

# METAL REMOVAL

MASTER BUR

Volume.02



## メタルリムーバル マスターバー

「メタルリムーバル マスターバー」は  
超硬素材から完成品まで一貫生産され  
多彩な形状と各種被削材に適応する  
豊富な刃形を準備しています



ソリッドはヘッドからシャンクまで超硬一体型  
ロウ付けは超硬ヘッドにスチールシャンクを  
強固に接合しています

## Carbide Burs

### 刃形状の説明

タイプ	刃形状	説明
レギュラー	S	一般加工用シングル
	D	一般加工用ダイヤ目
アルミ用	AC	アルミ等非鉄金属加工用シングル粗目
SUS用	SS	ステンレス加工用シングル
	SD	ステンレス加工用ダイヤ目
	SC	ステンレス加工用シングル粗目
	SF	ステンレス加工用シングル細目
	SDC	ステンレス加工用ダイヤ粗目
	SDF	ステンレス加工用ダイヤ細目



## 型番の説明

例 **A R 127 L - 6 D E**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① ヘッドフォーム (形状 A~K)
- ② 種類 (R:レギュラー、A:アルミ用、S:SUS用)
- ③ 刃径 (小数点省略)
- ④ 刃長 (SS:~9.5、S:10~15、M:16~19、L:22~30、X:31~32、O:33~)
- ⑤ シャンク径 (3 or 6)
- ⑥ 刃形状 (S:シングルカット (スパイラルカット)、D:ダブルカット (マスターカット) 等)
- ⑦ 底刃付のみ表示

※末尾に「TN」と付くものは TiN コーティング品です。  
 ※ロングシャンク品は末尾に「80L」「150L」等の長さが付きます。  
 ※尚、本ツールは、メーカー定義上ハンドツールとなっております為、  
 公差等の表示がありませんので、予めご了承ください。

## 推奨タイプ

被削材	レギュラー		SUS用		非鉄用	被削材	レギュラー		SUS用		非鉄用
	D	S	SD	SS	AC		D	S	SD	SS	AC
炭素鋼	○	○				マグネシウム合金		○		○	◎
合金鋼	○	○				チタン合金	○	○	◎	◎	
耐熱鋼	○	○	○	○		アルミニウム					◎
ステンレス	○	○	◎	◎		アルミ合金					◎
鋳鉄	○	○				溶接鋼	○		○		
黄銅・青銅		○			◎	プラスチック					◎
銅		○			◎	硬質ゴム					◎

## 推奨回転数

刃径 φ mm	1.6	2.4	3	3.2	4	4.8	6	6.4
推奨回転数	60000	45000	40000	39000	35000	32000	28000	26000
	7.9	9.5	11.1	12.7	15.9	19.1	25.4	刃径 φ mm
	23000	20000	17000	15000	12000	10000	7500	推奨回転数

※推奨回転数は刃形状、被削材に因りません。  
 但しロングシャンクタイプは上記回転数は推奨致しかねますので予めご了承ください。



## 主な使用現場



### 造船関係

大型船舶の外殻は鋼板の曲げと溶接によって構成され、摺り合わせや溶接後のビード取り作業には欠かせません。

### 自動車及び原動機関係

自動車の心臓部であるエンジンにはアルミダイキャストが多用されておりダイキャスト後や切削加工後のバリ取りに使用されます。

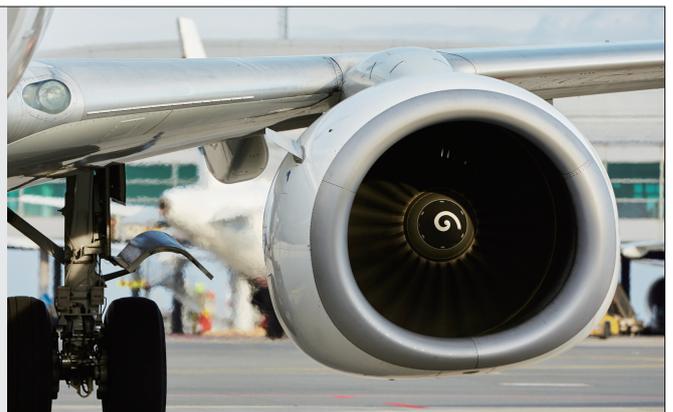


### 鉄鋼関係

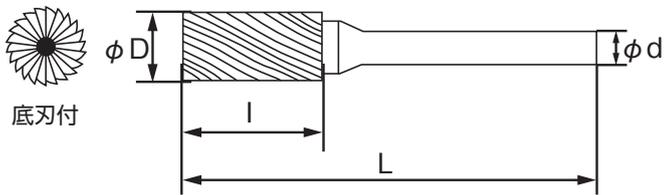
各種鋼板の成形に使用されます。

### 航空機及び重電関係

タービンブレードのバリ取りや仕上げ工程で使用されます。



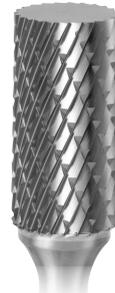
## Type A-1



底刃無  
S刃形状



底刃付  
S刃形状



底刃無  
D刃形状



底刃付  
D刃形状

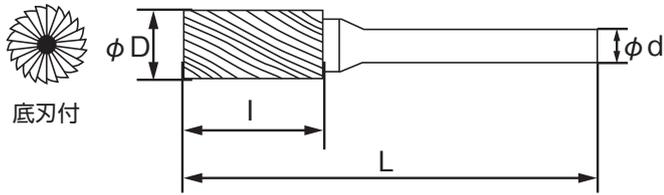
## AR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				底刃	刃形状
					D	l	L	d		
Type A	レギュラー	AR16SS-3D	○	-	1.6	4.8	38	3	-	D
		AR16SS-3S	○	-	1.6	4.8	38	3	-	S
		AR24S-3D	○	-	2.4	11	38	3	-	D
		AR24S-3D TN	○	-	2.4	11	38	3	-	D
		AR24S-3S	○	-	2.4	11	38	3	-	S
		AR3S-3D	○	-	3	14	38	3	-	D
		AR3S-3D TN	○	-	3	14	38	3	-	D
		AR3S-3DE	○	-	3	14	38	3	○	D
		AR3S-3S	○	-	3	14	38	3	-	S
		AR3S-3SE	○	-	3	14	38	3	○	S
		AR4S-3D	○	-	4	12.7	38	3	-	D
		AR48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	-	D
		AR64SS-3DE	-	○	6.4	4.8	34.8	3	○	D
		AR64SS-3SE	-	○	6.4	4.8	34.8	3	○	S
		AR64S-3D	-	○	6.4	13	43	3	-	D
		AR64S-3DE	-	○	6.4	13	43	3	○	D
		AR64S-3S	-	○	6.4	13	43	3	-	S
		AR32S-6D	○	-	3.2	13	50.8	6	-	D
		AR32S-6S	○	-	3.2	13	50.8	6	-	S
		AR48M-6D	○	-	4.8	16	50.8	6	-	D
		AR48M-6DE	○	-	4.8	16	50.8	6	○	D
		AR48M-6S	○	-	4.8	16	50.8	6	-	S
		AR6M-6D	○	-	6	16	50.8	6	-	D
		AR6M-6DE	○	-	6	16	50.8	6	○	D
AR6M-6S	○	-	6	16	50.8	6	-	S		
AR6M-6SE	○	-	6	16	50.8	6	○	S		

