

多結晶ダイヤモンド

PCD ツール

DIAMOND DRILL CHIP

DISD 標準

PCD直刃ストレートドリル

DIPD受注生産

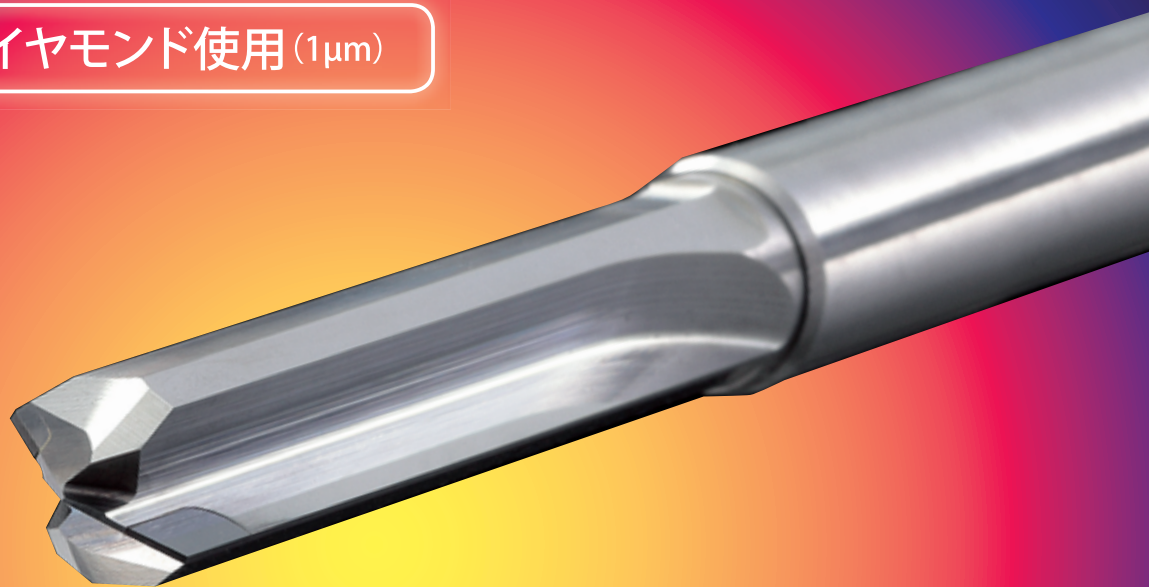
PCDステップ付直刃段付ドリル

PCDスローアウェイチップ

高精度かつ高寿命

溶着が少なく良好な切削面

超微粒焼結ダイヤモンド使用 (1 μ m)



SANWA © DIA

株式会社 三和製作所
SANWA SEISAKUSHO CO.,LTD

INDEX 目次

■ SANWA製品の特長 P2

■ 社内設備 P3

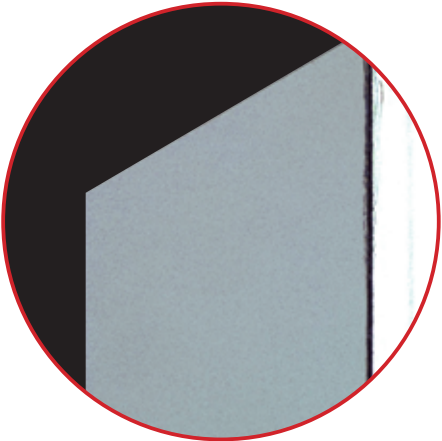
■ DISD標準PCD直刃ストレートドリル P4～7

■ DIPD **受注生産** PCDステップ付直刃段付ドリル… P8～11

■ PCDスローアウェイチップ P12

SANWA ダイヤモンドドリル

ろう付け工程を得意とする株式会社三和製作所が、新たにPCD直刃ドリルの開発を行いました。
創業時より社内一貫生産を構築しており、PCDドリルも社内一貫生産にて製造しております。
ご用命がございましたら、遠慮なく株式会社三和製作所までお問い合わせ下さい。



PCDドリルの刃部拡大写真(×30)

- 高剛性設備の研削で鋭利な刃先を実現
- 刃部、外周部チップング8μm以下(写真製品)

ダイヤモンドは、物質の中で最高の硬度を持ち、
耐摩耗性に優れているため超硬工具に比べ10～15倍の飛躍的な長寿命を得ることができる。
また高精度・高面粗度を持続することが出来るため、サイクルコストの削減にもなる。

被削材

- アルミニウム及びアルミニウム合金

■ 銅及び銅合金

■ プラスチック

■ 人工大理石

■ ガラス繊維強化プラスチック
- カーボン

■ 硬質ゴム

■ 木材
- グラファイト

■ アクリル
- など

推奨条件

被 削 材	ADC12(アルミダイキャスト)
P C D 刃 径	φ 8.5
切 削 速 度	280m/min
送 り 量	0.3mm/rev

SANWA製品の特長

新 規 商 品 の 納 期	図面ご承認後、約30日
リ ピ ー ト 品	図面ご承認後、約20日
製 作 本 数	1本～
特 急 対 応	別途費用にて対応可能
再 研 磨 対 応	先端研磨のみ対応可能(但し株式会社三和製作所製品に限る)

株式会社三和製作所 社内設備

三和製作所では社内一貫生産を可能にする様々な設備を揃えております。

ワイヤーカット



平面研削盤



CNC工具研削盤



工具研削盤



円筒研削盤



粗さ測定機



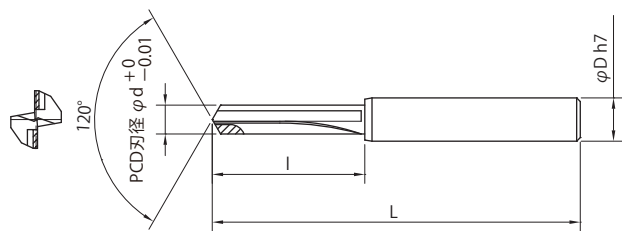
真円度測定機



工具顕微鏡



DISD 標準 PCD直刃ストレートドリル



型 番	PCD刃径 (φd)	シャンク径	I	L
DISD-4.00	φ 4.00	φ 6	20	80
DISD-4.01	φ 4.01			
DISD-4.02	φ 4.02			
DISD-4.03	φ 4.03			
DISD-4.04	φ 4.04			
DISD-4.05	φ 4.05			
DISD-4.06	φ 4.06			
DISD-4.07	φ 4.07			
DISD-4.08	φ 4.08			
DISD-4.09	φ 4.09			
DISD-4.10	φ 4.10			
DISD-4.11	φ 4.11			
DISD-4.12	φ 4.12			
DISD-4.13	φ 4.13			
DISD-4.14	φ 4.14			
DISD-4.15	φ 4.15			
DISD-4.16	φ 4.16			
DISD-4.17	φ 4.17			
DISD-4.18	φ 4.18			
DISD-4.19	φ 4.19			
DISD-4.20	φ 4.20			
DISD-4.21	φ 4.21			
DISD-4.22	φ 4.22			
DISD-4.23	φ 4.23			
DISD-4.24	φ 4.24			
DISD-4.25	φ 4.25			
DISD-4.26	φ 4.26			
DISD-4.27	φ 4.27			
DISD-4.28	φ 4.28			
DISD-4.29	φ 4.29			
DISD-4.30	φ 4.30			
DISD-4.31	φ 4.31			
DISD-4.32	φ 4.32			
DISD-4.33	φ 4.33			
DISD-4.34	φ 4.34			
DISD-4.35	φ 4.35			
DISD-4.36	φ 4.36			
DISD-4.37	φ 4.37			
DISD-4.38	φ 4.38			
DISD-4.39	φ 4.39			
DISD-4.40	φ 4.40			
DISD-4.41	φ 4.41			
DISD-4.42	φ 4.42			
DISD-4.43	φ 4.43			
DISD-4.44	φ 4.44			
DISD-4.45	φ 4.45			
DISD-4.46	φ 4.46			
DISD-4.47	φ 4.47			
DISD-4.48	φ 4.48			
DISD-4.49	φ 4.49			
DISD-4.50	φ 4.50			
DISD-4.51	φ 4.51			
DISD-4.52	φ 4.52			
DISD-4.53	φ 4.53			
DISD-4.54	φ 4.54			
DISD-4.55	φ 4.55			
DISD-4.56	φ 4.56			

