



期 間

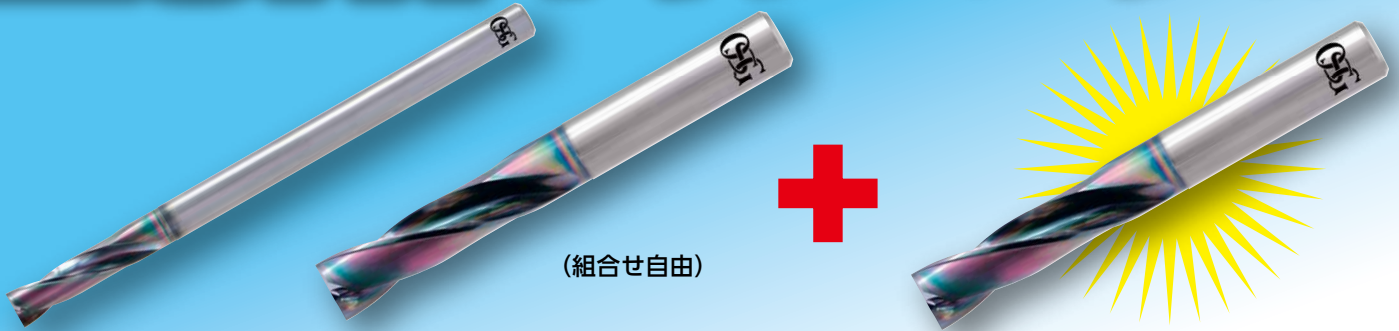
2017年 6月21日(水)

▶ 8月31日(木)

ロングシャンクも対象!

超硬フラットドリルADF

2on1キャンペーン!!



(組合せ自由)

キャンペーン内容

2本ご購入につき ※組合せは自由です

1本プレゼント!

★ご購入品の最安値以下のサイズを選択下さい

対象製品

- ADF-2D φ2~φ20
- ADFLS-2D φ3~φ20

※特定代理店在庫品は対象外です

多様な加工用途を ADF1本で!

耐摩耗性・じん性が向上した新コート!

イージアス
EgiAS コーティング

切れ味を高めた刃先

広い溝形状



2011キャンペーン!!

対象製品

ADF-2D



- 材質……………超微粒子超硬合金
- 表面処理……………イージアスコーティング
- 直径の許容差……h8
- ねじれ角……………約20°

コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

単位:mm

ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャン径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格
3330200	2	10	50	4	10.3	1	B	4,950
3330210	2.1				10.5			4,950
3330220	2.2	11			10.6			4,950
3330230	2.3				10.8			4,950
3330232	2.32	12			10.9			4,950
3330240	2.4				11			4,950
3330242	2.42	12			11.1			4,950
3330250	2.5				11.2			4,950
3330254	2.54	13			11.3			4,950
3330258	2.58				11.4			4,950
3330260	2.6	13	55	6	11.6	1	B	4,950
3330270	2.7				11.7			4,950
3330276	2.76	14			11.8			4,950
3330278	2.78				11.9			4,950
3330280	2.8	15			11.4			4,950
3330290	2.9				11.5			5,320
3330300	3	15			11.6			5,320
3330303	3.03				11.7			5,320
3330310	3.1	16			11.8			5,320
3330315	3.15				12			5,320
3330320	3.2	16	12.1	5,320				
3330330	3.3		12.2	5,610				
3330340	3.4	19	12.3	5,610				
3330350	3.5		12.4	5,610				
3330353	3.53	19	12.5	5,610				
3330360	3.6		12.6	5,610				
3330366	3.66	21	12.7	5,610				
3330368	3.68		12.8	5,610				
3330370	3.7	21	12.9	5,610				
3330380	3.8		13.1	5,610				
3330390	3.9	21	13.3	5,610				
3330400	4		13.5	6,000				
3330403	4.03	21	13.7	6,000				
3330410	4.1		13.9	6,000				
3330420	4.2	24	13.8	6,000				
3330430	4.3		14	6,000				
3330440	4.4	24	14.2	6,000				
3330450	4.5		14.4	6,000				
3330453	4.53	24	14.6	6,420				
3330460	4.6		14.8	6,420				
3330462	4.62	24	15	6,420				
3330464	4.64		15.2	6,420				
3330470	4.7	24	15.4	6,420				
3330480	4.8		15.6	6,420				