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。



## Type A-2

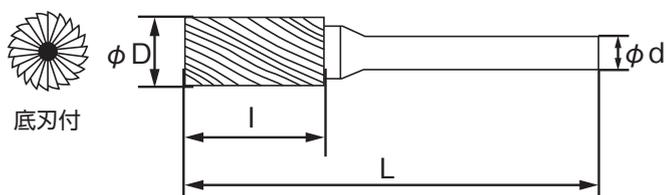


## AR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				底刃	刃形状
					D	l	L	d		
Type A	レギュラー	AR79M-6D	-	○	7.9	19	64	6	-	D
		AR79M-6DE	-	○	7.9	19	64	6	○	D
		AR79M-6S	-	○	7.9	19	64	6	-	S
		AR95M-6D	-	○	9.5	19	64	6	-	D
		AR95M-6D TN	-	○	9.5	19	64	6	-	D
		AR95M-6DE	-	○	9.5	19	64	6	○	D
		AR95M-6S	-	○	9.5	19	64	6	-	S
		AR95M-6S TN	-	○	9.5	19	64	6	-	S
		AR95M-6SE	-	○	9.5	19	64	6	○	S
		AR111L-6D	-	○	11.1	25	70	6	-	D
		AR111L-6DE	-	○	11.1	25	70	6	○	D
		AR111L-6S	-	○	11.1	25	70	6	-	S
		AR127L-6D	-	○	12.7	25	70	6	-	D
		AR127L-6DE	-	○	12.7	25	70	6	○	D
		AR127L-6S	-	○	12.7	25	70	6	-	S
		AR159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	-	D
		AR159L-6DE	-	○	15.9	25	70	6	○	D
		AR191M-6D	-	○	19.1	19	64	6	-	D
		AR191M-6DE	-	○	19.1	19	64	6	○	D
		AR191L-6D	-	○	19.1	25	70	6	-	D
AR191L-6DE	-	○	19.1	25	70	6	○	D		
AR254L-6D	-	○	25.4	25	70	6	-	D		
AR254L-6DE	-	○	25.4	25	70	6	○	D		

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。

## Type A-3

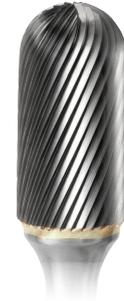
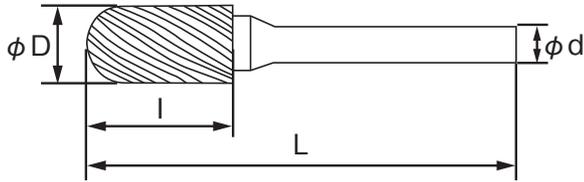


## AA/AS/AR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				底刃	刃形状
					D	l	L	d		
Type A	アルミ用	AA24S-3AC	○	-	2.4	11	38	3	-	AC
		AA3S-3AC	○	-	3	14	38	3	-	AC
		AA64S-3AC	-	○	6.4	13	43	3	-	AC
		AA6M-6AC	○	-	6	19	50.8	6	-	AC
		AA95M-6AC	-	○	9.5	19	64	6	-	AC
		AA127L-6AC	-	○	12.7	25	70	6	-	AC
		AA191L-6AC	-	○	19.1	25	70	6	-	AC
	SUS用	AS4S-6SS	○	-	4	15	50.8	6	-	SS
		AS6S-6SS	○	-	6	15	50.8	6	-	SS
		AS79M-6SS	-	○	7.9	19	64	6	-	SS
		AS95M-6SD	-	○	9.5	19	64	6	-	SD
		AS95M-6SS	-	○	9.5	19	64	6	-	SS
		AS95M-6SSE	-	○	9.5	19	64	6	○	SS
		AS127L-6SD	-	○	12.7	25	70	6	-	SD
		AS127L-6SS	-	○	12.7	25	70	6	-	SS
	AS127L-6SSE	-	○	12.7	25	70	6	○	SS	
	レギュラー ロングシャンク	AR24S-3DE 80L	○	-	2.4	11	80	3	○	D
		AR3S-3DE 60L	○	-	3	14	60	3	○	D
		AR3S-3DE 90L	○	-	3	14	90	3	○	D
		AR6M-6DE 80L	○	-	6	16	80	6	○	D
		AR95M-6D 80L	-	○	9.5	19	99	6	-	D
AR95M-6S 80L		-	○	9.5	19	99	6	-	S	
AR95M-6D 120L		-	○	9.5	19	139	6	-	D	
AR95M-6S 120L		-	○	9.5	19	139	6	-	S	
AR95M-6D 150L		-	○	9.5	19	169	6	-	D	
AR95M-6S 150L	-	○	9.5	19	169	6	-	S		
アルミ用 ロングシャンク	AA95M-6AC 80L	-	○	9.5	19	99	6	-	AC	
	AA95M-6AC 120L	-	○	9.5	19	139	6	-	AC	
	AA95M-6AC 150L	-	○	9.5	19	169	6	-	AC	
SUS用 ロングシャンク	AS6S-6SS 90L	○	-	6	15	90	6	-	SS	
	AS95M-6SS 80L	-	○	9.5	19	99	6	-	SS	



## Type B-1



S刃形状



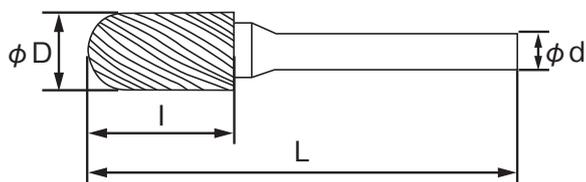
D刃形状

### BR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type B	レギュラー	BR24S-3D	○	-	2.4	11	38	3	D
		BR24S-3D TN	○	-	2.4	11	38	3	D
		BR24S-3S	○	-	2.4	11	38	3	S
		BR3S-3D	○	-	3	14	38	3	D
		BR3S-3D TN	○	-	3	14	38	3	D
		BR3S-3S	○	-	3	14	38	3	S
		BR4S-3D	○	-	4	12.7	38	3	D
		BR4S-3S	○	-	4	12.7	38	3	S
		BR48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	D
		BR48S-3S	○	-	4.8	12.7	38	3	S
		BR64S-3D	-	○	6.4	13	43	3	D
		BR64S-3S	-	○	6.4	13	43	3	S
		BR32S-6D	○	-	3.2	13	50.8	6	D
		BR32S-6S	○	-	3.2	13	50.8	6	S
		BR48M-6D	○	-	4.8	16	50.8	6	D
		BR48M-6S	○	-	4.8	16	50.8	6	S
		BR6M-6D	○	-	6	16	50.8	6	D
		BR6M-6S	○	-	6	16	50.8	6	S
		BR79M-6D	-	○	7.9	19	64	6	D
		BR79M-6S	-	○	7.9	19	64	6	S
		BR95M-6D	-	○	9.5	19	64	6	D
		BR95M-6D TN	-	○	9.5	19	64	6	D
		BR95M-6S	-	○	9.5	19	64	6	S
		BR95M-6S TN	-	○	9.5	19	64	6	S
		BR111L-6D	-	○	11.1	25	70	6	D
		BR111L-6S	-	○	11.1	25	70	6	S
		BR127L-6D	-	○	12.7	25	70	6	D
		BR127L-6S	-	○	12.7	25	70	6	S
BR159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	D		
BR191L-6D	-	○	19.1	25	70	6	D		

