

SDR3-DIA



ドリル径
φ0.30~1.59 mm

IT9~10
精度目安

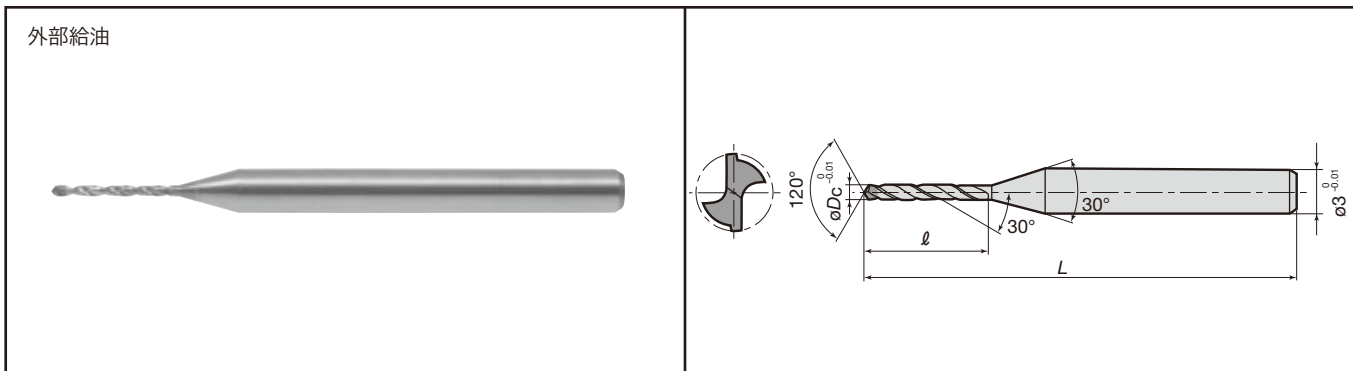


30°
ねじれ角

6
L/D

120°
先端角

アルミ合金用穴長寿命加工
ダイヤモンド焼結体つきソリッドドリル



ドリル径 φDc	形番	在庫	寸法 (mm)	
			L	ℓ
0.30	SDR3-030DIA	◇	38.1	5.0
0.31	SDR3-031DIA	◇		
0.32	SDR3-032DIA	◇		
0.33	SDR3-033DIA	◇		
0.34	SDR3-034DIA	◇		
0.35	SDR3-035DIA	◇		
0.36	SDR3-036DIA	◇		
0.37	SDR3-037DIA	◇		
0.38	SDR3-038DIA	◇		
0.39	SDR3-039DIA	◇		
0.40	SDR3-040DIA	◇	38.1	6.0
0.41	SDR3-041DIA	◇		
0.42	SDR3-042DIA	◇		
0.43	SDR3-043DIA	◇		
0.44	SDR3-044DIA	◇		
0.45	SDR3-045DIA	◇		
0.46	SDR3-046DIA	◇		
0.47	SDR3-047DIA	◇		
0.48	SDR3-048DIA	◇		
0.49	SDR3-049DIA	◇		
0.50	SDR3-050DIA	◇	38.1	7.0
0.51	SDR3-051DIA	◇		
0.52	SDR3-052DIA	◇		
0.53	SDR3-053DIA	◇		
0.54	SDR3-054DIA	◇		
0.55	SDR3-055DIA	◇		
0.56	SDR3-056DIA	◇		
0.57	SDR3-057DIA	◇		
0.58	SDR3-058DIA	◇		
0.59	SDR3-059DIA	◇		
0.60	SDR3-060DIA	◇	38.1	8.0
0.61	SDR3-061DIA	◇		
0.62	SDR3-062DIA	◇		
0.63	SDR3-063DIA	◇		
0.64	SDR3-064DIA	◇		
0.65	SDR3-065DIA	◇		
0.66	SDR3-066DIA	◇		
0.67	SDR3-067DIA	◇		
0.68	SDR3-068DIA	◇		
0.69	SDR3-069DIA	◇		
0.70	SDR3-070DIA	◇		
0.71	SDR3-071DIA	◇		
0.72	SDR3-072DIA	◇		
0.73	SDR3-073DIA	◇		

