×16mm	¥ 2,300
H-121	φ9.5×19mm	¥ 2,560
H-141	φ12.7×25mm	¥ 3,360
H-161	φ15.9×25mm	¥ 5,300

●スパイラルカット (S)



品番	刃径	価格
D-105S	φ6.0	¥ 2,010
D-111S	φ7.9	¥ 2,290
D-121S	φ9.5	¥ 2,460
D-141S	φ12.7	¥ 2,780

●スパイラルカット (S)

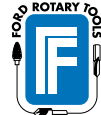


品番	刃径×刃長	価格
E-105S	φ6.0×10mm	¥ 2,360
E-121S	φ9.5×16mm	¥ 2,610
E-141S	φ12.7×22mm	¥ 3,490

●スパイラルカット (S)



品番	刃径×刃長	価格
H-105S	φ6.0×16mm	¥ 2,350
H-121S	φ9.5×19mm	¥ 2,610
H-141S	φ12.7×25mm	¥ 3,420



タイプ **K**



タイプ **L**



タイプ **U**

Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm 刃径φ6.0のものは**オール超硬**、全長50.8mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長	価格
K-105	φ6.0×16mm	¥ 2,300
K-111	φ7.9×19mm	¥ 2,310
K-121	φ9.5×19mm	¥ 2,560
K-141	φ12.7×25mm	¥ 3,360

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長	価格
K-105S	φ6.0×16mm	¥ 2,350
K-111S	φ7.9×19mm	¥ 2,360
K-121S	φ9.5×19mm	¥ 2,610
K-141S	φ12.7×25mm	¥ 3,420

●マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-105	φ6.0×19mm×14°	¥ 2,470
L-121	φ9.5×16mm×28°	¥ 2,860
L-141	φ12.7×22mm×28°	¥ 4,000
L-161	φ15.9×25mm×31°	¥ 5,200

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
L-105S	φ6.0×19mm×14°	¥ 2,520
L-121S	φ9.5×16mm×28°	¥ 2,920
L-141S	φ12.7×22mm×28°	¥ 4,080

●マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-105	φ6.0×16mm×14°	¥ 2,300
U-111	φ7.9×22mm×14°	¥ 2,600
U-121	φ9.5×27mm×14°	¥ 2,860
U-141	φ12.7×29mm×14°	¥ 4,040
U-161	φ15.9×33mm×14°	¥ 7,300

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-105S	φ6.0×16mm×14°	¥ 2,350
U-111S	φ7.9×22mm×14°	¥ 2,650
U-121S	φ9.5×27mm×14°	¥ 2,920
U-141S	φ12.7×29mm×14°	¥ 4,120



タイプ **R**



タイプ **S**

Cシリーズ シャンク6mm シャンク長45mm 刃径φ6.0のものは**オール超硬**、全長50.8mm

●マスターカット



品番	刃径×刃長×角度	価格
S-105	φ6.0×8.0mm×10°	¥ 2,460
S-121	φ9.5×9.5mm×13°	¥ 2,630
S-141	φ12.7×13mm×16°	¥ 3,980

●スパイラルカット(S)



品番	刃径×角度	価格
R-105S	φ6.0mm×90°	¥ 2,560
R-121S	φ9.5mm×90°	¥ 2,010
R-141S	φ12.7mm×90°	¥ 2,410

※φ6.0は全長45mm両刃です。

超硬ロータリーバーを、効果的に
お使いいただくために

■適応被削材

	マスター カット	スパイラル カット	アルミ カット
炭素鋼	○	○	
合金鋼	○	○	
耐熱鋼	○	○	
ステンレス	○	○	
鋳鉄	○	○	
黄銅・青銅		○	○
銅		○	○
マグネシウム合金		○	○
チタン合金	○	○	
アルミニウム アルミニウム合金			○
溶接鋼	○		
プラスチック		○	○
硬質ゴム			○



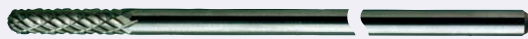
ロングシャンク

Aシリーズ シャンク3^m/m (オール超硬)