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。

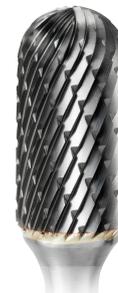
## Type B-2



AC刃形状



SS刃形状



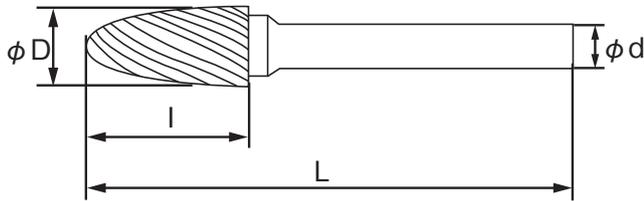
SD刃形状

### BA/BS/BR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type B	アルミ用	BA24S-3AC	○	-	2.4	11	38	3	AC
		BA3S-3AC	○	-	3	14	38	3	AC
		BA64S-3AC	-	○	6.4	13	43	3	AC
		BA6M-6AC	○	-	6	19	50.8	6	AC
		BA95M-6AC	-	○	9.5	19	64	6	AC
		BA127L-6AC	-	○	12.7	25	70	6	AC
		BA191L-6AC	-	○	19.1	25	70	6	AC
	SUS用	BS4SS-6SS	○	-	4	6	50.8	6	SS
		BS6S-6SS	○	-	6	15	50.8	6	SS
		BS79M-6SS	-	○	7.9	19	64	6	SS
		BS95M-6SD	-	○	9.5	19	64	6	SD
		BS95M-6SS	-	○	9.5	19	64	6	SS
		BS127L-6SDC	-	○	12.7	25	70	6	SDC
		BS127L-6SC	-	○	12.7	25	70	6	SC
		BS127L-6SDF	-	○	12.7	25	70	6	SDF
	レギュラー ロングシャンク	BR24S-3D 60L	○	-	2.4	11	60	3	D
		BR3S-3D 60L	○	-	3	14	60	3	D
		BR3S-3D 80L	○	-	3	14	80	3	D
		BR6M-6D 80L	○	-	6	16	80	6	D
		BR95M-6D 80L	-	○	9.5	19	99	6	D
		BR95M-6S 80L	-	○	9.5	19	99	6	S
BR95M-6D 120L		-	○	9.5	19	139	6	D	
BR95M-6S 120L		-	○	9.5	19	139	6	S	
BR95M-6D 150L		-	○	9.5	19	169	6	D	
BR95M-6S 150L		-	○	9.5	19	169	6	S	
アルミ用 ロングシャンク	BA95M-6AC 80L	-	○	9.5	19	99	6	AC	
	BA95M-6AC 120L	-	○	9.5	19	139	6	AC	
	BA95M-6AC 150L	-	○	9.5	19	169	6	AC	
SUS用 ロングシャンク	BS4S-6SS 90L	○	-	4	15	90	6	SS	
	BS6S-6SS 90L	○	-	6	15	90	6	SS	
	BS95M-6SS 80L	-	○	9.5	19	99	6	SS	
	BS127L-6SC 80L	-	○	12.7	25	105	6	SC	



## Type C-1



S刃形状



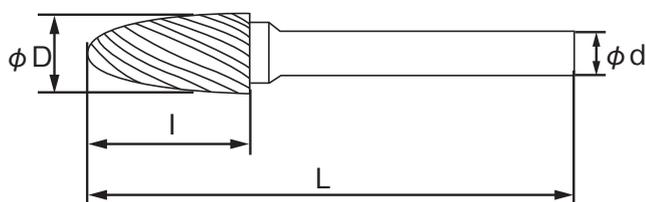
D刃形状

## CR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type C	レギュラー	CR3S-3D	○	-	3	13	38	3	D
		CR3S-3D TN	○	-	3	13	38	3	D
		CR3S-3S	○	-	3	13	38	3	S
		CR48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	D
		CR64S-3D	-	○	6.4	13	43	3	D
		CR64S-3S	-	○	6.4	13	43	3	S
		CR4S-6D	○	-	4	15	50.8	6	D
		CR4S-6S	○	-	4	15	50.8	6	S
		CR6M-6D	○	-	6	16	50.8	6	D
		CR6M-6S	○	-	6	16	50.8	6	S
		CR79M-6D	○	-	7.9	19	64	6	D
		CR95M-6D	-	○	9.5	19	64	6	D
		CR95M-6D TN	-	○	9.5	19	64	6	D
		CR95M-6S	-	○	9.5	19	64	6	S
		CR95M-6S TN	-	○	9.5	19	64	6	S
		CR111L-6D	-	○	11.1	25	70	6	D
		CR111L-6S	-	○	11.1	25	70	6	S
		CR127M-6D	-	○	12.7	19	64	6	D
		CR127M-6S	-	○	12.7	19	64	6	S
		CR127L-6D	-	○	12.7	25	70	6	D
		CR127L-6S	-	○	12.7	25	70	6	S
		CR159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	D
		CR191L-6D	-	○	19.1	25	70	6	D
CR191X-6D	-	○	19.1	32	77	6	D		
CR191O-6D	-	○	19.1	38	83	6	D		

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。

## Type C-2



AC刃形状



SS刃形状



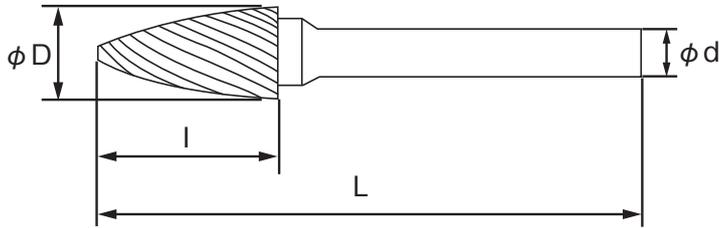
SD刃形状

### CA/CS/CR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type C	アルミ用	CA3S-3AC	○	-	3	13	38	3	AC
		CA64S-3AC	-	○	6.4	13	43	3	AC
		CA6M-6AC	○	-	6	19	50.8	6	AC
		CA95M-6AC	-	○	9.5	19	64	6	AC
		CA127L-6AC	-	○	12.7	25	70	6	AC
		CA159L-6AC	-	○	15.9	25	70	6	AC
	SUS用	CS4S-6SS	○	-	4	15	50.8	6	SS
		CS6S-6SS	○	-	6	15	50.8	6	SS
		CS79S-6SS	-	○	7.9	15	60	6	SS
		CS95M-6SD	-	○	9.5	19	64	6	SD
		CS95M-6SS	-	○	9.5	19	64	6	SS
		CS127L-6SD	-	○	12.7	25	70	6	SD
		CS127L-6SS	-	○	12.7	25	70	6	SS
	レギュラー ロングシャンク	CR6M-6D 80L	○	-	6	16	80	6	D
		CR95M-6D 80L	-	○	9.5	19	99	6	D
		CR95M-6S 80L	-	○	9.5	19	99	6	S
		CR95M-6D 120L	-	○	9.5	19	139	6	D
		CR95M-6S 120L	-	○	9.5	19	139	6	S
		CR95M-6D 150L	-	○	9.5	19	169	6	D
		CR95M-6S 150L	-	○	9.5	19	169	6	S
	アルミ用 ロングシャンク	CA95M-6AC 80L	-	○	9.5	19	99	6	AC
CA95M-6AC 120L		-	○	9.5	19	139	6	AC	
CA95M-6AC 150L		-	○	9.5	19	169	6	AC	
SUS用 ロングシャンク	CS4S-6SS 90L	○	-	4	15	90	6	SS	
	CS6S-6SS 90L	○	-	6	15	90	6	SS	
	CS79S-6SS 80L	-	○	7.9	15	95	6	SS	
	CS95M-6SS 80L	-	○	9.5	19	99	6	SS	
	CS127L-6SS 80L	-	○	12.7	25	105	6	SS	