型 番	PCD刃径 (φd)	シャンク径	I	L
DISD-4.57	φ 4.57	φ 6	20	80
DISD-4.58	φ 4.58			
DISD-4.59	φ 4.59			
DISD-4.60	φ 4.60			
DISD-4.61	φ 4.61			
DISD-4.62	φ 4.62			
DISD-4.63	φ 4.63			
DISD-4.64	φ 4.64			
DISD-4.65	φ 4.65			
DISD-4.66	φ 4.66			
DISD-4.67	φ 4.67			
DISD-4.68	φ 4.68			
DISD-4.69	φ 4.69			
DISD-4.70	φ 4.70			
DISD-4.71	φ 4.71			
DISD-4.72	φ 4.72			
DISD-4.73	φ 4.73			
DISD-4.74	φ 4.74			
DISD-4.75	φ 4.75			
DISD-4.76	φ 4.76			
DISD-4.77	φ 4.77			
DISD-4.78	φ 4.78			
DISD-4.79	φ 4.79			
DISD-4.80	φ 4.80			
DISD-4.81	φ 4.81			
DISD-4.82	φ 4.82			
DISD-4.83	φ 4.83			
DISD-4.84	φ 4.84			
DISD-4.85	φ 4.85			
DISD-4.86	φ 4.86			
DISD-4.87	φ 4.87			
DISD-4.88	φ 4.88			
DISD-4.89	φ 4.89			
DISD-4.90	φ 4.90			
DISD-4.91	φ 4.91			
DISD-4.92	φ 4.92			
DISD-4.93	φ 4.93			
DISD-4.94	φ 4.94			
DISD-4.95	φ 4.95			
DISD-4.96	φ 4.96			
DISD-4.97	φ 4.97			
DISD-4.98	φ 4.98			
DISD-4.99	φ 4.99			
DISD-5.00	φ 5.00		φ 6	30
DISD-5.01	φ 5.01			
DISD-5.02	φ 5.02			
DISD-5.03	φ 5.03			
DISD-5.04	φ 5.04			
DISD-5.05	φ 5.05			
DISD-5.06	φ 5.06			
DISD-5.07	φ 5.07			
DISD-5.08	φ 5.08			
DISD-5.09	φ 5.09			
DISD-5.10	φ 5.10			
DISD-5.11	φ 5.11			
DISD-5.12	φ 5.12			
DISD-5.13	φ 5.13			

型 番	PCD刃径 (φd)	シャンク径	I	L
DISD-5.14	φ 5.14	φ 6	30	80
DISD-5.15	φ 5.15			
DISD-5.16	φ 5.16			
DISD-5.17	φ 5.17			
DISD-5.18	φ 5.18			
DISD-5.19	φ 5.19			
DISD-5.20	φ 5.20			
DISD-5.21	φ 5.21			
DISD-5.22	φ 5.22			
DISD-5.23	φ 5.23			
DISD-5.24	φ 5.24			
DISD-5.25	φ 5.25			
DISD-5.26	φ 5.26			
DISD-5.27	φ 5.27			
DISD-5.28	φ 5.28			
DISD-5.29	φ 5.29			
DISD-5.30	φ 5.30			
DISD-5.31	φ 5.31			
DISD-5.32	φ 5.32			
DISD-5.33	φ 5.33			
DISD-5.34	φ 5.34			
DISD-5.35	φ 5.35			
DISD-5.36	φ 5.36			
DISD-5.37	φ 5.37			
DISD-5.38	φ 5.38			
DISD-5.39	φ 5.39			
DISD-5.40	φ 5.40			
DISD-5.41	φ 5.41			
DISD-5.42	φ 5.42			
DISD-5.43	φ 5.43			
DISD-5.44	φ 5.44			
DISD-5.45	φ 5.45			
DISD-5.46	φ 5.46			
DISD-5.47	φ 5.47			
DISD-5.48	φ 5.48			
DISD-5.49	φ 5.49			
DISD-5.50	φ 5.50			
DISD-5.51	φ 5.51			
DISD-5.52	φ 5.52			
DISD-5.53	φ 5.53			
DISD-5.54	φ 5.54			
DISD-5.55	φ 5.55			
DISD-5.56	φ 5.56			
DISD-5.57	φ 5.57			
DISD-5.58	φ 5.58			
DISD-5.59	φ 5.59			
DISD-5.60	φ 5.60			
DISD-5.61	φ 5.61			
DISD-5.62	φ 5.62			
DISD-5.63	φ 5.63			
DISD-5.64	φ 5.64			
DISD-5.65	φ 5.65			
DISD-5.66	φ 5.66			
DISD-5.67	φ 5.67			
DISD-5.68	φ 5.68			
DISD-5.69	φ 5.69			
DISD-5.70	φ 5.70			

型 番	PCD刃径 (φd)	シャンク径	I	L
DISD-5.71	φ 5.71	φ 6	30	80
DISD-5.72	φ 5.72			
DISD-5.73	φ 5.73			
DISD-5.74	φ 5.74			
DISD-5.75	φ 5.75			
DISD-5.76	φ 5.76			
DISD-5.77	φ 5.77			
DISD-5.78	φ 5.78			
DISD-5.79	φ 5.79			
DISD-5.80	φ 5.80			
DISD-5.81	φ 5.81			
DISD-5.82	φ 5.82			
DISD-5.83	φ 5.83			
DISD-5.84	φ 5.84			
DISD-5.85	φ 5.85			
DISD-5.86	φ 5.86			
DISD-5.87	φ 5.87			
DISD-5.88	φ 5.88			
DISD-5.89	φ 5.89			
DISD-5.90	φ 5.90			
DISD-5.91	φ 5.91			
DISD-5.92	φ 5.92			
DISD-5.93	φ 5.93			
DISD-5.94	φ 5.94			
DISD-5.95	φ 5.95			
DISD-5.96	φ 5.96			
DISD-5.97	φ 5.97			
DISD-5.98	φ 5.98			
DISD-5.99	φ 5.99			
DISD-6.00	φ 6.00	φ 8	40	100
DISD-6.01	φ 6.01			
DISD-6.02	φ 6.02			
DISD-6.03	φ 6.03			
DISD-6.04	φ 6.04			
DISD-6.05	φ 6.05			
DISD-6.06	φ 6.06			
DISD-6.07	φ 6.07			
DISD-6.08	φ 6.08			
DISD-6.09	φ 6.09			
DISD-6.10	φ 6.10			
DISD-6.11	φ 6.11			
DISD-6.12	φ 6.12			
DISD-6.13	φ 6.13			
DISD-6.14	φ 6.14			
DISD-6.15	φ 6.15			
DISD-6.16	φ 6.16			
DISD-6.17	φ 6.17			
DISD-6.18	φ 6.18			
DISD-6.19	φ 6.19			
DISD-6.20	φ 6.20			
DISD-6.21	φ 6.21			
DISD-6.22	φ 6.22			
DISD-6.23	φ 6.23			
DISD-6.24	φ 6.24			
DISD-6.25	φ 6.25			
DISD-6.26	φ 6.26			
DISD-6.27	φ 6.27			
DISD-6.28	φ 6.28			
DISD-6.29	φ 6.29			
DISD-6.30	φ 6.30			
DISD-6.31	φ 6.31			
DISD-6.32	φ 6.32			
DISD-6.33	φ 6.33			
DISD-6.34	φ 6.34			
DISD-6.35	φ 6.35			
DISD-6.36	φ 6.36			
DISD-6.37	φ 6.37			
DISD-6.38	φ 6.38			
DISD-6.39	φ 6.39			
DISD-6.40	φ 6.40			

