NDEX 引

超硬スクエア

RECK SQUARE 超硬ロング ネックスクエア

CARBIDE BALL NOS 超硬ボール 超硬ロング

NECK BALL NOSE 超硬ペンシル ネックボール

超硬コーナR

超硬ラフィング

CARBIDE TAPER 超硬テーパ CARBIDE TAPER

BALL NOSE 超硬テーパ ボール

CARBIDE TAPER CORNER RADIUS 超硬テーパ ゴーナR

超硬座ぐり

超硬 面取り

CFRP用 ルーター

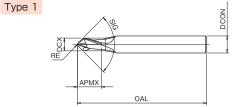
G-LIST No. | CW1031

WXLコート2刃Vカット

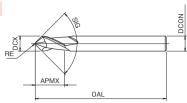
WXL Coated · 2 Flutes · V Cut

WXL-MG-VCMR





Type 2



CARBIDE











						((単位:m	nm) (I	Unit:mm)							(単位	::mm)	(Unit:mm)																										
ソール No.	外径×先端 R×先续	油 全	. 長	刃長	シャンク径	形状	在庫	重量	標準価格	ツール No). 外径	E×先端 R×先端角	全長	刃長	沙沙径	形状	在區	重量	標準価格																										
EDP No.	DCX × RE × SIG					Туре		(g)	(Yen)	EDP No.		DCX × RE × SIG			DCON		Stoc		(Yen)																										
	3 × R0.1 ×	50°						_	_		12	\times R0.5 \times 60°					[_																										
	3 × R0.15 ×	50°						_			12	× R0.75 × 60°					[_	_																										
	3 × R0.2 ×	50°						_	_		12	× R1 × 60°			12		[_																										
	3 × R0.25 ×	50°						_	_		12	× R1.25× 60°	90	24		2	[_																										
	3 × R0.3 ×	50° 5	0	6		1		_	_		12	\times R1.5 \times 60°					[_	_																										
	3 × R0.4 ×	50°						_			12	× R1.75 × 60°					[_																										
	3 × R0.5 ×	50°						_	_		12	\times R2 \times 60°					[_																										
	3 × R0.75 ×	50°						_	_		1	× R0.1 × 90°					[_	_																										
	3 × R1 ×	50°						_	_		1	× R0.15 × 90°					[_	_																										
	6 × R0.1 ×	50°						_	_		1	\times R0.2 \times 90°		2			[_	_																										
	6 × R0.15 ×	50°			6			_	_		1	× R0.25 × 90°					[_	_																										
	6 × R0.2 ×	50°	60					_			1	× R0.3 × 90°					[_																										
	6 × R0.25 ×	50°						_	_		1.	5 × R0.1 × 90°					[_																										
	6 × R0.3 ×	50°											□ - 1.5 × R0.15 × 90][_																									
	6 × R0.4 ×							_	_		_	$5 \times R0.2 \times 90^{\circ}$		3][_	_																											
	6 × R0.5 ×	50 ° 6		60 '	12				_			1.	5×R0.25× 90°			4][_	_																									
	6 × R0.75 ×	50°						_	_		1.5 × R0.3 × 90°][_	_																														
	6 × R1 ×	_						_			_	× R0.1 × 90°][_	_																										
	6 × R1.25 ×	50°						_	_		2	× R0.15 × 90°][_	_																										
	6 × R1.5 ×	50°						_			_	× R0.2 × 90°	50			1][_	_																										
	6 × R1.75 ×							_	_			× R0.25 × 90°	30	4		'	_ [_	_																										
	6 × R2 ×						Ш	_	_		2 × R0.3 × 90°			Į		_																													
	8 × R0.3 ×					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																Щ	_	_		_	× R0.4 × 90°					Į		_
	8 × R0.4 ×		70		8																					Щ	_				× R0.5 × 90°					Į									
	8 × R0.5 ×			16															Щ	_	_		_	× R0.1 × 90°					Į		_														
	8 × R0.75 ×																		_	_		_	× R0.15 × 90°					Į		_															
	8 × R1 ×									牌	_	_		3 × R0.2 × 90°			Į		_																										
	8 × R1.25 ×						Ш	_	_			× R0.25 × 90°					Į		_																										
	8 × R1.5 ×						닏		_			× R0.3 × 90°		6					_																										
	8 × R1.75 ×							_	_		_	× R0.4 × 90°					Į.	-																											
	8 × R2 ×		-				牌	_	_		_	× R0.5 × 90°	-				Ļ	-	-																										
	10 × R0.3 ×						牌	_	_		_	× R0.75 × 90°					ļ		_																										
	10 × RO.4 ×						ዙ	_	_			× R1 × 90°			6		Į	-	_																										
	10 × R0.5 ×						片	_	_		6	× R0.1 × 90°					L	-	_																										
	10 × R0.75 ×	_			4.0		片	_	_		_	× R0.15 × 90°	-				Ļ	-	_																										
	10 × R1 ×		30	20	10		ዙ	_	_		_		-				ļ		_																										
	10 × R1.25 ×	_						_	_			× R0.25 × 90°		4.0			Į.	#=	_																										
	10 × R1.5 ×						牌	_	_		_	× R0.3 × 90°	60	12		2	ļ		_																										
	10 × R1.75 ×						ዙ	_	_		_	× R0.4 × 90°	-				ļ		_																										
	10 × R2 ×	-	_				牌	_	_		_	× R0.5 × 90°	-				ļ	╣-	_																										
	12 × R0.3 ×	c	90	24	12			_	_		6	× R0.75 × 90°	-				Ļ	-	_																										
	12 × R0.4 ×	00	_					_			6	×R1 × 90°	1					_ -	次ページへ																										
																			次ハーシハ																										