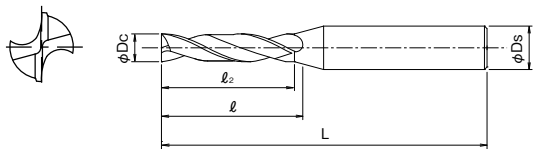
ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャン径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格											
3330490	4.9	24	65	6	24.9	1	B	6,420											
3330500	5				25.1			6,420											
3330503	5.03				27			25.2	6,790										
3330510	5.1							25.3	6,790										
3330520	5.2				27			25.5	6,790										
3330530	5.3							25.7	6,790										
3330540	5.4				27			25.9	6,790										
3330550	5.5							26.1	6,790										
3330552	5.52				30			70	32	26.3	B	7,110							
3330554	5.54									26.4		7,110							
3330560	5.6	34	75	36	26.6	2	7,110												
3330570	5.7				26.8		7,110												
3330580	5.8	34			27		7,110												
3330590	5.9				27		7,110												
3330600	6	38			80		8			27		40	7,110						
3330603	6.03									27			7,110						
3330610	6.1	38								80			8	27	40	7,110			
3330620	6.2													27		7,110			
3330630	6.3	38						80	8		27			40		7,110			
3330640	6.4										27					7,110			
3330650	6.5	38	80	8		27					40					7,110			
3330653	6.53					27										7,110			
3330660	6.6	38				80										8	27	40	7,570
3330670	6.7																27		7,570
3330680	6.8	38			80		8					27					40		7,570
3330690	6.9											27							7,570
3330700	7	38								80		8	27		40				7,570
3330703	7.03												27						8,020
3330710	7.1	38						80	8				27	40					8,020
3330720	7.2												27						8,020
3330730	7.3	38	80	8							27		40						8,020
3330740	7.4										27								8,020
3330750	7.5	38				80					8					27		40	8,020
3330760	7.6															27			8,450
3330770	7.7	38			80		8									27	40		8,450
3330780	7.8															27			8,450
3330790	7.9	38								80		8			27	40			8,450
3330800	8														27				8,450
3330803	8.03	38						80	8					27	40				8,890
3330810	8.1													27					8,890
3330820	8.2	38	80	8									27	40					8,890
3330830	8.3												27						8,890
3330840	8.4	38				80					8		27					40	8,890
3330850	8.5												27						8,890

B=標準在庫品

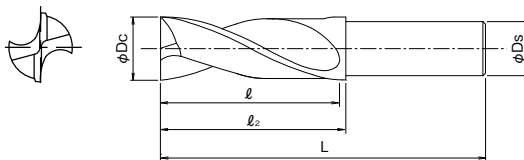
次ページへ

NEXT

Type 1



Type 2



前ページより
FROM

単位:mm

ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格						
3330853	8.53	38	80	8	40	2	B	9,340						
3330860	8.6							9,340						
3330870	8.7							9,340						
3330880	8.8							9,340						
3330890	8.9							9,340						
3330900	9							9,340						
3330903	9.03							9,760						
3330910	9.1							9,760						
3330920	9.2							9,760						
3330930	9.3							9,760						
3330940	9.4	42	85	8	44	2	B	9,760						
3330950	9.5							10,300						
3330960	9.6							10,300						
3330970	9.7							10,300						
3330980	9.8							10,300						
3330990	9.9							10,300						
3331000	10							10,300						
3331003	10.03							46	90	10	48	2	B	10,700
3331010	10.1													10,700
3331020	10.2													10,700
3331030	10.3	10,700												
3331040	10.4	10,700												
3331050	10.5	11,200												
3331060	10.6	11,200												
3331070	10.7	11,200												
3331080	10.8	11,200												
3331090	10.9	11,200												
3331100	11	50	95	10	52	2	B	11,600						
3331103	11.03							11,600						
3331110	11.1							11,600						
3331120	11.2							11,600						
3331130	11.3							11,600						
3331140	11.4							11,600						
3331150	11.5							12,000						
3331160	11.6							12,000						
3331170	11.7							12,000						
3331180	11.8							12,000						
3331190	11.9	12,000												
3331200	12	56	100	12	58	2	B	12,000						
3331203	12.03							14,000						
3331210	12.1							14,000						
3331220	12.2							14,000						
3331230	12.3							14,000						
3331240	12.4							14,000						

ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格						
3331250	12.5	56	100	12	58	2	B	14,000						
3331260	12.6							14,000						
3331270	12.7							14,000						
3331280	12.8							14,000						
3331290	12.9							14,000						
3331300	13							14,000						
3331310	13.1							60	105	12	62	2	B	17,000
3331320	13.2													17,000
3331330	13.3													17,000
3331340	13.4													17,000
3331350	13.5	17,000												
3331360	13.6	17,000												
3331370	13.7	17,000												
3331380	13.8	17,000												
3331390	13.9	17,000												
3331400	14	64	110	12	66	2	B							17,000
3331410	14.1							18,800						
3331420	14.2							18,800						
3331430	14.3							18,800						
3331440	14.4							18,800						
3331450	14.5							18,800						
3331460	14.6							18,800						
3331470	14.7							18,800						
3331480	14.8							18,800						
3331490	14.9							18,800						
3331500	15	68	115	16	70	2	B	18,800						
3331510	15.1							21,300						
3331520	15.2							21,300						
3331530	15.3							21,300						
3331540	15.4							21,300						
3331550	15.5							21,300						
3331560	15.6							21,300						
3331570	15.7							21,300						
3331580	15.8							21,300						
3331590	15.9							21,300						
3331600	16	74	125	16	76	2	B	21,300						
3331650	16.5							29,400						
3331700	17							29,400						
3331750	17.5							30,200						
3331800	18							30,200						
3331850	18.5							84	135	20	86	2	B	33,100
3331900	19													33,100
3331950	19.5													37,500
3332000	20													37,500

