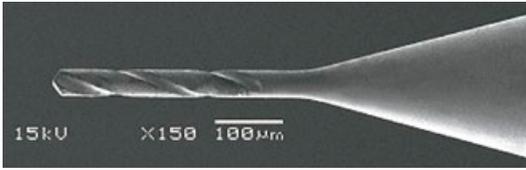


超硬ドリル CARBIDE DRILLS

極小径UVMドリル5Dタイプ

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM DRILL 5D TYPE

UVM-DRL-DIA-5D

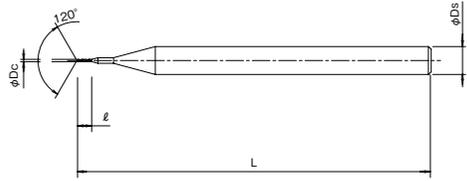


●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

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)
	0.03	0.18	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.04	0.24				
	0.05	0.30				
	0.06	0.36				

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

極小径専用ダイヤモンドコーティングで脆性材への微細加工にも対応します。
Special Diamond Coating for ultra miniature size end mills against fragile work materials.



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)
	0.07	0.42	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.08	0.48				
	0.09	0.54				

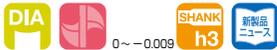
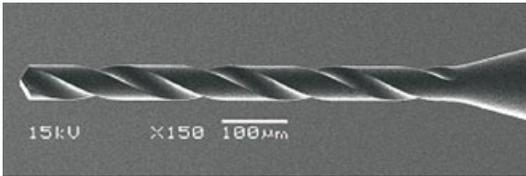
1. Cutting fluid : Please refer to P.612.

超硬ドリル CARBIDE DRILLS

極小径UVMドリル10Dタイプ

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM DRILL 10D TYPE

UVM-DRL-DIA-10D

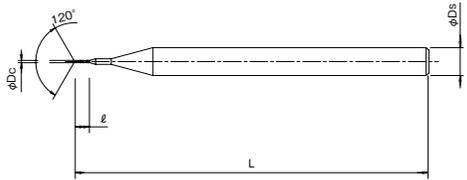


●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

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)
	0.03	0.33	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.04	0.44				
	0.05	0.55				
	0.06	0.66				

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

極小径専用ダイヤモンドコーティングで脆性材への微細加工にも対応します。
Special Diamond Coating for ultra miniature size end mills against fragile work materials.



単位:mm Unit:mm

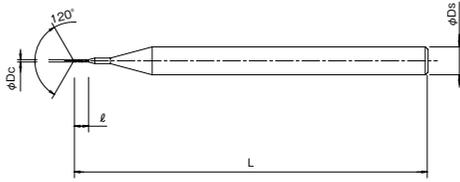
ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	0.07	0.77	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.08	0.88				
	0.09	0.99				

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

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.

=特定代理店在庫品 =Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

より深く！ 最小径φ0.03から対応。
Deeper! From smallest 0.03mm size.



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

ツールNo. EDP NO.	直径×シャンク径 Dc × Ds	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	0.05 × 3	0.8	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.06 × 3	0.96				
	0.07 × 3	1.12				

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

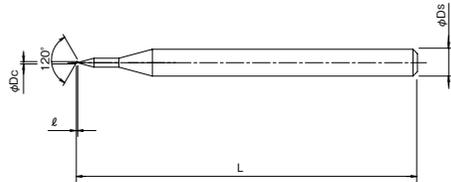


単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径×シャンク径 Dc × Ds	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
	0.08 × 3	1.28	38	3	<input type="checkbox"/>	
	0.09 × 3	1.44				

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

UVM-DRLとのコラボレートで高精度穴あけ加工に対応します。
Using together with UVM-DRL, makes accurate drilling possible hole size.



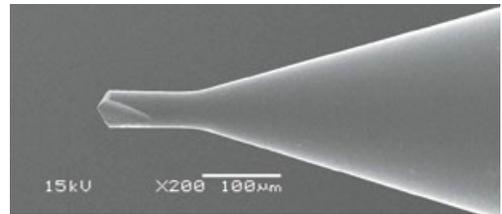
●マークの説明はP.2をご覧ください。See page 2 for explanation of icons.

ツールNo. EDP NO.	直径×先端角×シャンク径 Dc × α × Ds	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)		
	0.02 × 120° × 3	0.03	38	3	<input type="checkbox"/>			
	0.03 × 120° × 3	0.045						
	0.04 × 120° × 3	0.06						
8589205	0.05 × 120° × 3	0.075					C	28,300
	0.06 × 120° × 3	0.09						
	0.07 × 120° × 3	0.105						
	0.08 × 120° × 3	0.12						
	0.09 × 120° × 3	0.135						
	0.1 × 120° × 3	0.15						

* = 受注品

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

CARBIDE DRILLS 超硬ドリル
極小径UVMリーディングドリル
CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM STARTING DRILL
UVM-LDS



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径×先端角×シャンク径 Dc × α × Ds	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)		
*	0.03 × 120° × 3.175	0.045	38	3.175	<input type="checkbox"/>	*		
8589255	0.05 × 120° × 3.175	0.075					C	28,300
*	0.1 × 120° × 3.175	0.15						

* = Special order products.

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

低炭素鋼 Low Carbon Steels	中炭素鋼 Medium Carbon Steels	高炭素鋼 High Carbon Steels	合金鋼 Alloy Steels	調質鋼 Hardened Steels	焼入鋼 Quenched and Tempered Steels	ステンレス鋼 Stainless Steels	工具鋼 Tool Steels	鋳鉄 Cast Iron	ダクタイル鋳鉄 Ductile Cast Iron	銅合金 Copper Alloys	アルミ展伸材 Aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	チタン合金 Titanium Alloys	マシナブルセラミック Machinable Ceramics
C~0.25%	0.25~0.45%	C0.45%~	SCM	~35 HRC 35~45 HRC	45~50 HRC 50~62 HRC 62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC		
				○	◎	◎					○	○	○	◎

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.

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

形状寸法表

DRILLS
UVM

CARBIDE DRILLS
超硬ドリル