## Type D



S刃形状



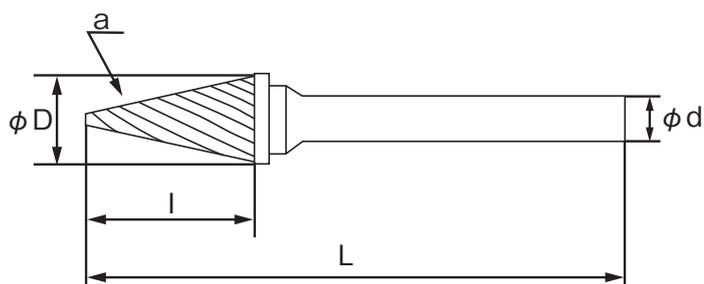
D刃形状

### DR/DA/DS

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type D	レギュラー	DR3SS-3D	○	-	3	6.4	38	3	D
		DR3SS-3D TN	○	-	3	6.4	38	3	D
		DR3SS-3S	○	-	3	6.4	38	3	S
		DR3S-3D	○	-	3	13	38	3	D
		DR3S-3S	○	-	3	13	38	3	S
		DR48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	D
		DR64S-3D	-	○	6.4	13	43	3	D
		DR64S-3S	-	○	6.4	13	43	3	S
		DR6M-6D	○	-	6	16	50.8	6	D
		DR6M-6S	○	-	6	16	50.8	6	S
		DR79M-6D	-	○	7.9	19	64	6	D
		DR79M-6S	-	○	7.9	19	64	6	S
		DR95M-6D	-	○	9.5	19	64	6	D
		DR95M-6D TN	-	○	9.5	19	64	6	D
		DR95M-6S	-	○	9.5	19	64	6	S
		DR95M-6S TN	-	○	9.5	19	64	6	S
		DR127M-6D	-	○	12.7	19	64	6	D
		DR127M-6S	-	○	12.7	19	64	6	S
		DR127L-6D	-	○	12.7	25	70	6	D
		DR127L-6S	-	○	12.7	25	70	6	S
DR159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	D		
DR191L-6D	-	○	19.1	25	70	6	D		
アルミ用	DA3SS-3AC	○	-	3	6.4	38	3	AC	
	DA64S-3AC	-	○	6.4	13	43	3	AC	
SUS用	DS6S-6SS	○	-	6	12	50.8	6	SS	
	DS95M-6SD	-	○	9.5	17	62	6	SD	
	DS95M-6SS	-	○	9.5	17	62	6	SS	
	DS127L-6SD	-	○	12.7	25	70	6	SD	
	DS127L-6SS	-	○	12.7	25	70	6	SS	

※型番の末尾「TN」付きはTiNコーティング品です。

## Type E



S刃形状



D刃形状

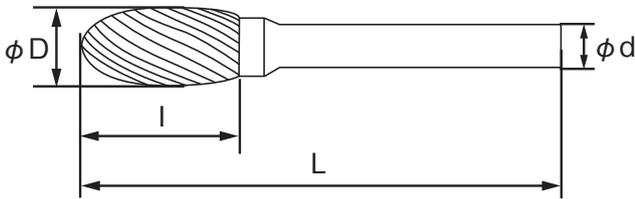
## ER/EA/ES

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				a°	刃形状
					D	l	L	d		
Type E	レギュラー	ER35-3D	○	-	3	11	38	3	14	D
		ER35-3S	○	-	3	11	38	3	14	S
		ER3M-3D	○	-	3	16	38	3	7	D
		ER3M-3D TN	○	-	3	16	38	3	7	D
		ER3M-3S	○	-	3	16	38	3	7	S
		ER48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	16	D
		ER64S-3D	-	○	6.4	13	43	3	22	D
		ER64S-3S	-	○	6.4	13	43	3	22	S
		ER6S-6D	○	-	6	13	50.8	6	22	D
		ER6S-6S	○	-	6	13	50.8	6	22	S
		ER6M-6D	○	-	6	19	50.8	6	14	D
		ER6M-6S	○	-	6	19	50.8	6	14	S
		ER6L-6D	○	-	6	25	50.8	6	10.5	D
		ER6L-6S	○	-	6	25	50.8	6	10.5	S
		ER95M-6D	-	○	9.5	16	61	6	28	D
		ER95M-6D TN	-	○	9.5	16	61	6	28	D
		ER95M-6S	-	○	9.5	16	61	6	28	S
		ER95M-6S TN	-	○	9.5	16	61	6	28	S
		ER127L-6D	-	○	12.7	22	67	6	28	D
	ER127L-6S	-	○	12.7	22	67	6	28	S	
	ER159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	31	D	
	アルミ用	EA3M-3AC	○	-	3	16	38	3	7	AC
		EA64S-3AC	-	○	6.4	13	43	3	22	AC
	SUS用	ES6S-6SS	○	-	6	12	50.8	6	23	SS
		ES95M-6SD	-	○	9.5	16	61	6	25	SD
		ES95M-6SS	-	○	9.5	16	61	6	25	SS
ES127L-6SD		-	○	12.7	22	67	6	26	SD	
ES127L-6SS		-	○	12.7	22	67	6	26	SS	

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。



## Type F



AC刃形状



S刃形状



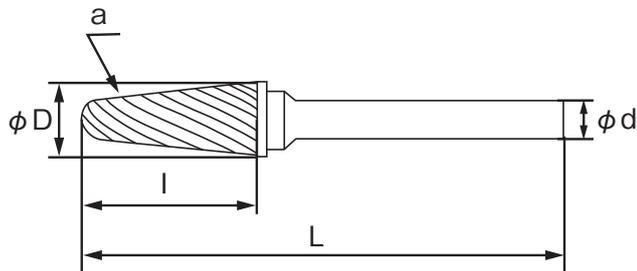
D刃形状

### FR/FA/FS

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状		
					D	l	L	d			
Type F	レギュラー	FR3SS-3D	○	-	3	5.6	38	3	D		
		FR3SS-3D TN	○	-	3	5.6	38	3	D		
		FR3SS-3S	○	-	3	5.6	38	3	S		
		FR48SS-3D	○	-	4.8	7.1	38	3	D		
		FR64S-3D	-	○	6.4	10	40	3	D		
		FR64S-3S	-	○	6.4	10	40	3	S		
		FR6S-6D	○	-	6	10	50.8	6	D		
		FR6S-6S	○	-	6	10	50.8	6	S		
		FR95M-6D	-	○	9.5	16	61	6	D		
		FR95M-6D TN	-	○	9.5	16	61	6	D		
		FR95M-6S	-	○	9.5	16	61	6	S		
		FR95M-6S TN	-	○	9.5	16	61	6	S		
		FR127L-6D	-	○	12.7	22	67	6	D		
		FR127L-6S	-	○	12.7	22	67	6	S		
		FR159L-6D	-	○	15.9	25	70	6	D		
		FR191L-6D	-	○	19.1	25	70	6	D		
		アルミ用		FA3SS-3AC	○	-	3	5.6	38	3	AC
				FA64S-3AC	-	○	6.4	10	40	3	AC
FA95M-6AC	-			○	9.5	16	61	6	AC		
FA127L-6AC	-			○	12.7	22	67	6	AC		
SUS用		FS79S-6SS	-	○	7.9	10	55	6	SS		
		FS95M-6SD	-	○	9.5	16	61	6	SD		
		FS95M-6SS	-	○	9.5	16	61	6	SS		
		FS127L-6SDC	-	○	12.7	22	67	6	SDC		
		FS127L-6SC	-	○	12.7	22	67	6	SC		
		FS127L-6SDF	-	○	12.7	22	67	6	SDF		
レギュラー ロングシャンク		FR95M-6D 80L	-	○	9.5	16	96	6	D		
		FR95M-6S 80L	-	○	9.5	16	96	6	S		
		FR95M-6D 120L	-	○	9.5	16	136	6	D		
		FR95M-6S 120L	-	○	9.5	16	136	6	S		
		FR95M-6D 150L	-	○	9.5	16	166	6	D		
		FR95M-6S 150L	-	○	9.5	16	166	6	S		
アルミ用 ロングシャンク		FA95M-6AC 80L	-	○	9.5	16	96	6	AC		
		FA95M-6AC 120L	-	○	9.5	16	136	6	AC		
		FA95M-6AC 150L	-	○	9.5	16	166	6	AC		
SUS用 ロングシャンク		FS79S-6SS 80L	-	○	7.9	10	90	6	SS		
		FS95M-6SS 80L	-	○	9.5	16	96	6	SS		
		FS127L-6SC 80L	-	○	12.7	22	102	6	SC		

