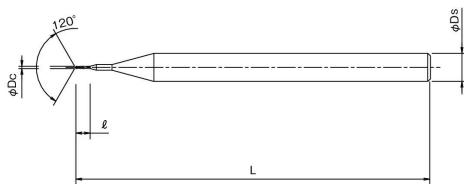


より深く！最小径φ0.03から対応。
Deeper! From smallest 0.03mm size.

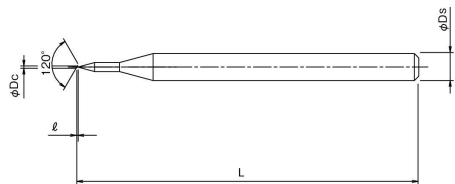


単位:mm Unit:mm

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	重量 Weight	標準価格 (Yen)
	0.05 × 3	0.8	38	3	□	—	—
	0.06 × 3	0.96				—	—
	0.07 × 3	1.12				—	—

1. 切削油剤はP.870をご参照下さい。

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.



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	重量 Weight	標準価格 (Yen)	
	0.02 × 120° × 3	0.03	38	3	□	—	—	
	0.03 × 120° × 3	0.045				—	—	
	0.04 × 120° × 3	0.06				—	—	
8589205	0.05 × 120° × 3	0.075				C	9	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

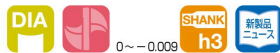
1. 切削油剤はP.870をご参照下さい。

DW1066 G-LIST No

極小径UVMドリル15Dタイプ

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM DRILL 15D TYPE

UVM-DRL-DIA-15D



●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	重量 Weight	標準価格 (Yen)
	0.08 × 3	1.28	38	3	□	—	—
	0.09 × 3	1.44				—	—

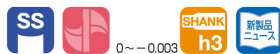
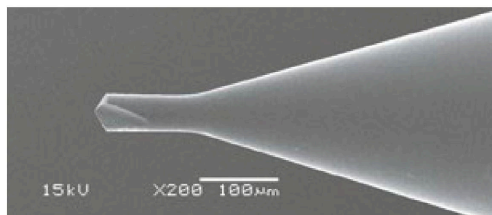
1. Cutting fluid : Please refer to P.870.

CW1014 G-LIST No

極小径UVMリーディングドリル

CARBIDE ULTRA SMALL SIZE UVM STARTING DRILL

UVM-LDS



●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	重量 Weight	標準価格 (Yen)
*	0.03 × 120° × 3.175	0.045	38	3.175	C	*	*
8589255	0.05 × 120° × 3.175	0.075				9	28,300
*	0.1 × 120° × 3.175	0.15				—	—

* = Special order products.

1. Cutting fluid : Please refer to P.870.

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	マナブクセラミック			
Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	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.

SPECIFICATION CHART
形状寸法表

ドリル
钻头

CARBIDE DRILLS
超硬ドリル