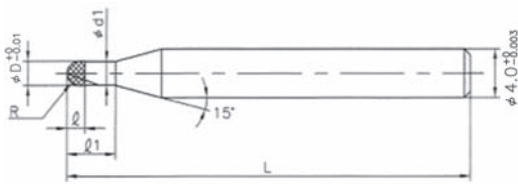


## アタックスミス PCDボールエンドミル 超硬加工用

### DCBE形

φ4シャンク  
2枚刃  
直刃



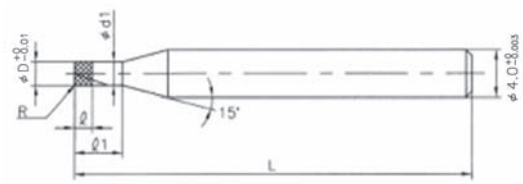
●切削条件 P.61

型番	ツールNo.	R	刃径 D	刃長 ℓ	首下径 d1	有効長 ℓ1	全長 L	価格
DCBE-2020	KY22656	0.2	0.4	0.3	0.36	0.8	50	105,600
DCBE-2025	KY22657	0.25	0.5	0.4	0.46	1	50	102,800
DCBE-2030	KY22658	0.3	0.6	0.5	0.56	1.2	50	100,000
DCBE-2040	KY22659	0.4	0.8	0.6	0.76	1.6	50	94,500
DCBE-2050	KY22660	0.5	1	1	0.95	2	50	88,900
DCBE-2060	KY22661	0.6	1.2	1.2	1.15	2.4	50	97,300
DCBE-2070	KY22662	0.7	1.4	1.4	1.35	2.8	50	97,300
DCBE-2075	KY22663	0.75	1.5	1.5	1.45	3	50	97,300
DCBE-2080	KY22664	0.8	1.6	1.5	1.55	3.2	50	100,000
DCBE-2100	KY22666	1	2	1.5	1.95	4	50	100,000

## アタックスミス PCDコーナーR付エンドミル 超硬加工用

### DCRE形

φ4シャンク  
2枚刃  
直刃



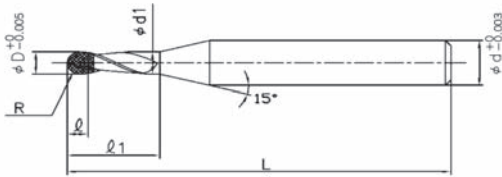
●切削条件 P.61

型番	ツールNo.	刃径 D	コーナー R	刃長 ℓ	首下径 d1	有効長 ℓ1	全長 L	価格
DCRE-205005	KY22667	0.5	0.05	0.5	0.46	1	50	105,600
DCRE-205010	KY22668	0.5	0.1	0.5	0.46	1	50	105,600
DCRE-205020	KY22669	0.5	0.2	0.5	0.46	1	50	105,600
DCRE-210005	KY22670	1	0.05	1	0.95	2	50	94,500
DCRE-210010	KY22671	1	0.1	1	0.95	2	50	94,500
DCRE-210020	KY22672	1	0.2	1	0.95	2	50	94,500
DCRE-215005	KY22673	1.5	0.05	1.5	1.45	3	50	100,000
DCRE-215010	KY22674	1.5	0.1	1.5	1.45	3	50	100,000
DCRE-215020	KY22675	1.5	0.2	1.5	1.45	3	50	100,000
DCRE-220005	KY22676	2	0.05	1.5	1.45	4	50	105,600
DCRE-220010	KY22677	2	0.1	1.5	1.45	4	50	105,600
DCRE-220020	KY22678	2	0.2	1.5	1.45	4	50	105,600

