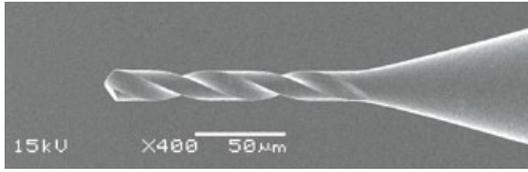


超硬ドリル CARBIDE DRILLS

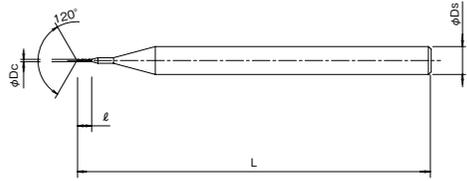
極小径UVMドリル5Dタイプ

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM DRILL 5D TYPE

UVM-DRL-5D



今までにない領域の極小径穴あけ加工を実現！ 最小径φ0.02！
Ultra small size ever. The smallest size 0.02mm.



●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×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)
8589002	0.02 × 3	0.12	38	3	C	29,400
8589003	0.03 × 3	0.18				25,600
8589004	0.04 × 3	0.24				21,400
8589005	0.05 × 3	0.3				19,700
	0.06 × 3	0.36			<input type="checkbox"/>	
	0.07 × 3	0.42			<input type="checkbox"/>	
8589008	0.08 × 3	0.48			C	12,500
	0.09 × 3	0.54			<input type="checkbox"/>	

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)
8589052	0.02 × 3.175	0.12	38	3.175	C	29,400
8589053	0.03 × 3.175	0.18				25,600
8589054	0.04 × 3.175	0.24				21,400
8589055	0.05 × 3.175	0.3				19,700
*	0.06 × 3.175	0.36			*	*
*	0.07 × 3.175	0.42			*	*
8589058	0.08 × 3.175	0.48			C	12,500
*	0.09 × 3.175	0.54			*	*

* = 受注品

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

* = Special order products.

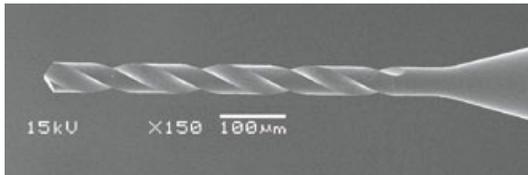
1. Cutting fluid : Please refer to P.612.

超硬ドリル CARBIDE DRILLS

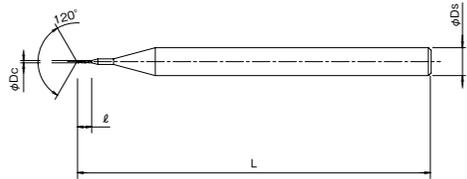
極小径UVMドリル10Dタイプ

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM DRILL 10D TYPE

UVM-DRL-10D



今までにない領域の極小径穴あけ加工を実現！ 最小径φ0.02！
Ultra small size ever. The smallest size 0.02mm.



●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×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)
8589102	0.02 × 3	0.22	38	3	C	34,300
8589103	0.03 × 3	0.33				30,000
8589104	0.04 × 3	0.44				25,400
8589105	0.05 × 3	0.55				23,100
	0.06 × 3	0.66			<input type="checkbox"/>	
	0.07 × 3	0.77			<input type="checkbox"/>	
8589108	0.08 × 3	0.88			C	14,700
	0.09 × 3	0.99			<input type="checkbox"/>	

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)
8589152	0.02 × 3.175	0.22	38	3.175	C	34,300
8589153	0.03 × 3.175	0.33				30,000
8589154	0.04 × 3.175	0.44				25,400
8589155	0.05 × 3.175	0.55				23,100
*	0.06 × 3.175	0.66			*	*
*	0.07 × 3.175	0.77			*	*
8589158	0.08 × 3.175	0.88			C	14,700
*	0.09 × 3.175	0.99			*	*

* = 受注品

1. 切削油剤はP.612をご参照下さい。

* = 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 Aluminum	アルミ合金鋳物 Aluminum Alloy Casting	チタン合金 Titanium Alloys	マナプルセラミック Machinable Ceramics			
C~0.25%	C0.25~0.45%	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		
UVM-DRL-5D																	
					○	◎	○		◎	○				○	○	○	◎
UVM-DRL-10D																	
					○	◎	○		◎	○				○	○	○	◎

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.