品番	刃径×刃長×全長	価格
A-1 60LE	φ3.0×14×60 ^m	¥ 1,900
A-1 90LE	φ3.0×14×90 ^m	¥ 2,000
A-2 80LE	φ2.4×11×80 ^m	¥ 2,000

エンドカット付



品番	刃径×刃長×全長	価格
C-1 60L	φ3.0×14×60 ^m	¥ 1,900
C-1 80L	φ3.0×14×80 ^m	¥ 2,000
C-2 60L	φ2.4×11×60 ^m	¥ 1,900



品番	刃径×全長	価格
D-1 60L	φ3.0×60 ^m	¥ 1,900

Cシリーズ シャンク6^m/m (オール超硬)



品番	刃径×刃長×全長	価格
A-105 80LE	φ6.0×16×80 ^m	¥ 3,460

エンドカット付



品番	刃径×刃長×全長	価格
C-105 80L	φ6.0×16×80 ^m	¥ 3,760



品番	刃径×刃長×全長	価格
H-105 80L	φ6.0×16×80 ^m	¥ 4,200

Cシリーズ シャンク6^m/m (ロー付タイプ)



品番	刃径×刃長×全長	価格
A-121 80L	φ9.5×19×80 ^m	¥ 3,500
A-121 120L	φ9.5×19×120 ^m	¥ 3,680
A-121 150L	φ9.5×19×150 ^m	¥ 3,680



品番	刃径×刃長×全長	価格
C-121 80L	φ9.5×19×80 ^m	¥ 4,000
C-121 120L	φ9.5×19×120 ^m	¥ 4,200
C-121 150L	φ9.5×19×150 ^m	¥ 4,200



品番	刃径×刃長×全長	価格
H-121 80L	φ9.5×19×80 ^m	¥ 3,800
H-121 120L	φ9.5×19×120 ^m	¥ 4,200
H-121 150L	φ9.5×19×150 ^m	¥ 4,200



品番	刃径×刃長×全長	価格
E-121 80L	φ9.5×16×80 ^m	¥ 3,800
E-121 120L	φ9.5×16×120 ^m	¥ 4,200
E-121 150L	φ9.5×16×150 ^m	¥ 4,200



品番	刃径×刃長×全長	価格
U-121 80L	φ9.5×27×80 ^m	¥ 4,700
U-121 120L	φ9.5×27×120 ^m	¥ 4,980
U-121 150L	φ9.5×27×150 ^m	¥ 4,980



品番	刃径×全長	価格
D-121 80L	φ9.5×—×80 ^m	¥ 3,200
D-121 120L	φ9.5×—×120 ^m	¥ 3,240
D-121 150L	φ9.5×—×150 ^m	¥ 3,240
D-141 80L	φ12.7×—×80 ^m	¥ 4,500
D-141 150L	φ12.7×—×150 ^m	¥ 4,500



ACシリーズ アルミニウム切削用 (アルミカット)

シャンク6^m/m (シャンク長45^m/m)



品番	刃径×刃長	価格
A-1210	φ9.5×19 ^m /m	¥ 3,230
A-1410	φ12.7×25 ^m /m	¥ 5,010
A-1610	φ19.1×25 ^m /m	¥ 7,650



品番	刃径×刃長	価格
C-1210	φ9.5×19 ^m /m	¥ 3,230
C-1410	φ12.7×25 ^m /m	¥ 5,010
C-1610	φ19.1×25 ^m /m	¥ 9,620



品番	刃径	価格
D-1210	φ9.5 ^m /m	¥ 2,700
D-1410	φ12.7 ^m /m	¥ 4,000
D-1610	φ15.9 ^m /m	¥ 6,800



品番	刃径×刃長	価格
E-1210	φ9.5×16 ^m /m	¥ 3,810
E-1410	φ12.7×22 ^m /m	¥ 4,850
E-1610	φ15.9×25 ^m /m	¥ 6,800



品番	刃径×刃長	価格
H-1210	φ9.5×19 ^m /m	¥ 3,500
H-1410	φ12.7×25 ^m /m	¥ 5,010
H-1610	φ15.9×25 ^m /m	¥ 6,750



品番	刃径×刃長×角度	価格
U-1210	φ9.5×27 ^m /m×14°	¥ 4,200
U-1410	φ12.7×29 ^m /m×14°	¥ 6,400
U-1610	φ15.9×33 ^m /m×14°	¥ 9,650