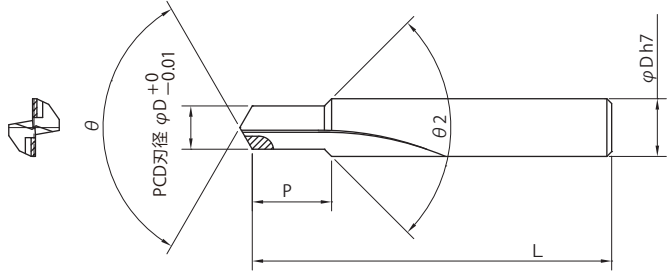
型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DISD-7.81	φ 7.81	φ 8	40	100
DISD-7.82	φ 7.82			
DISD-7.83	φ 7.83			
DISD-7.84	φ 7.84			
DISD-7.85	φ 7.85			
DISD-7.86	φ 7.86			
DISD-7.87	φ 7.87			
DISD-7.88	φ 7.88			
DISD-7.89	φ 7.89			
DISD-7.90	φ 7.90			
DISD-7.91	φ 7.91			
DISD-7.92	φ 7.92			
DISD-7.93	φ 7.93			
DISD-7.94	φ 7.94			
DISD-7.95	φ 7.95			
DISD-7.96	φ 7.96			
DISD-7.97	φ 7.97			
DISD-7.98	φ 7.98			
DISD-7.99	φ 7.99			
DISD-8.00	φ 8.00			
DISD-8.01	φ 8.01			
DISD-8.02	φ 8.02			
DISD-8.03	φ 8.03			
DISD-8.04	φ 8.04			
DISD-8.05	φ 8.05	φ 10	45	120
DISD-8.06	φ 8.06			
DISD-8.07	φ 8.07			
DISD-8.08	φ 8.08			
DISD-8.09	φ 8.09			
DISD-8.10	φ 8.10			
DISD-8.11	φ 8.11			
DISD-8.12	φ 8.12			
DISD-8.13	φ 8.13			
DISD-8.14	φ 8.14			
DISD-8.15	φ 8.15			
DISD-8.16	φ 8.16			
DISD-8.17	φ 8.17			
DISD-8.18	φ 8.18			
DISD-8.19	φ 8.19			
DISD-8.20	φ 8.20			
DISD-8.21	φ 8.21			
DISD-8.22	φ 8.22			
DISD-8.23	φ 8.23			
DISD-8.24	φ 8.24			
DISD-8.25	φ 8.25			
DISD-8.26	φ 8.26			
DISD-8.27	φ 8.27			
DISD-8.28	φ 8.28			
DISD-8.29	φ 8.29			
DISD-8.30	φ 8.30			
DISD-8.31	φ 8.31			
DISD-8.32	φ 8.32	φ 10	50	120
DISD-8.33	φ 8.33			
DISD-8.34	φ 8.34			
DISD-8.35	φ 8.35			
DISD-8.36	φ 8.36			
DISD-8.37	φ 8.37			
DISD-8.38	φ 8.38			
DISD-8.39	φ 8.39			
DISD-8.40	φ 8.40			
DISD-8.41	φ 8.41			
DISD-8.42	φ 8.42			
DISD-8.43	φ 8.43			
DISD-8.44	φ 8.44			
DISD-8.45	φ 8.45			
DISD-8.46	φ 8.46			
DISD-8.47	φ 8.47			
DISD-8.48	φ 8.48			
DISD-8.49	φ 8.49			
DISD-8.50	φ 8.50			

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DISD-8.51	φ 8.51	φ 10	45	120
DISD-8.52	φ 8.52			
DISD-8.53	φ 8.53			
DISD-8.54	φ 8.54			
DISD-8.55	φ 8.55			
DISD-8.56	φ 8.56			
DISD-8.57	φ 8.57			
DISD-8.58	φ 8.58			
DISD-8.59	φ 8.59			
DISD-8.60	φ 8.60			
DISD-8.61	φ 8.61			
DISD-8.62	φ 8.62			
DISD-8.63	φ 8.63			
DISD-8.64	φ 8.64			
DISD-8.65	φ 8.65			
DISD-8.66	φ 8.66			
DISD-8.67	φ 8.67			
DISD-8.68	φ 8.68			
DISD-8.69	φ 8.69			
DISD-8.70	φ 8.70			
DISD-8.71	φ 8.71			
DISD-8.72	φ 8.72			
DISD-8.73	φ 8.73			
DISD-8.74	φ 8.74			
DISD-8.75	φ 8.75	φ 10	50	120
DISD-8.76	φ 8.76			
DISD-8.77	φ 8.77			
DISD-8.78	φ 8.78			
DISD-8.79	φ 8.79			
DISD-8.80	φ 8.80			
DISD-8.81	φ 8.81			
DISD-8.82	φ 8.82			
DISD-8.83	φ 8.83			
DISD-8.84	φ 8.84			
DISD-8.85	φ 8.85			
DISD-8.86	φ 8.86			
DISD-8.87	φ 8.87			
DISD-8.88	φ 8.88			
DISD-8.89	φ 8.89			
DISD-8.90	φ 8.90			
DISD-8.91	φ 8.91			
DISD-8.92	φ 8.92			
DISD-8.93	φ 8.93			
DISD-8.94	φ 8.94			
DISD-8.95	φ 8.95			
DISD-8.96	φ 8.96			
DISD-8.97	φ 8.97			
DISD-8.98	φ 8.98			
DISD-8.99	φ 8.99			
DISD-9.00	φ 9.00	φ 10	50	120
DISD-9.01	φ 9.01			
DISD-9.02	φ 9.02			
DISD-9.03	φ 9.03			
DISD-9.04	φ 9.04			
DISD-9.05	φ 9.05			
DISD-9.06	φ 9.06			
DISD-9.07	φ 9.07			
DISD-9.08	φ 9.08			
DISD-9.09	φ 9.09			
DISD-9.10	φ 9.10			
DISD-9.11	φ 9.11			
DISD-9.12	φ 9.12			
DISD-9.13	φ 9.13			
DISD-9.14	φ 9.14			
DISD-9.15	φ 9.15			
DISD-9.16	φ 9.16			
DISD-9.17	φ 9.17			
DISD-9.18	φ 9.18			
DISD-9.19	φ 9.19			
DISD-9.20	φ 9.20			