外径 DCX × 先端角 SIG 6×90° ~12×120° NEXT

	被削材質	炭素鋼 Carbon Steel		プリハー				ステンレス鋼 Stainless					チタン合金 Titanium		プラスチック Plastic
	Material	プリハードン鋼	工具鋼	焼き入れ	鋼			Steel	ダクタイル鋳鉄	Alloy	Alloy	Grapriite	Alloy	Resistant Allov	ridstic
製品記号 Abbreviation		Prehardened Steel ~ 40F				~ 60HRC	~ 65HRC		Ductile Cast Iron ∼ 350HB					Alloy	
WXL-MG	-VCMR	0)	0				0	0	0	0				

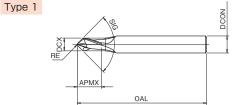
在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品 Standard stock item
- = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)
- □ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.
- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △=生産中止品(在庫をご確認下さい。)

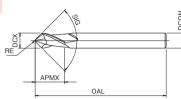
WXLコート2刃Vカット WXL Coated · 2 Flutes · V Cut

WXL-MG-VCMR





Type 2



CARBIDE









30°

(単位:mm)(Unit:mm)

前ページより FROM タ	怪 D	CX × 先蛸	編 SIG	3×60°	'~6×	90°		′畄台·n	nm) (I	Unit:mm)
ツール No.	外径	×先端 R	×先端角	全長	刃長	沙沙径				標準価格
EDP No.		OCX × RE		OAL		DCON		Stock	(g)	(Yen)
	6	× R1.25	× 90°						_	_
	6	× R1.5	× 90°	60	12	6			_	_
	6	× R1.75	× 90°	60	12	0			_	_
	6	× R2	× 90°						_	
	8	× R0.3	× 90°	70	16				_	_
	8	× R0.4	× 90°						_	
	8	× R0.5	× 90°						_	_
	8	× R0.75				8		ዙ	_	_
	8	X R1	× 90°	70				ዙ	_	_
	8	× R1.25						ዙ	_	_
	8	× R1.5	× 90°					ዙ	_	_
	8	× R1.75	× 90°					片	_	_
	10	× R0.3	× 90°					片		_
	10	× R0.4	× 90°	80			2	片		
	10	× R0.5	× 90°					片		
	10	× R0.75						H	_	
	10	× R1	× 90°		20	10		H	_	_
	10	× R1.25						一	_	_
	10	× R1.5	× 90°					Ħ	_	_
	10	× R1.75						Ħ	_	_
	10	× R2	× 90°					- 🗂	_	_
	12	× R0.3 × 90° × R0.4 × 90°	× 90°						_	_
	12		1					_	_	
	12	× R0.5	× 90°	90	24	12			_	_
	12	× R0.75	× 90°						_	_
	12	× R1	× 90°						_	_
	12	× R1.25	5 × 90°						_	_
	12	× R1.5							_	_
	12	× R1.75							-	
	12	× R2	× 90°						_	-
	3	× R0.1	×120°					빌	-	
	3	× R0.15						牌	_	_
	3	× R0.2	×120°					牌	_	_
	3	× R0.25						牌	_	_
	3	× R0.3	×120°	50	6		1	ዙ	_	_
	3	× R0.4				6		ዙ	_	_
	3	× R0.5	×120°					ዙ		_
	3	× R0.75	×120° ×120°					ዙ	_	_
	6	× R0.1	×120°	-				ዙ	_	_
	-	× R0.15		60	12		2	ዙ	_	_
	6	^ KU.15	^ IZU							

