



● 超硬ロータリーバー

特長

- ① 先端強度が高く、寿命が長い。
- ② コントロールしやすく、使いやすい。
口一付け強度の管理が厳重。

刃形状について

シングルカット	ダブルカット	ダイヤモンドカット	アルミカット
仕上裏が良く、鋭い切れ味です。	最も広く使われており、汎用性、仕上裏にも優れています。	切れ味は最も鋭く、難削材に適しています。	アルミニウムを中心に難削、軽金属に最適です。

■ 被切削材別適応カット

材質	シングルカット	ダブルカット	ダイヤモンドカット	アルミカット
アルミニウム				○
真ちゅう・銅	○	○		
ファイバーグラス			○	
鉄鋼	○	○		
プラスチック				○
鉄	○	○	○	
ステンレス	○	○		
チタニウム	○	○		

切削条件

右記のような切削条件にて使用することにより、より良い切削面が得られ、また安全性も保たれます。

■ TAG BUR 推奨回転数

(RPM)

刃径	～3mm	～6mm	～10mm	～13mm	～16mm	～25mm
アルミニウム	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
真ちゅう・銅	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
ファイバーグラス	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
鉄鋼	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
プラスチック	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
鉄	80,000～50,000	50,000～30,000	30,000～20,000	20,000～18,000	18,000～15,000	15,000～13,000
ステンレス	90,000～70,000	70,000～50,000	50,000～40,000	40,000～30,000	30,000～25,000	25,000～15,000
チタニウム	90,000～70,000	70,000～50,000	50,000～40,000	40,000～30,000	30,000～25,000	25,000～15,000

チタンコーティングシリーズ シャンク径3mm

★付は超硬ソリッドタイプ



型番(ダブル)	径	刃長	全長
AO-10TN	6.3	12.7	50
AO-15TN	1.5	6	38
AO-25TN	2.5	11	38
AO-30TN	3.0	14	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
CO-10TN	6.3	12.7	50
CO-25TN	2.5	11	38
CO-30TN	3.0	14	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
CO-10TN	6.3	5	44
CO-30TN	3.0	2.8	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
EO-30TN	3.0	5.5	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
FD-10TN	6.3	12.7	56
FD-30TN	3.0	12.7	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
GO-10TN	6.3	12.7	50
GO-30TN	3.0	9.5	38
GO-31TN	3.0	6	38
GO-32TN	3.0	12.7	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
HD-30TN	3.0	6.3	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
LD-30TN	3.0	12.7	38



型番(ダブル)	径	刃長	全長
MD-10TN	6.3	12.7	53
MD-30TN	3.0	16	38
MD-32TN	3.0	11	38

チタンコーティングシリーズ シャンク径6mm

★付は超硬ソリッドタイプ



型番(ダブル)	径	刃長	全長
AO-40TN	6.0	16	50
AO-60TN	9.5	19	63
AO-80TN	12.7	25	69



型番(ダブル)	径	刃長	全長
CO-40TN	6.0	16	50
CO-60TN	9.5	19	63
CO-80TN	12.7	25	69



型番(ダブル)	径	刃長	全長
CO-60TN	9.5	8	52
CO-80TN	12.7	11	55



型番(ダブル)	径	刃長	全長
FO-40TN	6.0	16	50
FO-60TN	9.5	19	63
FO-80TN	12.7	25	69



型番(ダブル)	径	刃長	全長
GO-60TN	9.5	19	63
GO-80TN	12.7	25	69



型番(ダブル)	径	刃長	全長
LD-40TN	6.0	16	50
LD-60TN	9.5	27	63
LD-80TN	12.7	28	76



型番(ダブル)	径	刃長	全長
MD-60TN	9.5	16-28	63
MD-80TN	12.7	22-28	69



型番(ダブル)	径	刃長	全長
ANF-60TN	9.5	19	63



型番(ダブル)	径	刃長	全長
CNF-60TN	9.5	19	63



型番(ダブル)	径	刃長	全長
PNF-60TN	9.5	19	63

標準タイプ超硬バー シャンク径6mm

★TIG溶接ソリッドタイプ



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AO-03	A-03	3.0	12	50
AO-04	A-04	4.0	16	50
AO-05	A-05	5.0	16	50
AO-06	A-06	6.0	16	50
AO-08	A-08	8.0	19	63
AO-10	A-10	9.5	19	63
AO-12	A-12	11.0	25	63
AO-16	A-16	12.7	25	63
AO-20	A-20	16.0	25	63
AO-25	A-25	19.0	25	63
AO-30	A-30	25.0	25	63



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
BO-03	B-03	3.0	12	50
BO-04	B-04	4.0	16	50
BO-05	B-05	5.0	16	50
BO-06	B-06	6.0	16	50
BO-08	B-08	8.0	19	63
BO-10	B-10	9.5	19	63
BO-12	B-12	11.0	25	63
BO-16	B-16	12.7	25	63
BO-20	B-20	16.0	25	63
BO-25	B-25	19.0	25	63
BO-30	B-30	25.0	25	63