ドリル径 φDc	形番	在庫	寸法 (mm)	
			L	ℓ
0.74	SDR3-074DIA	◇	38.1	8.0
0.75	SDR3-075DIA	◇		
0.76	SDR3-076DIA	◇		
0.77	SDR3-077DIA	◇		
0.78	SDR3-078DIA	◇		
0.79	SDR3-079DIA	◇		
0.80	SDR3-080DIA	◇		
0.81	SDR3-081DIA	◇		
0.82	SDR3-082DIA	◇		
0.83	SDR3-083DIA	◇		
0.84	SDR3-084DIA	◇	38.1	10.0
0.85	SDR3-085DIA	◇		
0.86	SDR3-086DIA	◇		
0.87	SDR3-087DIA	◇		
0.88	SDR3-088DIA	◇		
0.89	SDR3-089DIA	◇		
0.90	SDR3-090DIA	◇		
0.91	SDR3-091DIA	◇		
0.92	SDR3-092DIA	◇		
0.93	SDR3-093DIA	◇		
0.94	SDR3-094DIA	◇		
0.95	SDR3-095DIA	◇		
0.96	SDR3-096DIA	◇		
0.97	SDR3-097DIA	◇		
0.98	SDR3-098DIA	◇		
0.99	SDR3-099DIA	◇		
1.00	SDR3-100DIA	◇		
1.01	SDR3-101DIA	◇		
1.02	SDR3-102DIA	◇		
1.03	SDR3-103DIA	◇		
1.04	SDR3-104DIA	◇		
1.05	SDR3-105DIA	◇		
1.06	SDR3-106DIA	◇		
1.07	SDR3-107DIA	◇		
1.08	SDR3-108DIA	◇		
1.09	SDR3-109DIA	◇		
1.10	SDR3-110DIA	◇		
1.11	SDR3-111DIA	◇		
1.12	SDR3-112DIA	◇		
1.13	SDR3-113DIA	◇		
1.14	SDR3-114DIA	◇		
1.15	SDR3-115DIA	◇		
1.16	SDR3-116DIA	◇		
1.17	SDR3-117DIA	◇		

ドリル径 φDc	形番	在庫	寸法 (mm)	
			L	ℓ
1.18	SDR3-118DIA	◇	38.1	10.0
1.19	SDR3-119DIA	◇		
1.20	SDR3-120DIA	◇		
1.21	SDR3-121DIA	◇		
1.22	SDR3-122DIA	◇		
1.23	SDR3-123DIA	◇		
1.24	SDR3-124DIA	◇		
1.25	SDR3-125DIA	◇		
1.26	SDR3-126DIA	◇		
1.27	SDR3-127DIA	◇		
1.28	SDR3-128DIA	◇		
1.29	SDR3-129DIA	◇		
1.30	SDR3-130DIA	◇		
1.31	SDR3-131DIA	◇		
1.32	SDR3-132DIA	◇		
1.33	SDR3-133DIA	◇		
1.34	SDR3-134DIA	◇		
1.35	SDR3-135DIA	◇		
1.36	SDR3-136DIA	◇		
1.37	SDR3-137DIA	◇		
1.38	SDR3-138DIA	◇		
1.39	SDR3-139DIA	◇		
1.40	SDR3-140DIA	◇		
1.41	SDR3-141DIA	◇		
1.42	SDR3-142DIA	◇		
1.43	SDR3-143DIA	◇		
1.44	SDR3-144DIA	◇		
1.45	SDR3-145DIA	◇		
1.46	SDR3-146DIA	◇		
1.47	SDR3-147DIA	◇		
1.48	SDR3-148DIA	◇		
1.49	SDR3-149DIA	◇		
1.50	SDR3-150DIA	◇		
1.51	SDR3-151DIA	◇		
1.52	SDR3-152DIA	◇		
1.53	SDR3-153DIA	◇		
1.54	SDR3-154DIA	◇		
1.55	SDR3-155DIA	◇		
1.56	SDR3-156DIA	◇		
1.57	SDR3-157DIA	◇		
1.58	SDR3-158DIA	◇		
1.59	SDR3-159DIA	◇		

製品在庫 ◇:当商品は専門店在庫です

標準切削条件

被削材	切削速度 Vc (m/min)			送り f (mm/rev)		
	φ0.3 ~ φ0.5	φ0.5 ~ φ1	φ1 ~ φ1.59	φ0.3 ~ φ0.5	φ0.5 ~ φ1	φ1 ~ φ1.59
アルミ合金	10 - 20 - 30	20 - 30 - 40	20 - 40 - 50	0.005 - 0.01 - 0.03	0.01 - 0.03 - 0.05	0.04 - 0.05 - 0.15
銅合金・真鍮	10 - 20 - 30	20 - 30 - 40	20 - 40 - 50	0.005 - 0.01 - 0.03	0.01 - 0.03 - 0.05	0.04 - 0.05 - 0.15

(注) 上記切削条件は、一般的な加工条件の目安です。使用機械の馬力や剛性、および被削材によって変更する必要があります。特に深穴 (L/D = 5を超える) 加工で、切りくず処理が困難な場合には工具径の10%から50%の深さごとにステップ加工を行ってください。