



超硬

ハコート

コーティング

ストレート  
シャンク

テーパ  
シャンク

オイル  
ホール

センター  
穴加工

段付

高精度  
加工

先端  
フラット

テーパ刃

高硬度用

用途別

ニチアロイ  
NICHIALLOY

S-NVD

### NVドリル

#### Solid Carbide NV Drills

下穴加工、リーマ加工を1工程で鏡面仕上げ。真円度・内面粗度の高精度な仕上げ加工が可能です。軽合金、鋳鉄、真鍮などに最適です。  
先端角120°~130°



許容差

直径公差

+0.003~0(φ1~2.98)  
+0.007~+0.003(φ2.99~4.05)  
+0.008~+0.004(φ4.1~6.05)  
+0.01~+0.005(φ6.1~10.05)  
+0.012~+0.006(φ10.1以上)

K10

ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径	ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径
Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.	Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.
NC21032	1	40	10	1	NC21038	1.6	40	10	1.6
NC21601	1.01	10	40	1.01	NC21655	1.61	10	40	1.61
NC21602	1.02	10	40	1.02	NC21656	1.62	10	40	1.62
NC21603	1.03	10	40	1.03	NC21657	1.63	10	40	1.63
NC21604	1.04	10	40	1.04	NC21658	1.64	10	40	1.64
NC21605	1.05	10	40	1.05	NC21659	1.65	10	40	1.65
NC21606	1.06	10	40	1.06	NC21660	1.66	10	40	1.66
NC21607	1.07	10	40	1.07	NC21661	1.67	10	40	1.67
NC21608	1.08	10	40	1.08	NC21662	1.68	10	40	1.68
NC21609	1.09	10	40	1.09	NC21663	1.69	10	40	1.69
NC21033	1.1	40	10	1.1	NC21039	1.7	40	10	1.7
NC21610	1.11	10	40	1.11	NC21664	1.71	10	40	1.71
NC21611	1.12	10	40	1.12	NC21665	1.72	10	40	1.72
NC21612	1.13	10	40	1.13	NC21666	1.73	10	40	1.73
NC21613	1.14	10	40	1.14	NC21667	1.74	10	40	1.74
NC21614	1.15	10	40	1.15	NC21668	1.75	10	40	1.75
NC21615	1.16	10	40	1.16	NC21669	1.76	10	40	1.76
NC21616	1.17	10	40	1.17	NC21670	1.77	10	40	1.77
NC21617	1.18	10	40	1.18	NC21671	1.78	10	40	1.78
NC21618	1.19	10	40	1.19	NC21672	1.79	10	40	1.79
NC21034	1.2	40	10	1.2	NC21040	1.8	40	10	1.8
NC21619	1.21	10	40	1.21	NC21673	1.81	10	40	1.81
NC21620	1.22	10	40	1.22	NC21674	1.82	10	40	1.82
NC21621	1.23	10	40	1.23	NC21675	1.83	10	40	1.83
NC21622	1.24	10	40	1.24	NC21676	1.84	10	40	1.84
NC21623	1.25	10	40	1.25	NC21677	1.85	10	40	1.85
NC21624	1.26	10	40	1.26	NC21678	1.86	10	40	1.86
NC21625	1.27	10	40	1.27	NC21679	1.87	10	40	1.87
NC21626	1.28	10	40	1.28	NC21680	1.88	10	40	1.88
NC21627	1.29	10	40	1.29	NC21681	1.89	10	40	1.89
NC21035	1.3	40	10	1.3	NC21041	1.9	40	10	1.9
NC21628	1.31	10	40	1.31	NC21682	1.91	10	40	1.91
NC21629	1.32	10	40	1.32	NC21683	1.92	10	40	1.92
NC21630	1.33	10	40	1.33	NC21684	1.93	10	40	1.93
NC21631	1.34	10	40	1.34	NC21685	1.94	10	40	1.94
NC21632	1.35	10	40	1.35	NC21686	1.95	10	40	1.95
NC21633	1.36	10	40	1.36	NC21687	1.96	10	40	1.96
NC21634	1.37	10	40	1.37	NC21688	1.97	10	40	1.97
NC21635	1.38	10	40	1.38	NC21689	1.98	10	40	1.98
NC21636	1.39	10	40	1.39	NC21690	1.99	10	40	1.99
NC21036	1.4	40	10	1.4	NC21042	2	50	15	2
NC21637	1.41	10	40	1.41	NC21691	2.01	15	50	2.01
NC21638	1.42	10	40	1.42	NC21692	2.02	15	50	2.02
NC21639	1.43	10	40	1.43	NC21693	2.03	15	50	2.03
NC21640	1.44	10	40	1.44	NC21694	2.04	15	50	2.04
NC21641	1.45	10	40	1.45	NC21695	2.05	15	50	2.05
NC21642	1.46	10	40	1.46	NC21696	2.06	15	50	2.06
NC21643	1.47	10	40	1.47	NC21697	2.07	15	50	2.07
NC21644	1.48	10	40	1.48	NC21698	2.08	15	50	2.08
NC21645	1.49	10	40	1.49	NC21699	2.09	15	50	2.09
NC21037	1.5	40	10	1.5	NC21043	2.1	50	15	2.1
NC21646	1.51	10	40	1.51	NC21700	2.11	15	50	2.11
NC21647	1.52	10	40	1.52	NC21701	2.12	15	50	2.12
NC21648	1.53	10	40	1.53	NC21702	2.13	15	50	2.13
NC21649	1.54	10	40	1.54	NC21703	2.14	15	50	2.14
NC21650	1.55	10	40	1.55	NC21704	2.15	15	50	2.15
NC21651	1.56	10	40	1.56	NC21705	2.16	15	50	2.16
NC21652	1.57	10	40	1.57	NC21706	2.17	15	50	2.17
NC21653	1.58	10	40	1.58	NC21707	2.18	15	50	2.18
NC21654	1.59	10	40	1.59	NC21708	2.19	15	50	2.19