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
CO-03	C-03	3.0	12	50
CO-04	C-04	4.0	16	50
CO-05	C-05	5.0	16	50
CO-06	C-06	6.0	16	50
CO-08	C-08	8.0	19	63
CO-10	C-10	9.5	19	63
CO-12	C-12	11.0	25	63
CO-16	C-16	12.7	25	63
CO-20	C-20	16.0	25	63
CO-25	C-25	19.0	25	63
CO-30	C-30	25.0	25	63



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
DO-03	D-03	3.0	2.8	50
DO-06	D-06	5.0	4	50
DO-08	D-08	8.0	5	50
DO-10	D-10	9.5	6.4	50
DO-12	D-12	11.0	8	50
DO-16	D-16	12.7	11	50
DO-20	D-20	16.0	14	50
DO-25	D-25	19.0	16	50
DO-30	D-30	25.0	21	72



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
EO-03	E-03	6.0	9.5	50
EO-06	E-06	9.5	16	60
EO-10	E-10	12.7	25	60
EO-16	E-16	16.0	25	60
EO-20	E-20	19.0	25	60



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
FO-03	F-03	3.0	12.7	50
FO-06	F-06	6.0	16	50
FO-10	F-10	9.5	19	63
FO-12	F-12	11.0	25	63
FO-16	F-16	12.7	25	63
FO-20	F-20	16.0	25	63
FO-25	F-25	19.0	25	63
FO-30	F-30	25.0	25	63
FO-100	F-100	19.0	25	63
FO-101	F-101	19.0	25	63
FO-102	F-102	19.0	25	63



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
GO-03	G-03	3.0	10	50
GO-06	G-06	6.0	19	63
GO-08	G-08	8.0	19	63
GO-10	G-10	9.5	19	63
GO-12	G-12	11.0	25	63
GO-16	G-16	12.7	25	63
GO-20	G-20	16.0	25	63
GO-25	G-25	19.0	25	63



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
HO-03	H-03	6.0	19	63
HO-06	H-06	12.7	32	75
HO-10	H-10	16.0	30	80
HO-100	H-100	19.0	43	85



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
JO-03	J-03	6.0	4	50
JO-06	J-06	9.5	8	50
JO-10	J-10	12.7	11	50
JO-16	J-16	16.0	14.5	61
JO-100	J-100	19.0	17.5	65



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
KO-03	K-03	3.0	3	50
KO-06	K-06	6.0	4.7	50
KO-10	K-10	9.5	6.3	50
KO-16	K-16	16.0	8	50
KO-100	K-100	19.0	9.5	58



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
LO-03	L-03	6.0	16	50
LO-06	L-06	9.5	22	60
LO-10	L-10	12.7	28	74
LO-16	L-16	16.0	30	77
LO-100	L-100	19.0	38	85



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
MO-03	M-03	6.0	17	50
MO-06	M-06	9.5	21	50
MO-10	M-10	12.7	28	60
MO-16	M-16	16.0	32	75
MO-100	M-100	19.0	37	75



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
NO-03	N-03	6.0	18	50
NO-06	N-06	9.5	19	63
NO-10	N-10	12.7	28	69
NO-16	N-16	16.0	31	73
NO-100	N-100	19.0	31	69

超硬スパイラルロータリーバー シャンク径8mm



型番	径	刃長	全長	刃数
AL-60-SB-60	12	25	60	20

● エキストラ・ロングシリーズ シャンク径6mm



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-40-150L	A-40-150L	6.0	12.7	162
AD-60-150L	A-60-150L	9.5	19	169
AD-80-150L	A-80-150L	12.7	25	175



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
CD-40-150L	C-40-150L	6.0	12.7	162
CD-60-150L	C-60-150L	9.5	19	169
CD-80-150L	C-80-150L	12.7	25	175



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
DD-40-150L	D-40-150L	6.0	8	155
DD-60-150L	D-60-150L	9.5	8	158
DD-80-150L	D-80-150L	12.7	11	161



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
ED-40-150L	E-40-150L	6.0	9.5	160
ED-60-150L	E-60-150L	9.5	16	166
ED-80-150L	E-80-150L	12.7	22	172



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
FD-40-150L	F-40-150L	6.0	12.7	163
FD-60-150L	F-60-150L	9.5	19	169
FD-80-150L	F-80-150L	12.7	25	175



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
GD-40-150L	G-40-150L	6.0	12.7	163
GD-60-150L	G-60-150L	9.5	19	169
GD-80-150L	G-80-150L	12.7	25	175



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
HD-60-150L	H-60-150L	8.0	19	169
HD-80-150L	H-80-150L	12.7	32	182



型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
LD-40-150L	L-40-150L	6.0	16	166
LD-60-150L	L-60-150L	9.5	27	177
LD-80-150L	L-80-150L	12.7	28	179

● アルミ用超硬バー シャンク径6mm

★付は超硬ソリッドタイプ



型番	径	刃長	全長
ANF-40	6.0	19	50
ANF-60	9.5	19	63
ANF-80	12.7	25	69
ANF-90	16	25	69
ANF-100	19	25	69