B=標準在庫品

ADFLS-2D

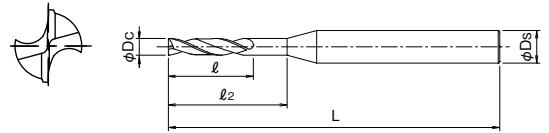
切削条件



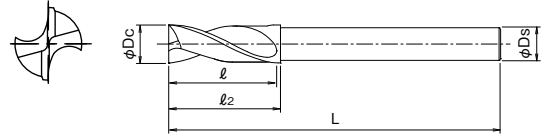
- 材質……………超微粒子超硬合金
- 表面処理……………イージアスコーティング
- 直径の許容差……h8
- ねじれ角……………約20°

コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。

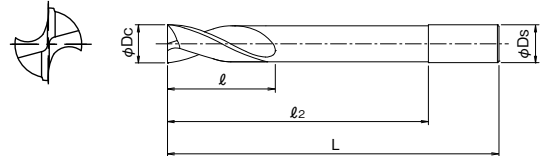
Type 1



Type 2



Type 3



単位:mm

ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格
3332300	3	15	100	6	30	1	B	6,980
3332310	3.1				31			7,440
3332320	3.2				32			7,440
3332330	3.3				33			7,440
3332340	3.4	34			7,440			
3332350	3.5	35			7,440			
3332360	3.6	36			7,810			
3332370	3.7	37			7,810			
3332380	3.8	38			7,810			
3332390	3.9	39			7,810			
3332400	4	40			7,810			
3332410	4.1	41			8,080			
3332420	4.2	42	8,080					
3332430	4.3	43	8,080					
3332440	4.4	44	8,080					
3332450	4.5	45	8,080					
3332460	4.6	46	8,610					
3332470	4.7	47	8,610					
3332480	4.8	48	8,610					
3332490	4.9	49	8,610					
3332500	5	50	8,610					
3332510	5.1	51	9,230					
3332520	5.2	52	9,230					
3332530	5.3	53	9,230					
3332540	5.4	54	9,230					
3332550	5.5	55	9,230					
3332560	5.6	56	9,630					
3332570	5.7	57	9,630					
3332580	5.8	58	9,630					
3332590	5.9	59	9,630					
3332600	6	29	2	9,630				
3334060		60	3	9,630				

ツールNo.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	首下長 ℓ ₂	形状 Type	在庫	標準価格
3332650	6.5	30	120	6	32	2	B	9,960
3332680	6.8				36			10,600
3332700	7				80			10,600
3332750	7.5				100			11,600
3332780	7.8	34	130	8	40	2	12,500	
3332800	8				80		12,500	
3332850	8.5	38	140	8	44	2	12,500	
3332880	8.8				44		13,100	
3332900	9				100		13,600	
3332950	9.5				120		14,600	
3332980	9.8	42	150	10	48	2	16,300	
3333000	10				52		16,300	
3334100	10.5	46	160	10	100	3	16,300	
3333050	10.8	50	170	12	120	2	16,800	
3333080	11				120		17,600	
3333100	11.8	56	180	16	120	3	17,600	
3333180	12				120		20,800	
3333200	12.5				160		20,800	
3334120	13				200		20,800	
3333250	13.5	60	190	16	58	2	23,300	
3333300	14				62		24,100	
3333350	14	64	200	16	66	2	28,900	
3333400	15				66		29,200	
3333500	15	68	210	16	70	3	34,000	
3333600	16				76		45,400	
3334160	17	74	220	16	160	2	45,400	
3333700	17.5				76		50,200	
3333750	18	78	230	20	80	2	68,500	
3333800	18				80		68,500	
3334000	20	88	250	20	90	3	75,200	
3334200					200		75,200	

B=標準在庫品



超硬フラットドリル ADF 2on1キャンペーン!!