ニチアロイ  
NICHIALLOY

S-NVD

NVドリル

Solid Carbide NV Drills

超硬

ノンコート

コーティング

K10

ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径
Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.
NC21044	2.2	50	15	2.2
NC21709	2.21	15	50	2.21
NC21710	2.22	15	50	2.22
NC21711	2.23	15	50	2.23
NC21712	2.24	15	50	2.24
NC21713	2.25	15	50	2.25
NC21714	2.26	15	50	2.26
NC21715	2.27	15	50	2.27
NC21716	2.28	15	50	2.28
NC21717	2.29	15	50	2.29
NC21045	2.3	50	15	2.3
NC21718	2.31	15	50	2.31
NC21719	2.32	15	50	2.32
NC21720	2.33	15	50	2.33
NC21721	2.34	15	50	2.34
NC21722	2.35	15	50	2.35
NC21723	2.36	15	50	2.36
NC21724	2.37	15	50	2.37
NC21725	2.38	15	50	2.38
NC21726	2.39	15	50	2.39
NC21046	2.4	50	15	2.4
NC21727	2.41	15	50	2.41
NC21728	2.42	15	50	2.42
NC21729	2.43	15	50	2.43
NC21730	2.44	15	50	2.44
NC21731	2.45	15	50	2.45
NC21732	2.46	15	50	2.46
NC21733	2.47	15	50	2.47
NC21734	2.48	15	50	2.48
NC21735	2.49	15	50	2.49
NC21047	2.5	50	15	2.5
NC21736	2.51	15	50	2.51
NC21737	2.52	15	50	2.52
NC21738	2.53	15	50	2.53
NC21739	2.54	15	50	2.54
NC21740	2.55	15	50	2.55
NC21741	2.56	15	50	2.56
NC21742	2.57	15	50	2.57
NC21743	2.58	15	50	2.58
NC21744	2.59	15	50	2.59
NC21048	2.6	60	20	2.6
NC21745	2.61	20	60	2.61
NC21746	2.62	20	60	2.62
NC21747	2.63	20	60	2.63
NC21748	2.64	20	60	2.64
NC21749	2.65	20	60	2.65
NC21750	2.66	20	60	2.66
NC21751	2.67	20	60	2.67
NC21752	2.68	20	60	2.68
NC21753	2.69	20	60	2.69
NC21049	2.7	60	20	2.7
NC21754	2.71	20	60	2.71
NC21755	2.72	20	60	2.72
NC21756	2.73	20	60	2.73
NC21757	2.74	20	60	2.74
NC21758	2.75	20	60	2.75
NC21759	2.76	20	60	2.76
NC21760	2.77	20	60	2.77
NC21761	2.78	20	60	2.78
NC21762	2.79	20	60	2.79

ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径
Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.
NC21050	2.8	60	20	2.8
NC21763	2.81	20	60	2.81
NC21764	2.82	20	60	2.82
NC21765	2.83	20	60	2.83
NC21766	2.84	20	60	2.84
NC21767	2.85	20	60	2.85
NC21768	2.86	20	60	2.86
NC21769	2.87	20	60	2.87
NC21770	2.88	20	60	2.88
NC21771	2.89	20	60	2.89
NC21051	2.9	60	20	2.9
NC21772	2.91	20	60	2.91
NC21773	2.92	20	60	2.92
NC21774	2.93	20	60	2.93
NC21775	2.94	20	60	2.94
NC21776	2.95	20	60	2.95
NC21777	2.96	20	60	2.96
NC21778	2.97	20	60	2.97
NC21779	2.98	20	60	2.98
NC21052	2.99	80	50	3
NC21053	3	80	50	3
NC21054	3.01	80	50	3
NC21055	3.02	80	50	3
NC21056	3.03	80	50	3
NC21057	3.04	80	50	3
NC21058	3.05	80	50	3
NC21059	3.1	80	50	3
NC21060	3.2	80	50	3
NC21061	3.3	80	50	3
NC21062	3.4	80	50	3
NC21063	3.5	80	50	3
NC21064	3.6	80	50	4
NC21065	3.7	80	50	4
NC21066	3.8	80	50	4
NC21067	3.9	80	50	4
NC21068	3.95	80	50	4
NC21069	3.96	80	50	4
NC21070	3.97	80	50	4
NC21071	3.98	80	50	4
NC21072	3.99	80	50	4
NC21073	4	80	50	4
NC21074	4.01	80	50	4
NC21075	4.02	80	50	4
NC21076	4.03	80	50	4
NC21077	4.04	80	50	4
NC21078	4.05	80	50	4
NC21079	4.1	80	50	4
NC21080	4.2	80	50	4
NC21081	4.3	80	50	4
NC21082	4.4	80	50	4
NC21083	4.5	80	50	4
NC21084	4.6	80	50	5
NC21085	4.7	80	50	5
NC21086	4.8	80	50	5
NC21087	4.9	80	50	5
NC21088	4.95	80	50	5
NC21089	4.96	80	50	5
NC21090	4.97	80	50	5
NC21091	4.98	80	50	5
NC21092	4.99	80	50	5

ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径
Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.
NC21093	5	80	50	5
NC21094	5.01	80	50	5
NC21095	5.02	80	50	5
NC21096	5.03	80	50	5
NC21097	5.04	80	50	5
NC21098	5.05	80	50	5
NC21099	5.1	80	50	5
NC21100	5.2	80	50	5
NC21101	5.3	80	50	5
NC21102	5.4	80	50	5
NC21103	5.5	80	50	5
NC21104	5.6	100	60	6
NC21105	5.7	100	60	6
NC21106	5.8	100	60	6
NC21107	5.9	100	60	6
NC21108	5.95	100	60	6
NC21109	5.96	100	60	6
NC21110	5.97	100	60	6
NC21111	5.98	100	60	6
NC21112	5.99	100	60	6
NC21113	6	100	60	6
NC21114	6.01	100	60	6
NC21115	6.02	100	60	6
NC21116	6.03	100	60	6
NC21117	6.04	100	60	6
NC21118	6.05	100	60	6
NC21119	6.1	100	60	6
NC21120	6.2	100	60	6
NC21121	6.3	100	60	6
NC21122	6.4	100	60	6
NC21123	6.5	100	60	6
NC21124	6.6	100	60	7
NC21125	6.7	100	60	7
NC21126	6.8	100	60	7
NC21127	6.9	100	60	7
NC21128	6.95	100	60	7
NC21129	6.96	100	60	7
NC21130	6.97	100	60	7
NC21131	6.98	100	60	7
NC21132	6.99	100	60	7
NC21133	7	100	60	7
NC21134	7.01	100	60	7
NC21135	7.02	100	60	7
NC21136	7.03	100	60	7
NC21137	7.04	100	60	7
NC21138	7.05	100	60	7
NC21139	7.1	100	60	7
NC21140	7.2	100	60	7
NC21141	7.3	100	60	7
NC21142	7.4	100	60	7
NC21143	7.5	100	60	7
NC21144	7.6	100	60	8
NC21145	7.7	100	60	8
NC21146	7.8	100	60	8
NC21147	7.9	100	60	8
NC21148	7.95	100	60	8
NC21149	7.96	100	60	8
NC21150	7.97	100	60	8
NC21151	7.98	100	60	8
NC21152	7.99	100	60	8