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DISD-9.21	φ 9.21	φ 10	50	120
DISD-9.22	φ 9.22			
DISD-9.23	φ 9.23			
DISD-9.24	φ 9.24			
DISD-9.25	φ 9.25			
DISD-9.26	φ 9.26			
DISD-9.27	φ 9.27			
DISD-9.28	φ 9.28			
DISD-9.29	φ 9.29			
DISD-9.30	φ 9.30			
DISD-9.31	φ 9.31			
DISD-9.32	φ 9.32			
DISD-9.33	φ 9.33			
DISD-9.34	φ 9.34			
DISD-9.35	φ 9.35			
DISD-9.36	φ 9.36			
DISD-9.37	φ 9.37			
DISD-9.38	φ 9.38			
DISD-9.39	φ 9.39			
DISD-9.40	φ 9.40			
DISD-9.41	φ 9.41			
DISD-9.42	φ 9.42			
DISD-9.43	φ 9.43			
DISD-9.44	φ 9.44			
DISD-9.45	φ 9.45	φ 12	55	130
DISD-9.46	φ 9.46			
DISD-9.47	φ 9.47			
DISD-9.48	φ 9.48			
DISD-9.49	φ 9.49			
DISD-9.50	φ 9.50			
DISD-9.51	φ 9.51			
DISD-9.52	φ 9.52			
DISD-9.53	φ 9.53			
DISD-9.54	φ 9.54			
DISD-9.55	φ 9.55			
DISD-9.56	φ 9.56			
DISD-9.57	φ 9.57			
DISD-9.58	φ 9.58			
DISD-9.59	φ 9.59			
DISD-9.60	φ 9.60			
DISD-9.61	φ 9.61			
DISD-9.62	φ 9.62			
DISD-9.63	φ 9.63			
DISD-9.64	φ 9.64			
DISD-9.65	φ 9.65			
DISD-9.66	φ 9.66			
DISD-9.67	φ 9.67			
DISD-9.68	φ 9.68			
DISD-9.69	φ 9.69			
DISD-9.70	φ 9.70	φ 12	60	130
DISD-9.71	φ 9.71			
DISD-9.72	φ 9.72			
DISD-9.73	φ 9.73			
DISD-9.74	φ 9.74			
DISD-9.75	φ 9.75			
DISD-9.76	φ 9.76			
DISD-9.77	φ 9.77			
DISD-9.78	φ 9.78			
DISD-9.79	φ 9.79			
DISD-9.80	φ 9.80			
DISD-9.81	φ 9.81			
DISD-9.82	φ 9.82			
DISD-9.83	φ 9.83			
DISD-9.84	φ 9.84			
DISD-9.85	φ 9.85			
DISD-9.86	φ 9.86			
DISD-9.87	φ 9.87			
DISD-9.88	φ 9.88			
DISD-9.89	φ 9.89			
DISD-9.90	φ 9.90			

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DISD-9.91	φ 9.91	φ 10	50	120
DISD-9.92	φ 9.92			
DISD-9.93	φ 9.93			
DISD-9.94	φ 9.94			
DISD-9.95	φ 9.95			
DISD-9.96	φ 9.96			
DISD-9.97	φ 9.97			
DISD-9.98	φ 9.98			
DISD-9.99	φ 9.99			
DISD-10.00	φ 10.00	φ 12	55	130
DISD-10.01	φ 10.01			
DISD-10.02	φ 10.02			
DISD-10.03	φ 10.03			
DISD-10.04	φ 10.04			
DISD-10.05	φ 10.05			

DIPD 受注生産 PCDステップ付直刃段付ドリル



※刃先角度(θ、θ2)、ピッチ(P)をお客様のご指定で作ります。
(それ以外の項目も変更希望であれば御相談ください。)
※ DIPDは受注生産となります。

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DIPD-4.00	φ 4.00	φ 6	~20	80
DIPD-4.01	φ 4.01			
DIPD-4.02	φ 4.02			
DIPD-4.03	φ 4.03			
DIPD-4.04	φ 4.04			
DIPD-4.05	φ 4.05			
DIPD-4.06	φ 4.06			
DIPD-4.07	φ 4.07			
DIPD-4.08	φ 4.08			
DIPD-4.09	φ 4.09			
DIPD-4.10	φ 4.10			
DIPD-4.11	φ 4.11			
DIPD-4.12	φ 4.12			
DIPD-4.13	φ 4.13			
DIPD-4.14	φ 4.14			
DIPD-4.15	φ 4.15			
DIPD-4.16	φ 4.16			
DIPD-4.17	φ 4.17			
DIPD-4.18	φ 4.18			
DIPD-4.19	φ 4.19			
DIPD-4.20	φ 4.20			
DIPD-4.21	φ 4.21			
DIPD-4.22	φ 4.22			
DIPD-4.23	φ 4.23			
DIPD-4.24	φ 4.24			
DIPD-4.25	φ 4.25			
DIPD-4.26	φ 4.26			
DIPD-4.27	φ 4.27			
DIPD-4.28	φ 4.28			
DIPD-4.29	φ 4.29			
DIPD-4.30	φ 4.30			
DIPD-4.31	φ 4.31			
DIPD-4.32	φ 4.32			
DIPD-4.33	φ 4.33			
DIPD-4.34	φ 4.34			
DIPD-4.35	φ 4.35			
DIPD-4.36	φ 4.36			
DIPD-4.37	φ 4.37			
DIPD-4.38	φ 4.38			
DIPD-4.39	φ 4.39			
DIPD-4.40	φ 4.40			
DIPD-4.41	φ 4.41			
DIPD-4.42	φ 4.42			
DIPD-4.43	φ 4.43			
DIPD-4.44	φ 4.44			
DIPD-4.45	φ 4.45			
DIPD-4.46	φ 4.46			
DIPD-4.47	φ 4.47			
DIPD-4.48	φ 4.48			
DIPD-4.49	φ 4.49			
DIPD-4.50	φ 4.50			
DIPD-4.51	φ 4.51			
DIPD-4.52	φ 4.52			
DIPD-4.53	φ 4.53			
DIPD-4.54	φ 4.54			
DIPD-4.55	φ 4.55			
DIPD-4.56	φ 4.56			