※型番の末尾「TN」付きはTiNコーティング品です。

## Type G



S刃形状



D刃形状



AC刃形状

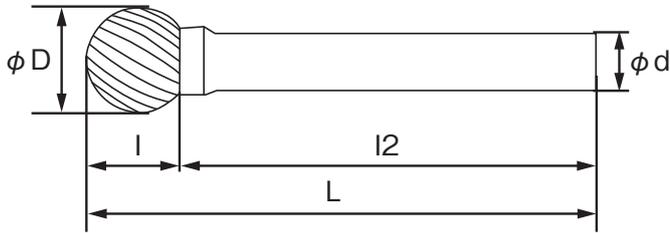
## GR/GA/GS

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				a°	刃形状
					D	l	L	d		
Type G	レギュラー	GR3S-3D	○	-	3	12.7	38	3	8	D
		GR3S-3S	○	-	3	12.7	38	3	8	S
		GR48S-3D	○	-	4.8	12.7	38	3	14	D
		GR6M-6D	○	-	6	16	50.8	6	14	D
		GR6M-6S	○	-	6	16	50.8	6	14	S
		GR79L-6D	-	○	7.9	22	67	6	14	D
		GR79L-6S	-	○	7.9	22	67	6	14	S
		GR95L-6D	-	○	9.5	27	72	6	14	D
		GR95L-6D TN	-	○	9.5	27	72	6	14	D
		GR95L-6S	-	○	9.5	27	72	6	14	S
		GR95L-6S TN	-	○	9.5	27	72	6	14	S
		GR127L-6D	-	○	12.7	29	74	6	14	D
		GR127L-6S	-	○	12.7	29	74	6	14	S
		GR159O-6D	-	○	15.9	33	78	6	14	D
		GR191O-6D	-	○	19.1	38	83	6	14	D
アルミ用		GA3S-3AC	○	-	3	12.7	38	3	-	AC
		GA95L-6AC	-	○	9.5	27	72	6	14	AC
		GA127L-6AC	-	○	12.7	29	74	6	14	AC
		GA159O-6AC	-	○	15.9	33	78	6	14	AC
SUS用		GS4S-6SS	○	-	4	15	50.8	6	15	SS
		GS6M-6SS	○	-	6	16	50.8	6	15	SS
		GS79M-6SS	-	○	7.9	19	64	6	15	SS
		GS95L-6SD	-	○	9.5	27	72	6	15	SD
		GS95L-6SS	-	○	9.5	27	72	6	15	SS
		GS127L-6SDC	-	○	12.7	29	74	6	15	SDC
		GS127L-6SC	-	○	12.7	29	74	6	15	SC
		GS127L-6SDF	-	○	12.7	29	74	6	15	SDF
レギュラー ロングシャンク		GR95L-6D 80L	-	○	9.5	27	107	6	14	D
		GR95L-6S 80L	-	○	9.5	30	110	6	14	S
		GR95L-6D 120L	-	○	9.5	27	147	6	14	D
		GR95L-6S 120L	-	○	9.5	30	150	6	14	S
		GR95L-6D 150L	-	○	9.5	27	177	6	14	D
		GR95L-6S 150L	-	○	9.5	30	180	6	14	S
アルミ用 ロングシャンク		GA95L-6AC 80L	-	○	9.5	27	107	6	14	AC
		GA95L-6AC 120L	-	○	9.5	27	147	6	14	AC
		GA95L-6AC 150L	-	○	9.5	27	177	6	14	AC
SUS用 ロングシャンク		GS6M-6SS 90L	○	-	6	16	90	6	15	SS
		GS95L-6SS 80L	-	○	9.5	27	107	6	15	SS
		GS127L-6SC 80L	-	○	12.7	29	109	6	15	SC

※型番の末尾「TN」付きは TiN コーティング品です。



## Type H-1



S刃形状



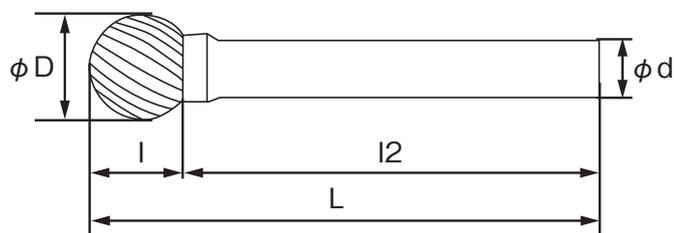
D刃形状

## HR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L (l2)	d	
Type H	レギュラー	HR16-3S	○	-	1.6	-	38	3	S
		HR24-3D	○	-	2.4	-	38	3	D
		HR24-3S	○	-	2.4	-	38	3	S
		HR3-3D	○	-	3	-	38	3	D
		HR3-3D TN	○	-	3	-	38	3	D
		HR3-3S	○	-	3	-	38	3	S
		HR48-3D	○	-	4.8	-	38	3	D
		HR64-3D	-	○	6.4	-	(30)	3	D
		HR64-3S	-	○	6.4	-	(30)	3	S
		HR48-6D	○	-	4.8	-	50.8	6	D
		HR48-6S	○	-	4.8	-	50.8	6	S
		HR6-6D	○	-	6	-	50.8	6	D
		HR6-6S	○	-	6	-	50.8	6	S
		HR79-6D	-	○	7.9	-	(45)	6	D
		HR79-6S	-	○	7.9	-	(45)	6	S
		HR95-6D	-	○	9.5	-	(45)	6	D
		HR95-6D TN	-	○	9.5	-	(45)	6	D
		HR95-6S	-	○	9.5	-	(45)	6	S
		HR95-6S TN	-	○	9.5	-	(45)	6	S
		HR111-6D	-	○	11.1	-	(45)	6	D
		HR111-6S	-	○	11.1	-	(45)	6	S
		HR127-6D	-	○	12.7	-	(45)	6	D
		HR127-6S	-	○	12.7	-	(45)	6	S
		HR159-6D	-	○	15.9	-	(45)	6	D
		HR191-6D	-	○	19.1	-	(45)	6	D
HR191-6S	-	○	19.1	-	(45)	6	S		
HR254-6D	-	○	25.4	-	(45)	6	D		