ロングタイプ シャンク6^m/m (ロー付タイプ)



品番	刃径×刃長×全長	価格
A-1210 80L	φ9.5×19×80 ^m /m	¥ 4,300
A-1210 120L	φ9.5×19×120 ^m /m	¥ 4,500
A-1210 150L	φ9.5×19×150 ^m /m	¥ 4,500



品番	刃径×刃長×全長	価格
C-1210 80L	φ9.5×19×80 ^m /m	¥ 4,300
C-1210 120L	φ9.5×19×120 ^m /m	¥ 4,500
C-1210 150L	φ9.5×19×150 ^m /m	¥ 4,500



品番	刃径×刃長×全長	価格
D-1210 80L	φ9.5×-×80 ^m /m	¥ 3,750
D-1210 120L	φ9.5×-×120 ^m /m	¥ 3,960
D-1210 150L	φ9.5×-×150 ^m /m	¥ 3,960



品番	刃径×刃長×全長	価格
E-1210 80L	φ9.5×16×80 ^m /m	¥ 4,900
E-1210 120L	φ9.5×16×120 ^m /m	¥ 5,100
E-1210 150L	φ9.5×16×150 ^m /m	¥ 5,100



品番	刃径×刃長×全長	価格
H-1210 80L	φ9.5×19×80 ^m /m	¥ 4,600
H-1210 120L	φ9.5×19×120 ^m /m	¥ 4,800
H-1210 150L	φ9.5×19×150 ^m /m	¥ 4,800



品番	刃径×刃長×全長	価格
U-1210 80L	φ9.5×27×80 ^m /m	¥ 5,100
U-1210 120L	φ9.5×27×120 ^m /m	¥ 5,350
U-1210 150L	φ9.5×27×150 ^m /m	¥ 5,350



AXEL 超硬ロータリーバーセット プラスチックケース

よく使われる標準バーをセットしたものです。使い易くバーの保管に便利です。

AXEL Aセット マスターカット 9本組 3mmシャンク

¥9,000



AXEL Bセット マスターカット 6本組 3mmシャンク

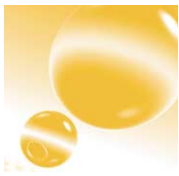
¥11,500



AXEL C-Mセット マスターカット 8本組 6mmシャンク

¥21,000



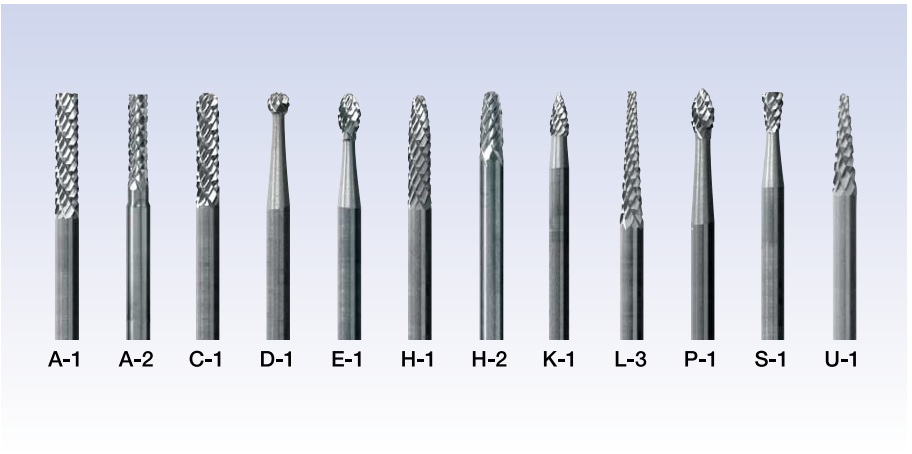


AXEL 超硬ロータリーバーセット 木箱ケース

ハンディータイプの木型ケースにバーをセットしたものです。よく使われるバーをストックしておくのに便利です。

AXEL NO.1-Dセット 12本組 3mmシャンク

¥13,000



AXEL NO.2-Dセット 14本組 3mmシャンク

¥33,000