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DIPD-4.57	φ 4.57	φ 6	~20	80
DIPD-4.58	φ 4.58			
DIPD-4.59	φ 4.59			
DIPD-4.60	φ 4.60			
DIPD-4.61	φ 4.61			
DIPD-4.62	φ 4.62			
DIPD-4.63	φ 4.63			
DIPD-4.64	φ 4.64			
DIPD-4.65	φ 4.65			
DIPD-4.66	φ 4.66			
DIPD-4.67	φ 4.67			
DIPD-4.68	φ 4.68			
DIPD-4.69	φ 4.69			
DIPD-4.70	φ 4.70			
DIPD-4.71	φ 4.71			
DIPD-4.72	φ 4.72			
DIPD-4.73	φ 4.73			
DIPD-4.74	φ 4.74			
DIPD-4.75	φ 4.75			
DIPD-4.76	φ 4.76			
DIPD-4.77	φ 4.77			
DIPD-4.78	φ 4.78			
DIPD-4.79	φ 4.79			
DIPD-4.80	φ 4.80			
DIPD-4.81	φ 4.81			
DIPD-4.82	φ 4.82			
DIPD-4.83	φ 4.83			
DIPD-4.84	φ 4.84			
DIPD-4.85	φ 4.85			
DIPD-4.86	φ 4.86			
DIPD-4.87	φ 4.87			
DIPD-4.88	φ 4.88			
DIPD-4.89	φ 4.89			
DIPD-4.90	φ 4.90			
DIPD-4.91	φ 4.91			
DIPD-4.92	φ 4.92			
DIPD-4.93	φ 4.93			
DIPD-4.94	φ 4.94			
DIPD-4.95	φ 4.95			
DIPD-4.96	φ 4.96			
DIPD-4.97	φ 4.97			
DIPD-4.98	φ 4.98			
DIPD-4.99	φ 4.99			
DIPD-5.00	φ 5.00			
DIPD-5.01	φ 5.01			
DIPD-5.02	φ 5.02			
DIPD-5.03	φ 5.03			
DIPD-5.04	φ 5.04			
DIPD-5.05	φ 5.05			
DIPD-5.06	φ 5.06			
DIPD-5.07	φ 5.07			
DIPD-5.08	φ 5.08			
DIPD-5.09	φ 5.09			
DIPD-5.10	φ 5.10			
DIPD-5.11	φ 5.11			
DIPD-5.12	φ 5.12			
DIPD-5.13	φ 5.13			

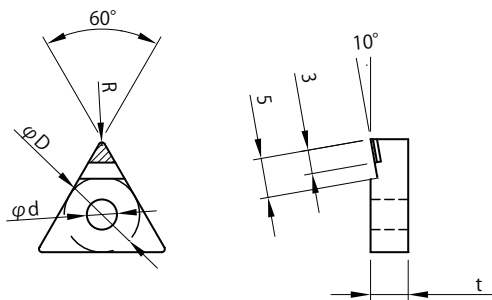
型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DIPD-5.14	φ 5.14	φ 6	~30	80
DIPD-5.15	φ 5.15			
DIPD-5.16	φ 5.16			
DIPD-5.17	φ 5.17			
DIPD-5.18	φ 5.18			
DIPD-5.19	φ 5.19			
DIPD-5.20	φ 5.20			
DIPD-5.21	φ 5.21			
DIPD-5.22	φ 5.22			
DIPD-5.23	φ 5.23			
DIPD-5.24	φ 5.24			
DIPD-5.25	φ 5.25			
DIPD-5.26	φ 5.26			
DIPD-5.27	φ 5.27			
DIPD-5.28	φ 5.28			
DIPD-5.29	φ 5.29			
DIPD-5.30	φ 5.30			
DIPD-5.31	φ 5.31			
DIPD-5.32	φ 5.32			
DIPD-5.33	φ 5.33			
DIPD-5.34	φ 5.34			
DIPD-5.35	φ 5.35			
DIPD-5.36	φ 5.36			
DIPD-5.37	φ 5.37			
DIPD-5.38	φ 5.38			
DIPD-5.39	φ 5.39			
DIPD-5.40	φ 5.40			
DIPD-5.41	φ 5.41			
DIPD-5.42	φ 5.42			
DIPD-5.43	φ 5.43			
DIPD-5.44	φ 5.44			
DIPD-5.45	φ 5.45			
DIPD-5.46	φ 5.46			
DIPD-5.47	φ 5.47			
DIPD-5.48	φ 5.48			
DIPD-5.49	φ 5.49			
DIPD-5.50	φ 5.50			
DIPD-5.51	φ 5.51			
DIPD-5.52	φ 5.52			
DIPD-5.53	φ 5.53			
DIPD-5.54	φ 5.54			
DIPD-5.55	φ 5.55			
DIPD-5.56	φ 5.56			
DIPD-5.57	φ 5.57			
DIPD-5.58	φ 5.58			
DIPD-5.59	φ 5.59			
DIPD-5.60	φ 5.60			
DIPD-5.61	φ 5.61			
DIPD-5.62	φ 5.62			
DIPD-5.63	φ 5.63			
DIPD-5.64	φ 5.64			
DIPD-5.65	φ 5.65			
DIPD-5.66	φ 5.66			
DIPD-5.67	φ 5.67			
DIPD-5.68	φ 5.68			
DIPD-5.69	φ 5.69			
DIPD-5.70	φ 5.70			

型 番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L
DIPD-5.71	φ 5.71	φ 6	～30	80
DIPD-5.72	φ 5.72			
DIPD-5.73	φ 5.73			
DIPD-5.74	φ 5.74			
DIPD-5.75	φ 5.75			
DIPD-5.76	φ 5.76			
DIPD-5.77	φ 5.77			
DIPD-5.78	φ 5.78			
DIPD-5.79	φ 5.79			
DIPD-5.80	φ 5.80			
DIPD-5.81	φ 5.81			
DIPD-5.82	φ 5.82			
DIPD-5.83	φ 5.83			
DIPD-5.84	φ 5.84			
DIPD-5.85	φ 5.85			
DIPD-5.86	φ 5.86			
DIPD-5.87	φ 5.87			
DIPD-5.88	φ 5.88			
DIPD-5.89	φ 5.89			
DIPD-5.90	φ 5.90			
DIPD-5.91	φ 5.91			
DIPD-5.92	φ 5.92			
DIPD-5.93	φ 5.93			
DIPD-5.94	φ 5.94			
DIPD-5.95	φ 5.95			
DIPD-5.96	φ 5.96			
DIPD-5.97	φ 5.97			
DIPD-5.98	φ 5.98			
DIPD-5.99	φ 5.99			
DIPD-6.00	φ 6.00	φ 8	～ 40	100
DIPD-6.01	φ 6.01			
DIPD-6.02	φ 6.02			
DIPD-6.03	φ 6.03			
DIPD-6.04	φ 6.04			
DIPD-6.05	φ 6.05			
DIPD-6.06	φ 6.06			
DIPD-6.07	φ 6.07			
DIPD-6.08	φ 6.08			
DIPD-6.09	φ 6.09			
DIPD-6.10	φ 6.10			
DIPD-6.11	φ 6.11			
DIPD-6.12	φ 6.12			
DIPD-6.13	φ 6.13			
DIPD-6.14	φ 6.14			
DIPD-6.15	φ 6.15			
DIPD-6.16	φ 6.16			
DIPD-6.17	φ 6.17			
DIPD-6.18	φ 6.18			
DIPD-6.19	φ 6.19			
DIPD-6.20	φ 6.20			
DIPD-6.21	φ 6.21			
DIPD-6.22	φ 6.22			
DIPD-6.23	φ 6.23			
DIPD-6.24	φ 6.24			
DIPD-6.25	φ 6.25			
DIPD-6.26	φ 6.26			
DIPD-6.27	φ 6.27			
DIPD-6.28	φ 6.28			
DIPD-6.29	φ 6.29			
DIPD-6.30	φ 6.30			
DIPD-6.31	φ 6.31			
DIPD-6.32	φ 6.32			
DIPD-6.33	φ 6.33			
DIPD-6.34	φ 6.34			
DIPD-6.35	φ 6.35			
DIPD-6.36	φ 6.36			
DIPD-6.37	φ 6.37			
DIPD-6.38	φ 6.38			
DIPD-6.39	φ 6.39			
DIPD-6.40	φ 6.40			