※型番の末尾「TN」付きはTiNコーティング品です。

## Type H-2



AC刃形状



S刃形状



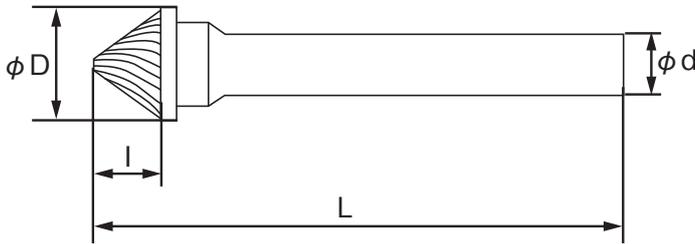
D刃形状

## HA/HS/HR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L (l2)	d	
Type H	アルミ用	HA3-3AC	○	-	3	-	38	3	AC
		HA64-3AC	-	○	6.4	-	(30)	3	AC
		HA6-6AC	○	-	6	-	50.8	6	AC
		HA95-6AC	-	○	9.5	-	(45)	6	AC
		HA127-6AC	-	○	12.7	-	(45)	6	AC
		HA159-6AC	-	○	15.9	-	(45)	6	AC
	SUS用	HS4-6SS	○	-	4	-	50.8	6	SS
		HS6-6SS	○	-	6	-	50.8	6	SS
		HS79-6SS	-	○	7.9	-	(45)	6	SS
		HS95-6SD	-	○	9.5	-	(45)	6	SD
		HS95-6SS	-	○	9.5	-	(45)	6	SS
		HS127-6SD	-	○	12.7	-	(45)	6	SD
		HS127-6SS	-	○	12.7	-	(45)	6	SS
	レギュラー ロングシャンク	HR3-3D 60L	○	-	3	-	60	3	D
		HR79-6D 80L	-	○	7.9	-	(80)	6	D
		HR95-6D 80L	-	○	9.5	-	(80)	6	D
		HR95-6S 80L	-	○	9.5	-	(81)	6	S
		HR95-6D 120L	-	○	9.5	-	(120)	6	D
		HR95-6S 120L	-	○	9.5	-	(121)	6	S
		HR95-6D 150L	-	○	9.5	-	(150)	6	D
		HR95-6S 150L	-	○	9.5	-	(151)	6	S
HR127-6D 80L		-	○	12.7	-	(80)	6	D	
HR127-6D 120L		-	○	12.7	-	(120)	6	D	
HR127-6D 150L	-	○	12.7	-	(150)	6	D		
アルミ用 ロングシャンク	HA95-6AC 80L	-	○	9.5	-	(80)	6	AC	
	HA95-6AC 120L	-	○	9.5	-	(120)	6	AC	
	HA95-6AC 150L	-	○	9.5	-	(150)	6	AC	
SUS用 ロングシャンク	HS4-6SS 90L	○	-	4	-	(90)	6	SS	
	HS79-6SS 80L	-	○	7.9	-	(80)	6	SS	
	HA95-6SS 80L	-	○	9.5	-	(81)	6	SS	



## Type I



S刃形状

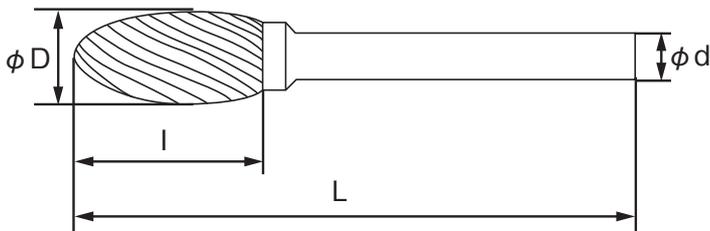


SS刃形状

### IR/IS

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				a°	刃形状
					D	l	L (12)	d		
Type I	レギュラー	IR3-3S	○	-	3	-	38	3	90	S
		IR6-6S	○	-	6	-	45	6	90	S
		IR95S-6S	-	○	9.5	-	(45)	6	90	S
		IR127-6S	-	○	12.7	-	(45)	6	90	S
	SUS用	IS95-6SS	-	○	9.5	-	(45)	6	90	SS
		IS127-6SS	-	○	12.7	-	(45)	6	90	SS

## Type J



S刃形状

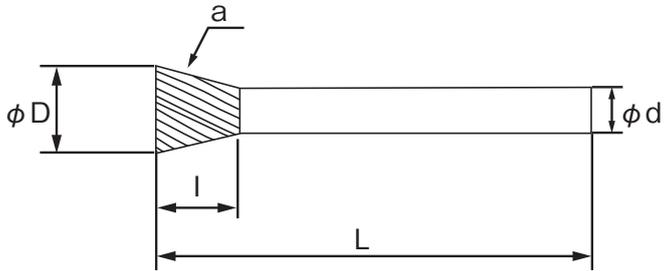


D刃形状

### JR/JS

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				刃形状
					D	l	L	d	
Type J	レギュラー	JR3SS-3D	○	-	3	6.4	38	3	D
		JR3SS-3S	○	-	3	6.4	38	3	S
		JR48SS-3D	○	-	4.8	9.5	38	3	D
		JR8M-6S	-	○	8	19	64	6	S
		JR127X-6S	-	○	12.7	32	77	6	S
		JR8M-6D	-	○	8	19	64	6	D
		JR127X-6D	-	○	12.7	32	77	6	D
		JR159O-6D	-	○	15.9	36	81	6	D
		JR191O-6D	-	○	19.1	41	86	6	D
	SUS用	JS95L-6SS	-	○	9.5	25	70	6	SS

## Type K



S刃形状



D刃形状

## KR

グループ	種類	型番	ソリッド	ロウ付け	寸法				a°	刃形状
					D	l	L	d		
Type K	レギュラー	KR3SS-3D	○	-	3	4.8	38	3	10	D
		KR3SS-3S	○	-	3	4.8	38	3	10	S
		KR48SS-3D	○	-	4.8	6.3	38	3	10	D
		KR64SS-3D	-	○	6.4	6.4	36.4	3	10	D
		KR6SS-6D	○	-	6	8	50.8	6	10	D
		KR95SS-6D	-	○	9.5	9.5	54.5	6	13	D
		KR127S-6D	-	○	12.7	13	58	6	16	D
		KR159M-6D	-	○	15.9	19	64	6	18	D
		KR191M-6D	-	○	19.1	16	61	6	30	D



## 型番対比表

旧型番	新型番
CB1A 013	AR16SS-3D
CB1A 013S	AR16SS-3S
CB1A 001	AR24S-3D
CB1A 001 TG	AR24S-3D TN
CB1A 001S	AR24S-3S
CB1A 002	AR3S-3D
CB1A 002 TG	AR3S-3D TN
CB1A 002E	AR3S-3DE
CB1A 002S	AR3S-3S
CB1A 002SE	AR3S-3SE
CB1D 001	AR4S-3D
CB1D 002	AR48S-3D
CB1B 006E	AR64SS-3DE
CB1B 006SE	AR64SS-3SE
CB1B 001	AR64S-3D
CB1B 001E	AR64S-3DE
CB1B 001S	AR64S-3S
CB1C 100	AR32S-6D
CB1C 100S	AR32S-6S
CB1C 101	AR48M-6D
CB1C 101E	AR48M-6DE
CB1C 101S	AR48M-6S
CB1C 102	AR6M-6D
CB1C 102E	AR6M-6DE
CB1C 102S	AR6M-6S
CB1C 102SE	AR6M-6SE
CB1C 104	AR79M-6D
CB1C 104E	AR79M-6DE
CB1C 104S	AR79M-6S
CB1C 106	AR95M-6D
CB1C 106 TG	AR95M-6D TN
CB1C 106E	AR95M-6DE
CB1C 106S	AR95M-6S
CB1C 106S TG	AR95M-6S TN
CB1C 106SE	AR95M-6SE

旧型番	新型番
CB1C 107	AR111L-6D
CB1C 107E	AR111L-6DE
CB1C 107S	AR111L-6S
CB1C 108	AR127L-6D
CB1C 108E	AR127L-6DE
CB1C 108S	AR127L-6S
CB1C 109	AR159L-6D
CB1C 109E	AR159L-6DE
CB1C 110	AR191M-6D
CB1C 110E	AR191M-6DE
CB1C 111	AR191L-6D
CB1C 111E	AR191L-6DE
CB1C 112	AR254L-6D
CB1C 112E	AR254L-6DE
AC1A 001	AA24S-3AC
AC1A 002	AA3S-3AC
AC1B 001	AA64S-3AC
AC1C 101	AA6M-6AC
AC1C 102	AA95M-6AC
AC1C 103	AA127L-6AC
AC1C 105	AA191L-6AC
HD1C 04S	AS4S-6SS
HD1C 06S	AS6S-6SS
HD1C 08S	AS79M-6SS
HD1C 10	AS95M-6SD
HD1C 10S	AS95M-6SS
HD1C 10SE	AS95M-6SSE
HD1C 13	AS127L-6SD
HD1C 13S	AS127L-6SS
HD1C 13SE	AS127L-6SSE
CB1A 001 80LE	AR24S-3DE 80L
CB1A 002 60LE	AR3S-3DE 60L
CB1A 002 90LE	AR3S-3DE 90L
CB1C 102 80LE	AR6M-6DE 80L
CB1C 106 80L	AR95M-6D 80L