型番	径	刃長	全長
CNF-40	6.0	19	50
CNF-60	9.5	19	63
CNF-80	12.7	25	69
CNF-100	19	25	69



型番	径	刃長	全長
DNF-40	6.0	5	50
DNF-60	9.5	8	52
DNF-80	12.7	11	55
DNF-90	16	14	58
DNF-100	19	16	62



型番	径	刃長	全長
ENF-60	9.5	16	60
ENF-80	12.7	22	66
ENF-90	16	25	69
ENF-100	19	25	69



型番	径	刃長	全長
FNF-40	6.0	19	50
FNF-60	9.5	19	63
FNF-80	12.7	25	69
FNF-90	16	25	69
FNF-100	19	32	76



型番	径	刃長	全長
ANF-60	9.5	27	74
ANF-80	12.7	28	76
ANF-90	16	30	77
ANF-100	19	38	85

● 超硬ソリッドミニバー シャンク3mm

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-15	A-15	1.5	6	38
AD-25	A-25	2.5	11	38
AD-30	A-30	3.0	14	38
BD-30	B-30	3.0	14	38
CD-25	C-25	2.5	11	38
CD-30	C-30	3.0	14	38
DD-15	D-15	1.5	1.5	38
DD-25	D-25	2.5	2.3	38
DD-30	D-30	3.0	2.8	38
ED-30	E-30	3.0	5.5	38
FD-30	F-30	3.0	12.7	38
FD-31	F-31	3.0	6	38

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
GD-30	G-30	3.0	9.5	38
GD-31	G-31	3.0	6	38
GD-32	G-32	3.0	12.7	38
HD-30	H-30	3.0	6.3	38
JD-30	J-30	3.0	2.5	38
KD-30	K-30	3.0	1.5	38
LD-30	L-30	3.0	12.7	38
LD-31	L-31	3.0	9.5	38
MD-30	M-30	3.0	16	38
MD-31	M-31	3.0	8.9	38
MD-32	M-32	3.0	11	38
ND-30	N-30	3.0	4	38

● ヘッドバー スチールシャンク シャンク6.3mm

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-10	A-10	6.3	12.7	50
BD-10	B-10	6.3	4.7	43
CD-10	C-10	6.3	12.7	50
DD-10	D-10	6.3	5	44
ED-10	E-10	6.3	9.5	47

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
FD-10	F-10	6.3	12.7	56
GD-10	G-10	6.3	12.7	50
MD-10	M-10	6.3	12.7	53
ND-10	N-10	6.3	6	44

● ヘッドソリッドバー シャンク4mm / 5mm

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-11	A-11	4	12.7	38
AD-12	A-12	5	12.7	38
CD-11	C-11	4	12.7	38
CD-12	C-12	5	12.7	38
DD-11	D-11	4	3.4	38
DD-12	D-12	5	4.7	38
ED-12	E-12	5	7.1	38

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
FD-12	F-12	5	12.7	38
GD-12	G-12	5	12.7	38
HD-12	H-12	5	9.5	38
LD-12	L-12	5	12.7	38
MD-12	M-12	5	12.7	38
ND-12	N-12	5	6.3	38

● ソリッドロングシリーズ シャンク3mm



50mmロング

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-15-50L	A-15-50L	3.0	6	50
AD-25-50L	A-25-50L	3.0	11	50
AD-30-50L	A-30-50L	3.0	14	50
BD-30-50L	B-30-50L	3.0	14	50
CD-30-50L	C-30-50L	3.0	14	50
DD-30-50L	D-30-50L	3.0	2.8	50
ED-30-50L	E-30-50L	3.0	5.5	50
FD-30-50L	F-30-50L	3.0	12.7	50
GD-32-50L	G-32-50L	3.0	12.7	50
HD-30-50L	H-30-50L	3.0	6.3	50
LD-30-50L	L-30-50L	3.0	12.7	50
MD-32-50L	M-32-50L	3.0	11	50
AD-30-150L		3.0	14	150

75mmロング

型番(ダブル)	型番(シングル)	径	刃長	全長
AD-15-75L	A-15-75L	3.0	6	75
AD-25-75L	A-25-75L	3.0	11	75
AD-30-75L	A-30-75L	3.0	14	75
BD-30-75L	B-30-75L	3.0	14	75
CD-30-75L	C-30-75L	3.0	14	75
DD-30-75L	D-30-75L	3.0	2.8	75
ED-30-75L	E-30-75L	3.0	5.5	75
FD-30-75L	F-30-75L	3.0	12.7	75
GD-32-75L	G-32-75L	3.0	12.7	75
HD-30-75L	H-30-75L	3.0	6.3	75
LD-30-75L	L-30-75L	3.0	12.7	75
MD-32-75L	M-32-75L	3.0	11	75

● ダイヤモンドカット超硬バー シャンク6mm



型番	径	刃長	全長
AOD-60	9.5	19	63



型番	径	刃長	全長
COD-60	9.5	19	63



型番	径	刃長	全長
FDD-60	9.5	19	63

● ロングシャンクホルダー

3mmシャンク用

型番
LSH-3
LSH-3L



6mmシャンク用

型番
LSH-6



● 60-Bセット

3mm 6mm 混合60本組