- 特典.....2本ご購入^{※1}につき、1本プレゼント^{※2}
- 対象製品.....ADF-2D・ADFLS-2D^{※3}
- キャンペーン期間.....2017年6月21日(水)～2017年8月31日(木)

※1:組合せは自由です ※2:ご購入品の最安値以下のサイズを選択下さい ※3:特定代理店在庫品は対象外です
(注)セール品は、通常品と異なり納期がかかる場合がございます

ご注文内容

No.	ツールNo.	品名 ○で選択下さい	サイズ(直径)	数量
例	3330500	ADF-2D / ADFLS-2D	φ 5	2 本
1		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
2		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
3		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
4		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
5		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
合計				本

プレゼント内容

No.	ツールNo.	品名 ○で選択下さい	サイズ(直径)	数量
例	3330300	ADF-2D / ADFLS-2D	φ 3	1 本
1		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
2		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
3		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
4		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
5		ADF-2D / ADFLS-2D	φ	本
合計				本

●ユーザ様の情報をご記入下さい

フリガナ 貴社名	部署名
ご住所/TEL	TEL() -
ご担当者名	

OSG使用欄	
得意先コード	-

OSG代理店名	
OSG代理店 ご担当者名	
ご発注番号	

オーエスジー株式会社

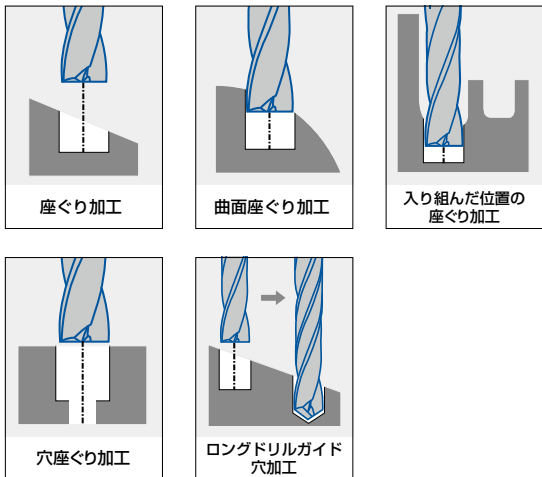
[ホームページ] <http://www.osg.co.jp/>

キーワードは 斜め バリレス 曲り ギリギリ

マシニングはもちろん、旋盤での穴加工・座ぐり加工も対応可！

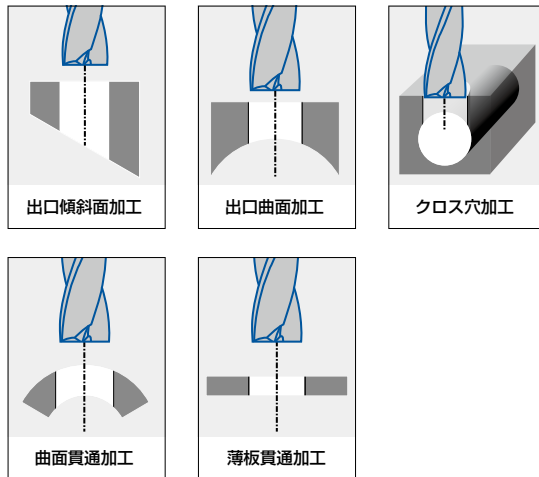
KEYWORD-1 斜め

曲りや位置ずれ、拡大の無い
安定した穴加工を実現！



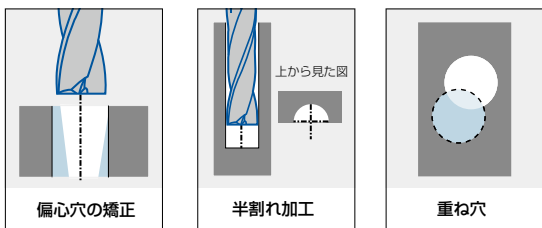
KEYWORD-2 バリレス

抜けバリが問題となっている加工の
改善に最適！



KEYWORD-3 曲り

通常のドリルでは
逃げてしまう加工でも、
高い直進性を発揮！



KEYWORD-4 穴底ギリギリ

下穴余裕深さの無いねじ立て加工に！
Aタップ(A-SFT)の
ショートチャンファ(1.5P・1P)との
組み合わせで
ギリギリの加工も可能！



※径方向への切り込みはできません。



OSGの“フラット3兄弟”で総合的に解決

OSGの多彩なバリエーションの、EcoCut・EcoCut Mini・FX-ZDS・VP-ZDSと合わせて、様々な加工、様々な被削材に対応可能！

※詳細は当社営業まで、ご一報下さい。



オーエスジー株式会社

〈工具の技術的なご相談は…〉
コミュニケーションダイヤル

よい 工具 は 一 番
0120-41-5981

9:00～12:00/13:00～19:00 土日祝日を除く

ホームページ

<http://www.osg.co.jp/>