## アタックスミス PCDボールエンドミル

### DBE形

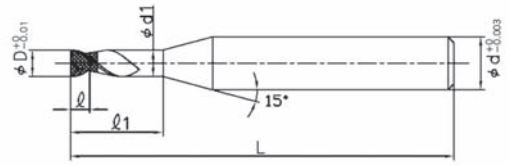
2枚刃  
スパイラル刃



## アタックスミス PCDスクエアエンドミル

### DSE形

2枚刃  
スパイラル刃



●切削条件 P.62

型番	ツールNo.	R	刃径 D	刃長 ℓ	有効長 ℓ1	全長 L	柄径 d	価格
DBE-2010	KY22533	0.1	0.2	0.2	0.6	50	4	116,700
DBE-2015	KY22534	0.15	0.3	0.3	0.9	50	4	111,200
DBE-2020	KY22535	0.2	0.4	0.4	1.2	50	4	105,600
DBE-2025	KY22536	0.25	0.5	0.5	1.5	50	4	102,800
DBE-2030	KY22537	0.3	0.6	0.6	1.8	50	4	100,000
DBE-2040	KY22538	0.4	0.8	0.8	2.4	50	4	94,500
DBE-2050	KY22539	0.5	1	1	3	50	4	88,900
DBE-2060	KY22540	0.6	1.2	1.2	3.6	50	4	97,200
DBE-2070	KY22541	0.7	1.4	1.4	4.2	50	4	97,200
DBE-2075	KY22542	0.75	1.5	1.5	4.5	50	4	97,200
DBE-2080	KY22543	0.8	1.6	1.5	4.8	50	4	100,000
DBE-2090	KY22544	0.9	1.8	1.5	5.4	50	4	100,000
DBE-2100	KY22545	1	2	1.5	6	50	4	100,000
DBE-2150	KY22546	1.5	3	2	9	50	6	111,200

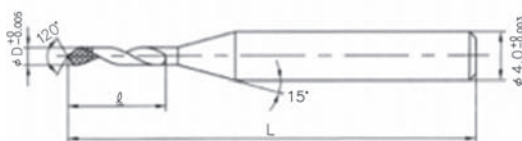
●切削条件 P.64

型番	ツールNo.	刃径 D	刃長 ℓ	有効長 ℓ1	全長 L	柄径 d	価格
DSE-2020	KY22551	0.2	0.2	0.6	50	4	100,000
DSE-2030	KY22552	0.3	0.3	0.9	50	4	94,500
DSE-2040	KY22553	0.4	0.4	1.2	50	4	91,700
DSE-2050	KY22554	0.5	0.5	1.5	50	4	88,900
DSE-2060	KY22555	0.6	0.6	1.8	50	4	88,900
DSE-2070	KY22556	0.7	0.7	2.1	50	4	83,400
DSE-2080	KY22557	0.8	0.8	2.4	50	4	77,800
DSE-2090	KY22558	0.9	0.9	2.7	50	4	77,800
DSE-2100	KY22559	1	1	3	50	4	77,800
DSE-2110	KY22560	1.1	1	3.3	50	4	77,800
DSE-2120	KY22561	1.2	1	3.6	50	4	77,800
DSE-2130	KY22562	1.3	1	3.9	50	4	77,800
DSE-2140	KY22563	1.4	1	4.2	50	4	77,800
DSE-2150	KY22564	1.5	1.5	4.5	50	4	83,400
DSE-2160	KY22565	1.6	1.5	4.8	50	4	83,400
DSE-2170	KY22566	1.7	1.5	5.1	50	4	83,400
DSE-2180	KY22567	1.8	1.5	5.4	50	4	83,400
DSE-2190	KY22568	1.9	1.5	5.7	50	4	83,400
DSE-2200	KY22569	2	2	6	50	4	88,900
DSE-2210	KY22570	2.1	2	6.3	50	4	88,900
DSE-2220	KY22571	2.2	2	6.6	50	4	88,900
DSE-2230	KY22572	2.3	2	6.9	50	4	88,900
DSE-2240	KY22573	2.4	2	7.2	50	4	88,900
DSE-2250	KY22574	2.5	2	7.5	50	4	100,000
DSE-2260	KY22575	2.6	2	7.8	50	4	100,000
DSE-2270	KY22576	2.7	2	8.1	50	4	100,000
DSE-2280	KY22577	2.8	2	8.4	50	4	100,000
DSE-2290	KY22578	2.9	2	8.7	50	4	100,000
DSE-2300	KY22579	3	2.5	9	50	6	108,400
DSE-2350	KY22580	3.5	2.5	10.5	50	6	108,400
DSE-2400	KY22581	4	2.5	12	50	6	116,700
DSE-2450	KY22582	4.5	2.5	13.5	50	6	116,700
DSE-2500	KY22583	5	3	15	60	6	127,800
DSE-2550	KY22584	5.5	3	16.5	60	6	130,600
DSE-2600	KY22585	6	3	18	60	6	133,400