型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L	型番	PCD刃径(φd)	シャンク径	I	L								
DIPD-7.81	φ 7.81	φ 8	~40	100	DIPD-8.51	φ 8.51	φ 10	~45	120	DIPD-9.21	φ 9.21	φ 10	~50	120	DIPD-9.91	φ 9.91	φ 10	~50	120	DIPD-10.61	φ 10.61	φ 12	~55	130	DIPD-11.31	φ 11.31	φ 12	~60	130	DIPD-10.62	φ 10.62				DIPD-11.32	φ 11.32						
DIPD-7.82	φ 7.82				DIPD-8.52	φ 8.52				DIPD-9.22	φ 9.22				DIPD-9.92	φ 9.92				DIPD-10.63	φ 10.63				DIPD-11.33	φ 11.33				DIPD-10.64	φ 10.64				DIPD-11.34	φ 11.34						
DIPD-7.83	φ 7.83				DIPD-8.53	φ 8.53				DIPD-9.23	φ 9.23				DIPD-9.93	φ 9.93				DIPD-10.65	φ 10.65				DIPD-11.35	φ 11.35				DIPD-10.66	φ 10.66				DIPD-11.36	φ 11.36						
DIPD-7.84	φ 7.84				DIPD-8.54	φ 8.54				DIPD-9.24	φ 9.24				DIPD-9.94	φ 9.94				DIPD-10.67	φ 10.67				DIPD-11.37	φ 11.37				DIPD-10.68	φ 10.68				DIPD-11.38	φ 11.38						
DIPD-7.85	φ 7.85				DIPD-8.55	φ 8.55				DIPD-9.25	φ 9.25				DIPD-9.95	φ 9.95				DIPD-10.69	φ 10.69				DIPD-11.39	φ 11.39				DIPD-10.70	φ 10.70				DIPD-11.40	φ 11.40						
DIPD-7.86	φ 7.86				DIPD-8.56	φ 8.56				DIPD-9.26	φ 9.26				DIPD-9.96	φ 9.96				DIPD-10.71	φ 10.71				DIPD-11.41	φ 11.41				DIPD-10.72	φ 10.72				DIPD-11.42	φ 11.42						
DIPD-7.87	φ 7.87				DIPD-8.57	φ 8.57				DIPD-9.27	φ 9.27				DIPD-9.97	φ 9.97				DIPD-10.73	φ 10.73				DIPD-11.43	φ 11.43				DIPD-10.74	φ 10.74				DIPD-11.44	φ 11.44						
DIPD-7.88	φ 7.88				DIPD-8.58	φ 8.58				DIPD-9.28	φ 9.28				DIPD-9.98	φ 9.98				DIPD-10.75	φ 10.75				DIPD-11.45	φ 11.45				DIPD-10.76	φ 10.76				DIPD-11.46	φ 11.46						
DIPD-7.89	φ 7.89				DIPD-8.59	φ 8.59				DIPD-9.29	φ 9.29				DIPD-9.99	φ 9.99				DIPD-10.77	φ 10.77				DIPD-11.47	φ 11.47				DIPD-10.78	φ 10.78				DIPD-11.48	φ 11.48						
DIPD-7.90	φ 7.90				DIPD-8.60	φ 8.60				DIPD-9.30	φ 9.30				DIPD-10.00	φ 10.00				DIPD-10.79	φ 10.79				DIPD-11.49	φ 11.49				DIPD-10.80	φ 10.80				DIPD-11.50	φ 11.50						
DIPD-7.91	φ 7.91				DIPD-8.61	φ 8.61				DIPD-9.31	φ 9.31				DIPD-10.01	φ 10.01				DIPD-10.81	φ 10.81				DIPD-11.51	φ 11.51				DIPD-10.82	φ 10.82				DIPD-11.52	φ 11.52						
DIPD-7.92	φ 7.92				DIPD-8.62	φ 8.62				DIPD-9.32	φ 9.32				DIPD-10.02	φ 10.02				DIPD-10.83	φ 10.83				DIPD-11.53	φ 11.53				DIPD-10.83	φ 10.83				DIPD-11.53	φ 11.53						
DIPD-7.93	φ 7.93				DIPD-8.63	φ 8.63				DIPD-9.33	φ 9.33				DIPD-10.03	φ 10.03				DIPD-10.84	φ 10.84				DIPD-11.54	φ 11.54				DIPD-10.84	φ 10.84				DIPD-11.54	φ 11.54						
DIPD-7.94	φ 7.94				DIPD-8.64	φ 8.64				DIPD-9.34	φ 9.34				DIPD-10.04	φ 10.04				DIPD-10.85	φ 10.85				DIPD-11.55	φ 11.55				DIPD-10.85	φ 10.85				DIPD-11.55	φ 11.55						
DIPD-7.95	φ 7.95				DIPD-8.65	φ 8.65				DIPD-9.35	φ 9.35				DIPD-10.05	φ 10.05				DIPD-10.86	φ 10.86				DIPD-11.56	φ 11.56				DIPD-10.86	φ 10.86				DIPD-11.56	φ 11.56						
DIPD-7.96	φ 7.96				DIPD-8.66	φ 8.66				DIPD-9.36	φ 9.36				DIPD-10.06	φ 10.06				DIPD-10.87	φ 10.87				DIPD-11.57	φ 11.57				DIPD-10.87	φ 10.87				DIPD-11.57	φ 11.57						
DIPD-7.97	φ 7.97				DIPD-8.67	φ 8.67				DIPD-9.37	φ 9.37				DIPD-10.07	φ 10.07				DIPD-10.88	φ 10.88				DIPD-11.58	φ 11.58				DIPD-10.88	φ 10.88				DIPD-11.58	φ 11.58						
DIPD-7.98	φ 7.98				DIPD-8.68	φ 8.68				DIPD-9.38	φ 9.38				DIPD-10.08	φ 10.08				DIPD-10.89	φ 10.89				DIPD-11.59	φ 11.59				DIPD-10.89	φ 10.89				DIPD-11.59	φ 11.59						
DIPD-7.99	φ 7.99				DIPD-8.69	φ 8.69				DIPD-9.39	φ 9.39				DIPD-10.09	φ 10.09				DIPD-10.90	φ 10.90				DIPD-11.60	φ 11.60				DIPD-10.90	φ 10.90				DIPD-11.60	φ 11.60						
DIPD-8.00	φ 8.00				DIPD-8.70	φ 8.70				DIPD-9.40	φ 9.40				DIPD-10.10	φ 10.10				DIPD-10.91	φ 10.91				DIPD-11.61	φ 11.61				DIPD-10.91	φ 10.91				DIPD-11.61	φ 11.61						
DIPD-8.01	φ 8.01	φ 10	~45	120	DIPD-8.71	φ 8.71				DIPD-9.41	φ 9.41	φ 10	~50	120	DIPD-10.11	φ 10.11				DIPD-10.92	φ 10.92				DIPD-11.62	φ 11.62				DIPD-10.92	φ 10.92				DIPD-11.62	φ 11.62						
DIPD-8.02	φ 8.02				DIPD-8.72	φ 8.72				DIPD-9.42	φ 9.42				DIPD-10.12	φ 10.12				DIPD-10.93	φ 10.93				DIPD-11.63	φ 11.63				DIPD-10.93	φ 10.93				DIPD-11.63	φ 11.63						
DIPD-8.03	φ 8.03				DIPD-8.73	φ 8.73				DIPD-9.43	φ 9.43				DIPD-10.13	φ 10.13				DIPD-10.94	φ 10.94				DIPD-11.64	φ 11.64				DIPD-10.94	φ 10.94				DIPD-11.64	φ 11.64						
DIPD-8.04	φ 8.04				DIPD-8.74	φ 8.74				DIPD-9.44	φ 9.44				DIPD-10.14	φ 10.14				DIPD-10.95	φ 10.95				DIPD-11.65	φ 11.65				DIPD-10.95	φ 10.95				DIPD-11.65	φ 11.65						
DIPD-8.05	φ 8.05				DIPD-8.75	φ 8.75				DIPD-9.45	φ 9.45				DIPD-10.15	φ 10.15				DIPD-10.96	φ 10.96				DIPD-11.66	φ 11.66				DIPD-10.96	φ 10.96				DIPD-11.66	φ 11.66						
DIPD-8.06	φ 8.06				DIPD-8.76	φ 8.76				DIPD-9.46	φ 9.46				DIPD-10.16	φ 10.16				DIPD-10.97	φ 10.97				DIPD-11.67	φ 11.67				DIPD-10.97	φ 10.97				DIPD-11.67	φ 11.67						
DIPD-8.07	φ 8.07				DIPD-8.77	φ 8.77				DIPD-9.47	φ 9.47				DIPD-10.17	φ 10.17				DIPD-10.98	φ 10.98				DIPD-11.68	φ 11.68				DIPD-10.98	φ 10.98				DIPD-11.68	φ 11.68						
DIPD-8.08	φ 8.08				DIPD-8.78	φ 8.78				DIPD-9.48	φ 9.48				DIPD-10.18	φ 10.18				DIPD-10.99	φ 10.99				DIPD-11.69	φ 11.69				DIPD-10.99	φ 10.99				DIPD-11.69	φ 11.69						
