

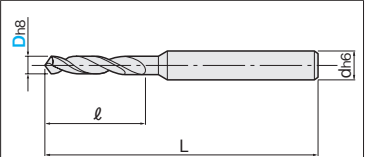
ミスミ

TiAlN COATED SOLID CARBIDE DRILLS

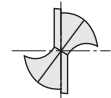
TiAlNコート超硬ドリル

●レギュラー -REGULAR LENGTH-

TAC-ESDR (D0.3~D1.9)  
TAC-ESDRA (D2~D13)



X形シンニング/スリレーキ/直線切り



材質	仕様	直径D	公差 (h8)	シャンク径d	公差 (h6)
		0.3~3	0 -0.014	3	0 -0.006
3.3~6	0 -0.018	6	0 -0.008		
6.1~10	0 -0.022	8・10	0 -0.009		
10.2~13	0 -0.027	12・14	0 -0.011		

一般鋼 (SS-SC材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)	樹脂
○	○				○	○	○	○	

◎=最適 ○=適

型番 **TAC-ESDR** **1本単位**

直径 D	溝長 l	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上はお見積り		
				1~4本	5~9本	10~29本
0.3	3	38	3	2,260	1,740	1,650
0.4	4	38	3	2,260	1,740	1,650
0.5	5	38	3	2,250	1,730	1,640
0.6	6	38	3	1,740	1,340	1,270
0.7	7	38	3	1,740	1,340	1,270
0.8	8	42	3	1,740	1,340	1,270
0.9	9	42	3	1,740	1,340	1,270
1	9	42	3	1,790	1,380	1,310
1.1	11	42	3	1,790	1,380	1,310
1.2	12	48	3	2,000	1,540	1,460
1.3	12	48	3	2,000	1,540	1,460
1.4	14	48	3	2,000	1,540	1,460
1.5	14	48	3	2,000	1,540	1,460
1.6	15	48	3	1,560	1,200	1,140
1.7	15	48	3	1,740	1,340	1,270
1.8	17	48	3	1,740	1,340	1,270
1.9	17	48	3	1,740	1,340	1,270

型番 **TAC-ESDRA** **1本単位**

直径 D	溝長 l	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上はお見積り		
				1~4本	5~9本	10~29本
2	18	52	3	1,560	1,200	1,140
2.1	18	52	3	1,870	1,440	1,370
2.2	20	52	3	1,870	1,440	1,370
2.3	20	52	3	1,870	1,440	1,370
2.4	22	52	3	1,870	1,440	1,370
2.5	22	52	3	1,870	1,440	1,370
2.6	22	52	3	1,870	1,440	1,370
2.7	25	52	3	1,870	1,440	1,370
2.8	25	52	3	1,870	1,440	1,370
2.9	25	52	3	1,870	1,440	1,370
3	28	66	6	1,660	1,280	1,220
3.3	28	66	6	3,050	2,960	2,810
3.4	28	66	6	3,050	2,960	2,810
3.5	28	66	6	2,810	2,730	2,590
3.8	36	74	6	3,200	3,100	2,950
4	36	74	6	2,790	2,710	2,570
4.2	36	74	6	3,420	3,320	3,150
4.3	36	74	6	3,420	3,320	3,150
4.5	36	74	6	3,150	3,060	2,910
4.8	44	82	6	3,670	3,560	3,380
5	44	82	6	3,210	3,110	2,950
5.1	44	82	6	3,920	3,800	3,610
5.2	44	82	6	3,920	3,800	3,610
5.5	44	82	6	3,610	3,500	3,330
5.8	44	82	6	4,130	4,010	3,810
6	44	82	6	3,600	3,490	3,320
6.1	53	91	8	4,130	4,010	3,810
6.5	53	91	8	3,800	3,690	3,510
6.6	53	91	8	4,370	4,240	4,030
6.7	53	91	8	4,370	4,240	4,030
6.8	53	91	8	4,370	4,240	4,030
6.9	53	91	8	4,370	4,240	4,030
7	53	91	8	3,810	3,700	3,520
7.8	53	91	8	4,850	4,700	4,470
8	53	91	8	4,240	4,110	3,900
8.2	61	103	10	5,100	4,950	4,700
8.5	61	103	10	4,690	4,550	4,320
8.6	61	103	10	5,340	5,180	4,920
9	61	103	10	4,660	4,520	4,290
9.5	61	103	10	5,140	4,990	4,740
9.6	61	103	10	5,820	5,650	5,370
9.7	61	103	10	5,820	5,650	5,370
9.8	61	103	10	5,820	5,650	5,370
10	61	103	10	5,080	4,930	4,680
10.2	71	118	12	6,070	5,890	5,600
10.3	71	118	12	6,070	5,890	5,600
10.5	71	118	12	5,590	5,420	5,150
11	71	118	12	5,810	5,640	5,360
11.8	71	118	12	7,800	7,570	7,190
12	71	118	12	7,800	7,570	7,190
13	77	124	14	8,270	8,020	7,620

切削条件 P.761



**TAC-ESDRA 5**  
型番 直径(D)



在庫品 巻末-3  
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

**EJが特長!**

- 切りくずの排出性を高めるため、芯厚を小さくしています。
- 超微粒子超硬合金+TiAlNコートとの組み合わせにより耐摩耗性に優れ、高速加工が可能です。