ストレート  
シャンクテーパ  
シャンクオイル  
ホールセンター  
穴加工

段付

高精度  
加工先端  
フラット

テーパ刃

高硬度用

用途別



超硬

ニチアロイ  
NICHIALLOY

S-NVD

ハソコート

NVドリル

Solid Carbide NV Drills

コーティング

K10

	ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径	ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径	ツールNo.	直径	全長	溝長	シャンク径
	Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.	Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.	Tool No.	Drill Dia.	Overall Length	Flute Length	Shank Dia.
ストレート シャンク	NC21153	8	100	60	8	NC21213	11	115	75	11	NC21273	15.5	150	90	16
	NC21154	8.01	100	60	8	NC21214	11.01	115	75	11	NC21274	15.6	150	90	16
	NC21155	8.02	100	60	8	NC21215	11.02	115	75	11	NC21275	15.7	150	90	16
テーパ シャンク	NC21156	8.03	100	60	8	NC21216	11.03	115	75	11	NC21276	15.8	150	90	16
	NC21157	8.04	100	60	8	NC21217	11.04	115	75	11	NC21277	15.9	150	90	16
	NC21158	8.05	100	60	8	NC21218	11.05	115	75	11	NC21278	16	150	90	16
	NC21159	8.1	100	60	8	NC21219	11.1	115	75	11	NC22356	17	215	115	20
	NC21160	8.2	100	60	8	NC21220	11.2	115	75	11	NC22357	18	225	125	20
	NC21161	8.3	100	60	8	NC21221	11.3	115	75	11	NC22358	19	225	125	20
オイル ホール	NC21162	8.4	100	60	8	NC21222	11.4	115	75	11	NC22359	20	245	125	20
	NC21163	8.5	100	60	8	NC21223	11.5	115	75	11	NC22360	21	255	135	25
	NC21164	8.6	115	75	9	NC21224	11.6	140	90	12	NC22361	22	255	135	25
	NC21165	8.7	115	75	9	NC21225	11.7	140	90	12	NC22362	23	265	145	25
	NC21166	8.8	115	75	9	NC21226	11.8	140	90	12	NC22363	24	265	145	25
	NC21167	8.9	115	75	9	NC21227	11.9	140	90	12	NC22364	25	270	145	25
センター 穴加工	NC21168	8.95	115	75	9	NC21228	11.95	140	90	12	NC22365	26	280	155	32
	NC21169	8.96	115	75	9	NC21229	11.96	140	90	12	NC22366	27	280	155	32
	NC21170	8.97	115	75	9	NC21230	11.97	140	90	12	NC22367	28	280	155	32
	NC21171	8.98	115	75	9	NC21231	11.98	140	90	12	NC22368	29	280	155	32
	NC21172	8.99	115	75	9	NC21232	11.99	140	90	12	NC22369	30	280	155	32
	NC21173	9	115	75	9	NC21233	12	140	90	12					
段付	NC21174	9.01	115	75	9	NC21234	12.01	140	90	12					
	NC21175	9.02	115	75	9	NC21235	12.02	140	90	12					
	NC21176	9.03	115	75	9	NC21236	12.03	140	90	12					
	NC21177	9.04	115	75	9	NC21237	12.04	140	90	12					
	NC21178	9.05	115	75	9	NC21238	12.05	140	90	12					
	NC21179	9.1	115	75	9	NC21239	12.1	140	90	12					
高精度 加工	NC21180	9.2	115	75	9	NC21240	12.2	140	90	12					
	NC21181	9.3	115	75	9	NC21241	12.3	140	90	12					
	NC21182	9.4	115	75	9	NC21242	12.4	140	90	12					
	NC21183	9.5	115	75	9	NC21243	12.5	140	90	12					
	NC21184	9.6	115	75	10	NC21244	12.6	140	90	13					
	NC21185	9.7	115	75	10	NC21245	12.7	140	90	13					
先端 フラット	NC21186	9.8	115	75	10	NC21246	12.8	140	90	13					
	NC21187	9.9	115	75	10	NC21247	12.9	140	90	13					
	NC21188	9.95	115	75	10	NC21248	13	140	90	13					
	NC21189	9.96	115	75	10	NC21249	13.1	150	90	14					
	NC21190	9.97	115	75	10	NC21250	13.2	150	90	14					
	NC21191	9.98	115	75	10	NC21251	13.3	150	90	14					
テーパ刃	NC21192	9.99	115	75	10	NC21252	13.4	150	90	14					
	NC21193	10	115	75	10	NC21253	13.5	150	90	14					
	NC21194	10.01	115	75	10	NC21254	13.6	150	90	14					
	NC21195	10.02	115	75	10	NC21255	13.7	150	90	14					
	NC21196	10.03	115	75	10	NC21256	13.8	150	90	14					
	NC21197	10.04	115	75	10	NC21257	13.9	150	90	14					
高硬度用	NC21198	10.05	115	75	10	NC21258	14	150	90	14					
	NC21199	10.1	115	75	10	NC21259	14.1	150	90	16					
	NC21200	10.2	115	75	10	NC21260	14.2	150	90	16					
	NC21201	10.3	115	75	10	NC21261	14.3	150	90	16					
	NC21202	10.4	115	75	10	NC21262	14.4	150	90	16					
	NC21203	10.5	115	75	10	NC21263	14.5	150	90	16					
用途別	NC21204	10.6	115	75	11	NC21264	14.6	150	90	16					
	NC21205	10.7	115	75	11	NC21265	14.7	150	90	16					
	NC21206	10.8	115	75	11	NC21266	14.8	150	90	16					
	NC21207	10.9	115	75	11	NC21267	14.9	150	90	16					
	NC21208	10.95	115	75	11	NC21268	15	150	90	16					
	NC21209	10.96	115	75	11	NC21269	15.1	150	90	16					
NC21210	10.97	115	75	11	NC21270	15.2	150	90	16						
NC21211	10.98	115	75	11	NC21271	15.3	150	90	16						
NC21212	10.99	115	75	11	NC21272	15.4	150	90	16						