DIPD-8.09	φ 8.09				DIPD-8.79	φ 8.79				DIPD-9.49	φ 9.49				DIPD-10.19	φ 10.19	φ 12	~55	130	DIPD-11.00	φ 11.00										DIPD-11.70				φ 11.70	DIPD-11.00				φ 11.00	DIPD-11.70	φ 11.70
DIPD-8.10	φ 8.10				DIPD-8.80	φ 8.80				DIPD-9.50	φ 9.50				DIPD-10.20	φ 10.20				DIPD-11.01	φ 11.01										DIPD-11.71				φ 11.71	DIPD-11.01				φ 11.01	DIPD-11.71	φ 11.71
DIPD-8.11	φ 8.11	φ 10	~45	120	DIPD-8.81	φ 8.81	φ 10	~50	120	DIPD-9.51	φ 9.51	φ 12	~55	130	DIPD-10.21	φ 10.21	φ 12	~60	130	DIPD-11.02	φ 11.02				DIPD-11.72	φ 11.72				DIPD-11.03	φ 11.03				DIPD-11.73	φ 11.73						
DIPD-8.12	φ 8.12				DIPD-8.82	φ 8.82				DIPD-9.52	φ 9.52				DIPD-10.22	φ 10.22				DIPD-11.04	φ 11.04				DIPD-11.74	φ 11.74				DIPD-11.05	φ 11.05				DIPD-11.75	φ 11.75						
DIPD-8.13	φ 8.13				DIPD-8.83	φ 8.83				DIPD-9.53	φ 9.53				DIPD-10.23	φ 10.23				DIPD-11.06	φ 11.06				DIPD-11.76	φ 11.76				DIPD-11.07	φ 11.07				DIPD-11.77	φ 11.77						
DIPD-8.14	φ 8.14				DIPD-8.84	φ 8.84				DIPD-9.54	φ 9.54				DIPD-10.24	φ 10.24				DIPD-11.08	φ 11.08				DIPD-11.78	φ 11.78				DIPD-11.09	φ 11.09				DIPD-11.79	φ 11.79						
DIPD-8.15	φ 8.15				DIPD-8.85	φ 8.85				DIPD-9.55	φ 9.55				DIPD-10.25	φ 10.25				DIPD-11.10	φ 11.10				DIPD-11.80	φ 11.80				DIPD-11.11	φ 11.11				DIPD-11.81	φ 11.81						
DIPD-8.16	φ 8.16				DIPD-8.86	φ 8.86				DIPD-9.56	φ 9.56				DIPD-10.26	φ 10.26				DIPD-11.12	φ 11.12				DIPD-11.82	φ 11.82				DIPD-11.13	φ 11.13				DIPD-11.83	φ 11.83						
DIPD-8.17	φ 8.17				DIPD-8.87	φ 8.87				DIPD-9.57	φ 9.57				DIPD-10.27	φ 10.27				DIPD-11.14	φ 11.14				DIPD-11.84	φ 11.84				DIPD-11.15	φ 11.15				DIPD-11.85	φ 11.85						
DIPD-8.18	φ 8.18				DIPD-8.88	φ 8.88				DIPD-9.58	φ 9.58				DIPD-10.28	φ 10.28				DIPD-11.16	φ 11.16				DIPD-11.86	φ 11.86				DIPD-11.17	φ 11.17				DIPD-11.87	φ 11.87						
DIPD-8.19	φ 8.19				DIPD-8.89	φ 8.89				DIPD-9.59	φ 9.59				DIPD-10.29	φ 10.29				DIPD-11.18	φ 11.18				DIPD-11.88	φ 11.88				DIPD-11.19	φ 11.19				DIPD-11.89	φ 11.89						
DIPD-8.20	φ 8.20				DIPD-8.90	φ 8.90				DIPD-9.60	φ 9.60				DIPD-10.30	φ 10.30				DIPD-11.20	φ 11.20				DIPD-11.90	φ 11.90				DIPD-11.21	φ 11.21				DIPD-11.91	φ 11.91						
DIPD-8.21	φ 8.21				DIPD-8.91	φ 8.91				DIPD-9.61	φ 9.61				DIPD-10.31	φ 10.31				DIPD-11.22	φ 11.22				DIPD-11.92	φ 11.92				DIPD-11.23	φ 11.23				DIPD-11.93	φ 11.93						
DIPD-8.22	φ 8.22				DIPD-8.92	φ 8.92				DIPD-9.62	φ 9.62				DIPD-10.32	φ 10.32				DIPD-11.24	φ 11.24				DIPD-11.94	φ 11.94				DIPD-11.25	φ 11.25				DIPD-11.95	φ 11.95						
DIPD-8.23	φ 8.23				DIPD-8.93	φ 8.93				DIPD-9.63	φ 9.63				DIPD-10.33	φ 10.33				DIPD-11.26	φ 11.26				DIPD-11.96	φ 11.96				DIPD-11.27	φ 11.27				DIPD-11.97	φ 11.97						
DIPD-8.24	φ 8.24				DIPD-8.94	φ 8.94				DIPD-9.64	φ 9.64				DIPD-10.34	φ 10.34				DIPD-11.28	φ 11.28				DIPD-11.98	φ 11.98				DIPD-11.29	φ 11.29				DIPD-11.99	φ 11.99						
DIPD-8.25	φ 8.25				DIPD-8.95	φ 8.95				DIPD-9.65	φ 9.65				DIPD-10.35	φ 10.35				DIPD-11.30	φ 11.30				DIPD-12.00	φ 12.00																
DIPD-8.26	φ 8.26				DIPD-8.96	φ 8.96				DIPD-9.66	φ 9.66				DIPD-10.36	φ 10.36																										
DIPD-8.27	φ 8.27				DIPD-8.97	φ 8.97				DIPD-9.67	φ 9.67				DIPD-10.37	φ 10.37																										
DIPD-8.28	φ 8.28				DIPD-8.98	φ 8.98				DIPD-9.68	φ 9.68				DIPD-10.38	φ 10.38																										
DIPD-8.29	φ 8.29				DIPD-8.99	φ 8.99				DIPD-9.69	φ 9.69				DIPD-10.39	φ 10.39																										
DIPD-8.30	φ 8.30				DIPD-9.00	φ 9.00				DIPD-9.70	φ 9.70				DIPD-10.40	φ 10.40																										
DIPD-8.31	φ 8.31	DIPD-9.01	φ 9.01	DIPD-9.71	φ 9.71	DIPD-10.41				φ 10.41																																
DIPD-8.32	φ 8.32	DIPD-9.02	φ 9.02	DIPD-9.72	φ 9.72	DIPD-10.42				φ 10.42																																
DIPD-8.33	φ 8.33	DIPD-9.03	φ 9.03	DIPD-9.73	φ 9.73	DIPD-10.43				φ 10.43																																
DIPD-8.34	φ 8.34	DIPD-9.04	φ 9.04	DIPD-9.74	φ 9.74	DIPD-10.44				φ 10.44																																
DIPD-8.35	φ 8.35	DIPD-9.05	φ 9.05	DIPD-9.75	φ 9.75	DIPD-10.45				φ 10.45																																
DIPD-8.36	φ 8.36	DIPD-9.06	φ 9.06	DIPD-9.76	φ 9.76	DIPD-10.46				φ 10.46																																
DIPD-8.37	φ 8.37	DIPD-9.07	φ 9.07	DIPD-9.77	φ 9.77	DIPD-10.47				φ 10.47																																
DIPD-8.38	φ 8.38	DIPD-9.08	φ 9.08	DIPD-9.78	φ 9.78	DIPD-10.48				φ 10.48																																
DIPD-8.39	φ 8.39	DIPD-9.09	φ 9.09	DIPD-9.79	φ 9.79	DIPD-10.49				φ 10.49																																
DIPD-8.40	φ 8.40	DIPD-9.10	φ 9.10	DIPD-9.80	φ 9.80	DIPD-10.50				φ 10.50																																
DIPD-8.41	φ 8.41	DIPD-9.11	φ 9.11	DIPD-9.81	φ 9.81	DIPD-10.51	φ 10.51																																			
DIPD-8.42	φ 8.42	DIPD-9.12	φ 9.12	DIPD-9.82	φ 9.82	DIPD-10.52	φ 10.52																																			
DIPD-8.43	φ 8.43	DIPD-9.13	φ 9.13	DIPD-9.83	φ 9.83	DIPD-10.53	φ 10.53																																			
DIPD-8.44	φ 8.44	DIPD-9.14	φ 9.14	DIPD-9.84	φ 9.84	DIPD-10.54	φ 10.54																																			
DIPD-8.45	φ 8.45	DIPD-9.15	φ 9.15	DIPD-9.85	φ 9.85	D																																				

