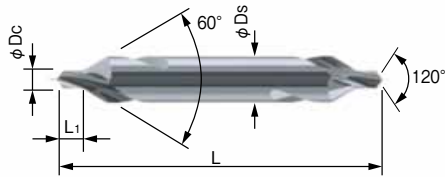


# 超硬 NC センタードリル

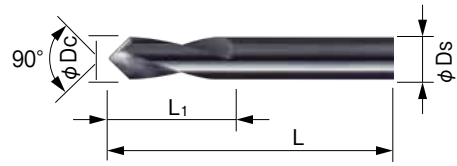
## DIXI 1101



1101 A型 60°		寸法						標準価格 (円)
型番	在庫	φDc	L <sub>1</sub>	L	φDsh5	Z		
1101D0.80	○	0.80 +0.14/0	1.30	31.5	3.15	2	5,700	
1101D1.00	○	1.00 +0.14/0	1.60	31.5	3.15	2	6,300	
1101D1.25	○	1.25 +0.14/0	1.90	31.5	3.15	2	6,500	
1101D1.60	○	1.60 +0.14/0	2.40	35.50	4.00	2	7,500	
1101D2.00	○	2.00 +0.14/0	2.90	40.00	5.00	2	8,740	
1101D2.50	●	2.50 +0.14/0	3.60	45.00	6.30	2	11,500	
1101D3.15	●	3.15 +0.14/0	4.40	50.00	8.00	2	16,100	
1101D4.00	●	4.00 +0.14/0	5.60	56.00	10.00	2	19,550	

●印：標準在庫品 ○印：受注取り寄せ品。DIXI社（スイス）在庫。

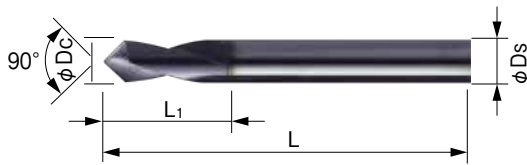
## DIXI 1106



1106 先端角 90°		寸法						標準価格 (円)
型番	在庫	φDc	L <sub>1</sub>	L	φDsh5	Z		
1106D1.0	○	1.00 h6	3	38	3.00	2	3,700	
1106D1.5	○	1.50 h6	5	38	3.00	2	3,700	
1106D2.0	○	2.00 h6	5	38	3.00	2	3,700	
1106D3.0	●	3.00h5	9	38	3.00	2	3,900	
1106D4.0	●	4.00h5	10	50	4.00	2	4,800	
1106D5.0	○	5.00h5	13	50	5.00	2	6,300	
1106D6.0	●	6.00h5	13	57	6.00	2	5,500	
1106D8.0	●	8.00h5	27	63	8.00	2	8,300	
1106D10.0	●	10.00h5	30	72	10.00	2	11,500	
1106D12.0	●	12.00h5	35	83	12.00	2	15,000	
1106D16.0	●	16.00h5	46	92	16.00	2	27,600	
1106D20.0	●	20.00h5	52	104	20.00	2	48,300	

●印：標準在庫品 ○印：受注取り寄せ品。DIXI社（スイス）在庫。

## DIXI 1106M

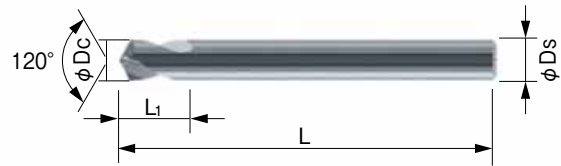


1106M 先端角 90° TiAlN コート付き		寸法						標準価格 (円)
型番	在庫	φDc	L <sub>1</sub>	L	φDsh5	Z		
1106MD1.0	●	1.00	3	37	3.00	2	7,900	
1106MD2.0	●	2.00	5	37	3.00	2	8,300	
1106MD3.0	●	3.00	9	47	3.00	2	9,400	
1106MD4.0	●	4.00	10	55	4.00	2	9,900	
1106MD6.0	●	6.00	13	70	6.00	2	12,000	
1106MD8.0	●	8.00	27	79	8.00	2	16,800	
1106MD10.0	●	10.00	30	91	10.00	2	20,000	
1106MD12.0	●	12.00	35	106	12.00	2	28,300	
1106MD16.0	●	16.00	46	124	16.00	2	43,200	
1106MD20.0	●	20.00	52	144	20.00	2	73,800	

