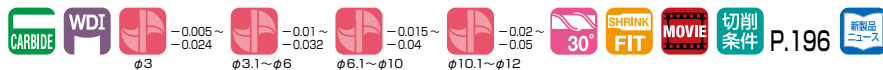
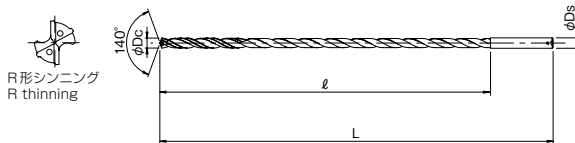


超硬ドリル CARBIDE DRILLS

油穴付き超硬 WDOドリル25Dタイプ

CARBIDE WDO DRILL WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY (25D TYPE)

WDO-25D



●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 $\ell$	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)	ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 $\ell$	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	3	85	135	3				5.3	150				
	3.1	95	165	4				5.4	170	220	6		
	3.2							5.5					
	3.3							5.6					
	3.4							5.7					
	3.5	105	190	5				5.8	190	250	7		
	3.6							5.9					
	3.7							6					
	3.8							6.1					
	3.9	115	220	6				6.2	200	275	8		
	4							6.3					
	4.1							6.4					
	4.2							6.5					
	4.3	120	250	5				6.6	210	275	8		
	4.4							6.7					
	4.5							6.8					
	4.6							6.9					
	4.7	135	190	5				7	210	275	8		
	4.8							7.1					
	4.9							7.2					
	5							7.3					
	5.1	150	220	6				7.4	210	275	8		
	5.2							7.5					



形状寸法表

DRILLS

超硬ドリル

CARBIDE DRILLS

油穴付き超硬WDOドリル25Dタイプ

CARBIDE WDO DRILL WITH INTERNAL COOLANT SUPPLY (25D TYPE)

WDO-25D

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼		焼入鋼			ステンレス鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ展伸材	アルミ合金鋳物	チタン合金	インコネル*	マグネシウム合金	金属基複合材料(MMC)
Low Carbon Steels	Medium Carbon Steels	High Carbon Steels	Alloy Steels	Hardened Steels		Quenched and Tempered Steels			Stainless Steels	Tool Steels	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloys	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloys	Inconel*	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
C~0.25%	0.25~0.45%	0.45%~	SCM	~35 HRC	35~45 HRC	45~50 HRC	50~62 HRC	62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC			AZ91D	
○	○	○	○	○					○*		○	○							

\*オーステナイト系ステンレスについては推奨できません。  
\*We don't recommend it for Austenitic Stainless Steel drilling.



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	7.6	225	275	8		
	7.7					
	7.8					
	7.9					
	8					
	8.1	240	305	9		
	8.2					
	8.3					
	8.4					
	8.5					
	8.6	255	340	10		
	8.7					
	8.8					
	8.9					
	9					
	9.1	270	340	10		
	9.2					
	9.3					
	9.4					
	9.5					
	9.6	280	340	10		
	9.7					
	9.8					

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	9.9	280	340	10		
	10					
	10.1					
	10.2					
	10.3					
	10.4	310	370	11		
	10.5					
	10.6					
	10.7					
	10.8					
	10.9	340	400	12		
	11					
	11.1					
	11.2					
	11.3					
	11.4	340	400	12		
	11.5					
	11.6					
	11.7					
	11.8					
	11.9	340	400	12		
	12					

1. Cutting fluid : Please refer to P.612.

形状寸法表

DRILLS  
超硬ドリル

CARBIDE DRILLS