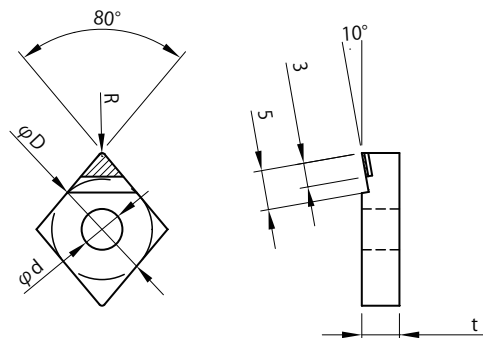
PCDスローアウェイチップ

ネガすくい付 60°



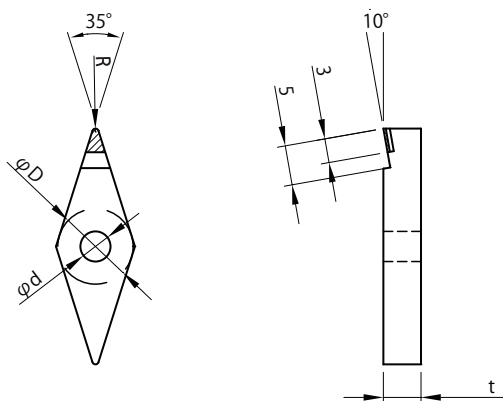
品番	φD	φd	R	t	出荷単位
TNMM160402-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.2	4.76	1
TNMM160404-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.4	4.76	1
TNMM160408-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.8	4.76	1

ネガすくい付 80°



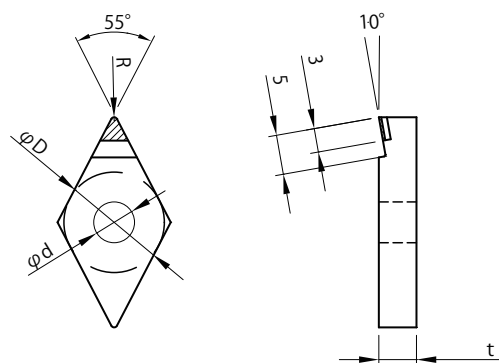
品番	φD	φd	R	t	出荷単位
CNMM120402-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.2	4.76	1
CNMM120404-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.4	4.76	1
CNMM120408-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.8	4.76	1

ネガすくい付 35°

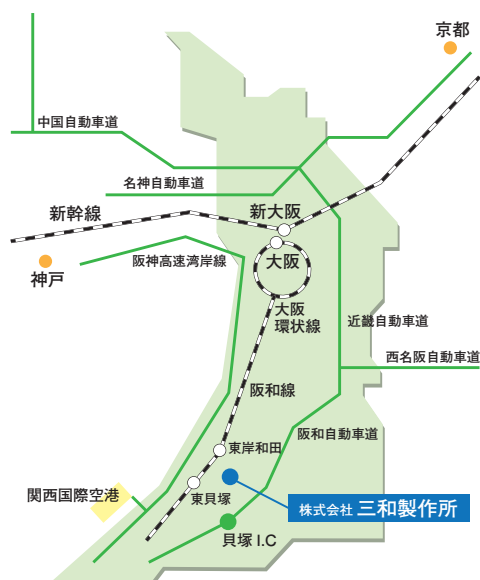


品番	φD	φd	R	t	出荷単位
VNMM160402-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.2	4.76	1
VNMM160404-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.4	4.76	1
VNMM160408-PCD	φ 9.525	φ 3.81	0.8	4.76	1

ネガすくい付 55°



品番	φD	φd	R	t	出荷単位
DNMM150402-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.2	4.76	1
DNMM150404-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.4	4.76	1
DNMM150408-PCD	φ 12.7	φ 5.16	0.8	4.76	1



株式会社三和製作所
SANWA SEISAKUSHO CO.,LTD

〒 597-0033 大阪府貝塚市半田 377 番地
TEL.072-426-0564
FAX.072-426-2658
<http://www.sanwa-bits.com/>



株式会社三和製作所のHPはこちら

2017.5 改訂