## PCD1枚刃ドリル

### DSD-1形

φ4シャンク  
1枚刃  
スパイラル刃



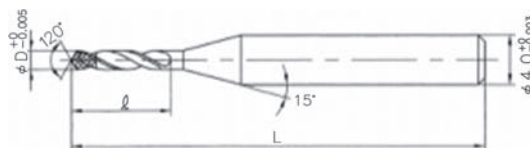
●切削条件 P.66

型番	ツールNo.	直径 D	溝長 ℓ	全長 L	価格
DSD-1050	KY22845	0.5	5	50	73,340
DSD-1060	KY22846	0.6	6	50	73,340
DSD-1070	KY22847	0.7	7	50	73,340
DSD-1080	KY22848	0.8	8	50	66,670
DSD-1090	KY22849	0.9	8	50	66,670
DSD-1100	KY22850	1	8	50	66,670
DSD-1110	KY22851	1.1	8	50	66,670
DSD-1120	KY22852	1.2	8	50	66,670
DSD-1130	KY22853	1.3	8	50	66,670
DSD-1140	KY22854	1.4	8	50	66,670
DSD-1150	KY22855	1.5	8	50	73,340
DSD-1160	KY22856	1.6	8	50	73,340
DSD-1170	KY22857	1.7	10	50	73,340
DSD-1180	KY22858	1.8	10	50	73,340
DSD-1190	KY22859	1.9	10	50	73,340
DSD-1200	KY22860	2	10	50	80,000
DSD-1210	KY22861	2.1	10	50	80,000
DSD-1220	KY22862	2.2	10	50	80,000
DSD-1230	KY22863	2.3	10	50	80,000
DSD-1240	KY22864	2.4	10	50	80,000
DSD-1250	KY22865	2.5	10	50	90,000
DSD-1260	KY22866	2.6	10	50	90,000
DSD-1270	KY22867	2.7	10	50	90,000
DSD-1280	KY22868	2.8	10	50	90,000
DSD-1290	KY22869	2.9	10	50	90,000
DSD-1300	KY22870	3	10	50	90,000

## PCD2枚刃ドリル

### DSD-2形

φ4シャンク  
2枚刃  
スパイラル刃



●切削条件 P.66

型番	ツールNo.	直径 D	溝長 ℓ	全長 L	価格
DSD-2030	KY22871	0.3	4	50	83,340
DSD-2040	KY22872	0.4	5	50	80,000
DSD-2050	KY22873	0.5	5	50	73,340
DSD-2060	KY22874	0.6	7	50	73,340
DSD-2070	KY22875	0.7	8	50	73,340
DSD-2080	KY22876	0.8	8	50	66,670
DSD-2090	KY22877	0.9	8	50	66,670
DSD-2100	KY22878	1	8	50	66,670
DSD-2110	KY22879	1.1	8	50	66,670
DSD-2120	KY22880	1.2	8	50	66,670
DSD-2130	KY22881	1.3	8	50	66,670
DSD-2140	KY22882	1.4	8	50	66,670
DSD-2150	KY22883	1.5	8	50	73,340
DSD-2160	KY22884	1.6	8	50	73,340
DSD-2170	KY22885	1.7	10	50	73,340
DSD-2180	KY22886	1.8	10	50	73,340
DSD-2190	KY22887	1.9	10	50	73,340
DSD-2200	KY22888	2	10	50	80,000
DSD-2210	KY22889	2.1	10	50	80,000
DSD-2220	KY22890	2.2	10	50	80,000
DSD-2230	KY22891	2.3	10	50	80,000
DSD-2240	KY22892	2.4	10	50	80,000
DSD-2250	KY22893	2.5	10	50	90,000
DSD-2260	KY22894	2.6	10	50	90,000
DSD-2270	KY22895	2.7	10	50	90,000
DSD-2280	KY22896	2.8	10	50	90,000
DSD-2290	KY22897	2.9	10	50	90,000
DSD-2300	KY22898	3	10	50	90,000