旧型番	新型番
CB1C 106S 80L	AR95M-6S 80L
CB1C 106 120L	AR95M-6D 120L
CB1C 106S 120L	AR95M-6S 120L
CB1C 106 150L	AR95M-6D 150L
CB1C 106S 150L	AR95M-6S 150L
AC1C 102 80L	AA95M-6AC 80L
AC1C 102 120L	AA95M-6AC 120L
AC1C 102 150L	AA95M-6AC 150L
HD1C 06S 90L	AS6S-6SS 90L
HD1C 10S 80L	AS95M-6SS 80L
CB2A 007	BR24S-3D
CB2A 007 TG	BR24S-3D TN
CB2A 007S	BR24S-3S
CB2A 003	BR3S-3D
CB2A 003 TG	BR3S-3D TN
CB2A 003S	BR3S-3S
CB2D 003	BR4S-3D
CB2D 004	BR48S-3D
CB2B 002	BR64S-3D
CB2B 002S	BR64S-3S
CB2C 100	BR32S-6D
CB2C 100S	BR32S-6S
CB2C 101	BR48M-6D
CB2C 101S	BR48M-6S
CB2C 102	BR6M-6D
CB2C 102S	BR6M-6S
CB2C 104	BR79M-6D
CB2C 104S	BR79M-6S
CB2C 105	BR95M-6D
CB2C 105 TG	BR95M-6D TN
CB2C 105S	BR95M-6S
CB2C 105S TG	BR95M-6S TN
CB2C 116	BR111L-6D
CB2C 116S	BR111L-6S
CB2C 106	BR127L-6D



## 型番对比表

旧型番	新型番
CB2C 106S	BR127L-6S
CB2C 107	BR159L-6D
CB2C 108	BR191L-6D
AC2A 007	BA24S-3AC
AC2A 003	BA3S-3AC
AC2B 002	BA64S-3AC
AC2C 101	BA6M-6AC
AC2C 102	BA95M-6AC
AC2C 103	BA127L-6AC
AC2C 104	BA191L-6AC
HD2C 04S	BS45S-6SS
HD2C 06S	BS6S-6SS
HD2C 08S	BS79M-6SS
HD2C 10	BS95M-6SD
HD2C 10S	BS95M-6SS
HD2C 13C	BS127L-6SDC
HD2C 13SC	BS127L-6SC
HD2C 13SF	BS127L-6SDF
HD2C 13F	BS127L-6SF
CB2A 007 60L	BR24S-3D 60L
CB2A 003 60L	BR3S-3D 60L
CB2A 003 80L	BR3S-3D 80L
CB2C 102 80L	BR6M-6D 80L
CB2C 105 80L	BR95M-6D 80L
CB2C 105S 80L	BR95M-6S 80L
CB2C 105 120L	BR95M-6D 120L
CB2C 105S 120L	BR95M-6S 120L
CB2C 105 150L	BR95M-6D 150L
CB2C 105S 150L	BR95M-6S 150L
AC2C 102 80L	BA95M-6AC 80L
AC2C 102 120L	BA95M-6AC 120L
AC2C 102 150L	BA95M-6AC 150L
HD2C 04S 90L	BS45-6SS 90L
HD2C 06S 90L	BS6S-6SS 90L
HD2C 10S 80L	BS95M-6SS 80L

旧型番	新型番
HD2C 13SC 80L	BS127L-6SC 80L
CB3A 005	CR3S-3D
CB3A 005 TG	CR3S-3D TN
CB3A 005S	CR3S-3S
CB3D 007	CR48S-3D
CB3B 003	CR64S-3D
CB3B 003S	CR64S-3S
CB3C 100	CR4S-6D
CB3C 100S	CR4S-6S
CB3C 101	CR6M-6D
CB3C 101S	CR6M-6S
CB3C 102	CR79M-6D
CB3C 103	CR95M-6D
CB3C 103 TG	CR95M-6D TN
CB3C 103S	CR95M-6S
CB3C 103S TG	CR95M-6S TN
CB3C 105	CR111L-6D
CB3C 105S	CR111L-6S
CB3C 104	CR127M-6D
CB3C 104S	CR127M-6S
CB3C 106	CR127L-6D
CB3C 106S	CR127L-6S
CB3C 107	CR159L-6D
CB3C 108	CR191L-6D
CB3C 109	CR191X-6D
CB3C 110	CR191O-6D
AC3A 005	CA3S-3AC
AC3B 003	CA64S-3AC
AC3C 101	CA6M-6AC
AC3C 102	CA95M-6AC
AC3C 103	CA127L-6AC
AC3C 104	CA159L-6AC
HD3C 04S	CS4S-6SS
HD3C 06S	CS6S-6SS
HD3C 08S	CS79S-6SS

旧型番	新型番
HD3C 10	CS95M-6SD
HD3C 10S	CS95M-6SS
HD3C 13	CS127L-6SD
HD3C 13S	CS127L-6SS
CB3C 101 80L	CR6M-6D 80L
CB3C 103 80L	CR95M-6D 80L
CB3C 103S 80L	CR95M-6S 80L
CB3C 103 120L	CR95M-6D 120L
CB3C 103S 120L	CR95M-6S 120L
CB3C 103 150L	CR95M-6D 150L
CB3C 103S 150L	CR95M-6S 150L
AC3C 102 80L	CA95M-6AC 80L
AC3C 102 120L	CA95M-6AC 120L
AC3C 102 150L	CA95M-6AC 150L
HD3C 04S 90L	CS4S-6SS 90L
HD3C 06S 90L	CS6S-6SS 90L
HD3C 08S 80L	CS79S-6SS 80L
HD3C 10S 80L	CS95M-6SS 80L
HD3C 13S 80L	CS127L-6SS 80L
CB4A 004	DR3SS-3D
CB4A 004 TG	DR3SS-3D TN
CB4A 004S	DR3SS-3S
CB4A 024	DR3S-3D
CB4A 024S	DR3S-3S
CB4D 008	DR48S-3D
CB4B 004	DR64S-3D
CB4B 004S	DR64S-3S
CB4C 101	DR6M-6D
CB4C 101S	DR6M-6S
CB4C 102	DR79M-6D
CB4C 102S	DR79M-6S
CB4C 103	DR95M-6D
CB4C 103 TG	DR95M-6D TN
CB4C 103S	DR95M-6S
CB4C 103S TG	DR95M-6S TN



## 型番对比表

旧型番	新型番
CB4C 104	DR127M-6D
CB4C 104S	DR127M-6S
CB4C 105	DR127L-6D
CB4C 105S	DR127L-6S
CB4C 106	DR159L-6D
CB4C 107	DR191L-6D
AC4A 004	DA3SS-3AC
AC4B 004	DA64S-3AC
HD4C 06S	DS6S-6SS
HD4C 10	DS95M-6SD
HD4C 10S	DS95M-6SS
HD4C 13	DS127L-6SD
HD4C 13S	DS127L-6SS
CB5A 019	ER3S-3D
CB5A 019S	ER3S-3S
CB5A 011	ER3M-3D
CB5A 011 TG	ER3M-3D TN
CB5A 011S	ER3M-3S
CB5D 009	ER48S-3D
CB5B 005	ER64S-3D
CB5B 005S	ER64S-3S
CB5C 101	ER6S-6D
CB5C 101S	ER6S-6S
CB5C 102	ER6M-6D
CB5C 102S	ER6M-6S
CB5C 103	ER6L-6D
CB5C 103S	ER6L-6S
CB5C 104	ER95M-6D
CB5C 104 TG	ER95M-6D TN
CB5C 104S	ER95M-6S
CB5C 104S TG	ER95M-6S TN
CB5C 105	ER127L-6D
CB5C 105S	ER127L-6S
CB5C 106	ER159L-6D
AC5A 011	EA3M-3AC