●印：標準在庫品 ○印：受注取り寄せ品。DIXI社（スイス）在庫。

\*予告なく仕様及び価格を変更する場合がございます。  
\*価格は消費税抜きの価格を掲載

## DIXI 1107



1107 先端角 120°		寸法						標準価格 (円)
型番	在庫	φDc	L <sub>1</sub>	L	φDsh5	Z		
1107D1.0	○	1.00	3	38	3.00	2	3,700	
1107D2.0	○	2.00	5	38	3.00	2	3,700	
1107D3.0	●	3.00	9	38	3.00	2	3,900	
1107D4.0	●	4.00	10	50	4.00	2	4,800	
1107D6.0	●	6.00	13	57	6.00	2	5,500	
1107D8.0	●	8.00	27	63	8.00	2	8,300	
1107D10.0	●	10.00	30	72	10.00	2	11,500	
1107D12.0	●	12.00	35	83	12.00	2	15,000	
1107D16.0	●	16.00	46	92	16.00	2	27,600	
1107D20.0	●	20.00	52	104	20.00	2	48,300	

●印：標準在庫品 ○印：受注取り寄せ品。DIXI社（スイス）在庫。

## 1101, 1106, 1106M, 1107 切削条件

被削材	硬さ (HV)	切削速度 (m/min)	送り (mm/rev)									
			~φ 1.0	~φ 2.0	~φ 3.0	~φ 5.0	~φ 7.0	~φ 10.0	~φ 14.0	~φ 16.0	~φ 20.0	
炭素鋼・合金鋼	190未満	40-60	0.009-0.020	0.024-0.04	0.03-0.05	0.05-0.10	0.08-0.14	0.16-0.28	0.16-0.28	0.22-0.32	0.26-0.40	
	190~450	30-50	0.007-0.015	0.020-0.03	0.03-0.04	0.04-0.08	0.07-0.11	0.13-0.21	0.13-0.21	0.18-0.24	0.21-0.30	
ステンレス鋼	220未満	35-50	0.007-0.015	0.020-0.03	0.03-0.04	0.04-0.08	0.07-0.11	0.13-0.21	0.13-0.21	0.18-0.24	0.21-0.30	
	220~450	15-40	0.006-0.015	0.017-0.03	0.02-0.04	0.03-0.08	0.06-0.11	0.11-0.21	0.11-0.21	0.15-0.24	0.18-0.30	
鋳鉄	260未満	50-80	0.007-0.015	0.020-0.03	0.03-0.04	0.04-0.08	0.07-0.11	0.13-0.21	0.13-0.21	0.18-0.24	0.21-0.30	
	260以上	30-50	0.006-0.015	0.017-0.03	0.02-0.04	0.03-0.08	0.06-0.11	0.11-0.21	0.11-0.21	0.15-0.24	0.18-0.30	
銅合金	-	40-100	0.009-0.030	0.024-0.06	0.03-0.08	0.05-0.15	0.08-0.21	0.16-0.42	0.16-0.42	0.22-0.48	0.26-0.60	
アルミニウム合金	Si<8%	-	90-150	0.011-0.030	0.030-0.06	0.04-0.08	0.06-0.15	0.10-0.21	0.20-0.42	0.20-0.42	0.28-0.48	0.32-0.60
	Si>8%	-	70-110	0.011-0.030	0.030-0.06	0.04-0.08	0.06-0.15	0.10-0.21	0.20-0.42	0.20-0.42	0.28-0.48	0.32-0.60

### 使用上の注意

- 工具の機械への取付けは、ゆるみや振れないよう確実に固定してください。
- 工具は破損して飛散する危険がありますので、保護メガネなどの保護具を必ず着用してください。