ツール No. EDP No. 分径×先端 P ×先端 P ×先端 P × た端 P × た	三年 (Yen)
6 × R0.2 × 120° 6 × R0.25 × 120° 6 × R0.3 × 120° 6 × R0.4 × 120° 6 × R0.5 × 120° 6 × R0.75 × 120° 6 × R1 × 120° 6 × R1.55 × 120° 6 × R1.55 × 120° 6 × R1.55 × 120° 6 × R1.75 × 120°	- - - - - -
6 × R0.25 × 120° 6 × R0.3 × 120° 6 × R0.4 × 120° 6 × R0.5 × 120° 6 × R0.75 × 120° 6 × R1 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120° 6 × R1.75 × 120°	
6 × R0.3 × 120° 6 × R0.4 × 120° 6 × R0.5 × 120° 6 × R0.75 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120° 6 × R1.75 × 120°	
6 × R0.4 × 120° 6 × R0.5 × 120° 6 × R0.75 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120° 6 × R1.75 × 120°	
6 × R0.5 × 120° 6 × R0.75 × 120° 6 × R1 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120°	_ _ _ _ _ _
6 × R0.75 × 120° 60 12 6	_ _ _ _ _
6 × R1 × 120° 6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120°	- - - -
6 × R1.25 × 120° 6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120°	_ _ _ _
6 × R1.5 × 120° 6 × R1.75 × 120°	
6 × R1.75 × 120°	_
	_
6 V P2 V 120°	
	_
8 × R0.3 ×120°	_
8 × R0.4 × 120°	_
8 × R0.5 ×120°	
8 × R0.75×120°	_
8 × R1 × 120° 70 16 8	
8 × R1.25×120°	_
8 × R1.5 × 120°	_
8 × R1.75 × 120°	_
8 × R2 × 120	
10 × R0.3 × 120°	_
10 × R0.4 × 120°	_
10 × R0.5 × 120°	_
10 × R0.75×120°	_
10 × R1 ×120° 80 20 10	_
10 × R1.25 × 120°	_
10 × R1.5 × 120°	_
10 × R1.75 × 120°	_
10 × R2 ×120°	_
12 × R0.3 × 120°	_
12 × R0.4 × 120°	_
12 × R0.5 × 120°	_
12 × R0.75 × 120°	_
12 × R1 × 120° 90 24 12	_
12 × R1.25 × 120°	_
12 × R1.5 × 120° 12 × R1.75 × 120°	_
12 × R1.75 × 120° 12 × R2 × 120°	_
12 ^ K2	_

製品記号	Material	Carbon Steel Alloy Steel	焼き入れ	ed Steel 鋼			ステンレス鋼 Stainless Steel	鋳鉄 Cast Iron ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	Copper	アルミ合金 Aluminum Alloy		プラスチック Plastic
Abbreviation		~ 40HRC	~45HRC	~55HRC	~ 60HRC	~ 65HRC	~35HRC	~ 350HB				
WXL-MG-	-VCMR	0	\circ				0	0	\circ	0		

在庫記号について Inventory symbols

● = 標準在庫品 Standard stock item ○ = 準標準在庫品(在庫をご確認下さい。)

Limited standard stock item □ = 特定代理店在庫品 Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産(在庫をご確認下さい。) Scheduled to be replaced by new product or successor item

△=生産中止品(在庫をご確認下さい。)

ハイスエンドミル HSS END MILLS

索引R

超硬スクエア 超硬ロング ネックスクエア

超硬ボール WITH LONG NECK 超硬ロング ネックボール CARBIDE PENCIL NECK BALL NOSE 超硬ペンシル ネックボール

超硬コーナR

超硬ラフィング

CARBIDETAPER 超硬テーパ CARBIDETAPER BALL NOSE 超硬テーパ ボール

CARBIDE TAPER CORNER RADIUS 超硬テーパ コーナR

超硬座ぐり

超硬 面取り

CFRP用 ルーター