旧型番	新型番
AC5B 005	EA64S-3AC
HD5C 06S	ES6S-6SS
HD5C 10	ES95M-6SD
HD5C 10S	ES95M-6SS
HD5C 13	ES127L-6SD
HD5C 13S	ES127L-6SS
CB6A 009	FR3SS-3D
CB6A 009 TG	FR3SS-3D TN
CB6A 009S	FR3SS-3S
CB6D 006	FR48SS-3D
CB6B 008	FR64S-3D
CB6B 008S	FR64S-3S
CB6C 101	FR6S-6D
CB6C 101S	FR6S-6S
CB6C 102	FR95M-6D
CB6C 102 TG	FR95M-6D TN
CB6C 102S	FR95M-6S
CB6C 102S TG	FR95M-6S TN
CB6C 103	FR127L-6D
CB6C 103S	FR127L-6S
CB6C 104	FR159L-6D
CB6C 105	FR191L-6D
AC6A 009	FA3SS-3AC
AC6B 008	FA64S-3AC
AC6C 101	FA95M-6AC
AC6C 102	FA127L-6AC
HD6C 08S	FS79S-6SS
HD6C 10	FS95M-6SD
HD6C 10S	FS95M-6SS
HD6C 13C	FS127L-6SDC
HD6C 13SC	FS127L-6SC
HD6C 13F	FS127L-6SDF
CB6C 102 80L	FR95M-6D 80L
CB6C 102S 80L	FR95M-6S 80L
CB6C 102 120L	FR95M-6D 120L

旧型番	新型番
CB6C 102S 120L	FR95M-6S 120L
CB6C 102 150L	FR95M-6D 150L
CB6C 102S 150L	FR95M-6S 150L
AC6C 101 80L	FA95M-6AC 80L
AC6C 101 120L	FA95L-6AC 120L
AC6C 101 150L	FA95L-6AC 150L
HD6C 08S 80L	FS79S-6SS 80L
HD6C 10S 80L	FS95M-6SS 80L
HD6C 13SC 80L	FS127L-6SC 80L
CB7A 026	GR3S-3D
CB7A 026S	GR3S-3S
CB7D 012	GR48S-3D
CB7C 101	GR6M-6D
CB7C 101S	GR6M-6S
CB7C 102	GR79L-6D
CB7C 102S	GR79L-6S
CB7C 103	GR95L-6D
CB7C 103 TG	GR95L-6D TN
CB7C 103S	GR95L-6S
CB7C 103S TG	GR95L-6S TN
CB7C 104	GR127L-6D
CB7C 104S	GR127L-6S
CB7C 105	GR159O-6D
CB7C 106	GR191O-6D
AC7A 026	GA3S-3AC
AC7C 100	GA95L-6AC
AC7C 101	GA127L-6AC
AC7C 102	GA159O-6AC
HD7C 04S	GS4S-6SS
HD7C 06S	GS6M-6SS
HD7C 08S	GS79M-6SS
HD7C 10	GS95L-6SD
HD7C 10S	GS95L-6SS
HD7C 13C	GS127L-6SDC
HD7C 13SC	GS127L-6SC



## 型番对比表

旧型番	新型番
HD7C 13F	GS127L-6SDF
HD7C 13SF	GS127L-6SF
CB7C 103 80L	GR95L-6D 80L
CB7C 103S 80L	GR95L-6S 80L
CB7C 103 120L	GR95L-6D 120L
CB7C 103S 120L	GR95L-6S 120L
CB7C 103 150L	GR95L-6D 150L
CB7C 103S 150L	GR95L-6S 150L
AC7C 100 80L	GA95L-6AC 80L
AC7C 100 120L	GA95L-6AC 120L
AC7C 100 150L	GA95L-6AC 150L
HD7C 06S 90L	GS6M-6SS 90L
HD7C 10S 80L	GS95L-6SS 80L
HD7C 13SC 80L	GS127L-6SC 80L
CB8A 025S	HR16-3S
CB8A 015	HR24-3D
CB8A 015S	HR24-3S
CB8A 008	HR3-3D
CB8A 008 TG	HR3-3D TN
CB8A 008S	HR3-3S
CB8D 005	HR48-3D
CB8B 007	HR64-3D
CB8B 007S	HR64-3S
CB8C 102	HR48-6D
CB8C 102S	HR48-6S
CB8C 103	HR6-6D
CB8C 103S	HR6-6S
CB8C 104	HR79-6D
CB8C 104S	HR79-6S
CB8C 105	HR95-6D
CB8C 105 TG	HR95-6D TN
CB8C 105S	HR95-6S
CB8C 105S TG	HR95-6S TN
CB8C 116	HR111-6D
CB8C 116S	HR111-6S

旧型番	新型番
CB8C 106	HR127-6D
CB8C 106S	HR127-6S
CB8C 107	HR159-6D
CB8C 108	HR191-6D
CB8C 108S	HR191-6S
CB8C 109	HR254-6D
AC8A 008	HA3-3AC
AC8B 007	HA64-3AC
AC8C 101	HA6-6AC
AC8C 102	HA95-6AC
AC8C 103	HA127-6AC
AC8C 104	HA159-6AC
HD8C 04S	HS4-6SS
HD8C 06S	HS6-6SS
HD8C 08S	HS79-6SS
HD8C 10	HS95-6SD
HD8C 10S	HS95-6SS
HD8C 13	HS127-6SD
HD8C 13S	HS127-6SS
CB8A 008 60L	HR3-3D 60L
CB8C 104 80L	HR79-6D 80L
CB8C 105 80L	HR95-6D 80L
CB8C 105S 80L	HR95-6S 80L
CB8C 105 120L	HR95-6D 120L
CB8C 105S 120L	HR95-6S 120L
CB8C 105 150L	HR95-6D 150L
CB8C 105S 150L	HR95-6S 150L
CB8C 106 80L	HR127-6D 80L
CB8C 106 120L	HR127-6D 120L
CB8C 106 150L	HR127-6D 150L
AC8C 102 80L	HA95-6AC 80L
AC8C 102 120L	HA95-6AC 120L
AC8C 102 150L	HA95-6AC 150L
HD8C 04S 90L	HS4-6SS 90L
HD8C 08S 80L	HS79-6SS 80L

旧型番	新型番
HD8C 10S 80L	HA95-6SS 80L
CB49A 090SW	IR3-3S
CB49C 101SW	IR6-6S
CB49C 102S	IR95-6S
CB49C 103S	IR127-6S
HD49C 10S	IS95-6SS
HD49C 13S	IS127-6SS
CB51A 010	JR3SS-3D
CB51A 010S	JR3SS-3S
CB51D 010	JR48SS-3D
CB51C 101S	JR8M-6S
CB51C 102S	JR127X-6S
CB51C 101	JR8M-6D
CB51C 102	JR127X-6D
CB51C 103	JR159O-6D
CB51C 104	JR191O-6D
HD51C 10S	JS95L-6SS
CB52A 012	KR3SS-3D
CB52A 012S	KR3SS-3S
CB52D 011	KR48SS-3D
CB52B 009	KR64SS-3D
CB52C 101	KR6SS-6D
CB52C 112	KR95SS-6D
CB52C 102	KR127S-6D
CB52C 103	KR159M-6D
CB52C 104	KR191M-6D

# Cominix

## METAL REMOVAL MASTER BUR

**WIDIA** ™