

鋼材細穴加工用 for Steels

マイクロドリル “NEO-PRO” 標準刃長

Micro Drill “NEO-PRO” Series, Regular Flute Length

FCSコーティング

ADR-SV

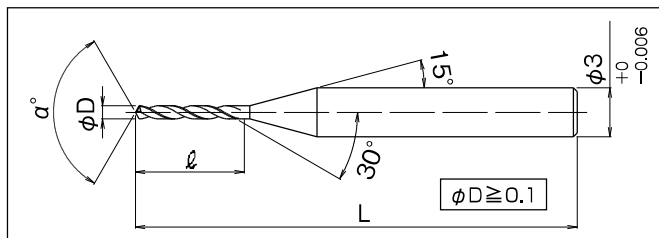


■ 鋼材細穴加工用に開発された、安定した長寿命加工を実現するシリーズです。

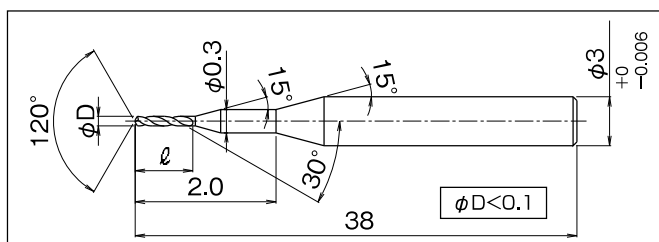
Stable long-lived machining can be achieved for precision small hole drilling of steels.

■ 軟鋼材から高硬度(HRC50)まで幅広い対応が可能なコーティングドリルです。

Wide drilling application is available from mild steel to hardened steel (HRC50)



$\phi D < 1.6: \alpha = 120^\circ$ $\phi D \geq 1.6: \alpha = 135^\circ$



$\phi D \geq 1.6$

$\phi D \geq 1.6$

刃径公差：+0~-0.005
φ D Tolerance



単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φ D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0002	0.02	0.2	38	3	38,500
ADR-SV-0003	0.03	0.3	38	3	24,200
ADR-SV-0004	0.04	0.4	38	3	16,310
ADR-SV-0005	0.05	0.5	38	3	13,730
ADR-SV-0006	0.06	0.6	38	3	12,570
ADR-SV-0007	0.07	0.7	38	3	11,420
ADR-SV-0008	0.08	0.8	38	3	9,660
ADR-SV-0009	0.09	0.9	38	3	8,500
ADR-SV-0010	0.1	1.2	38	3	6,520
ADR-SV-0011	0.11	1.2	38	3	6,520
ADR-SV-0012	0.12	1.4	38	3	6,520
ADR-SV-0013	0.13	1.4	38	3	6,520
ADR-SV-0014	0.14	1.4	38	3	6,520
ADR-SV-0015	0.15	1.8	38	3	6,520
ADR-SV-0016	0.16	1.8	38	3	6,520
ADR-SV-0017	0.17	1.8	38	3	6,520
ADR-SV-0018	0.18	2.1	38	3	6,190
ADR-SV-0019	0.19	2.1	38	3	6,190
ADR-SV-0020	0.2	2.4	38	3	6,190
ADR-SV-0021	0.21	2.4	38	3	5,610
ADR-SV-0022	0.22	2.6	38	3	5,610
ADR-SV-0023	0.23	2.6	38	3	5,610

型番 CODE NUMBER	径 φ D	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0024	0.24	2.6	38	3	5,610
ADR-SV-0025	0.25	3	38	3	5,610
ADR-SV-0026	0.26	3	38	3	5,610
ADR-SV-0027	0.27	3	38	3	5,610
ADR-SV-0028	0.28	3.3	38	3	5,610
ADR-SV-0029	0.29	3.3	38	3	5,610
ADR-SV-0030	0.3	5	38	3	5,610
ADR-SV-0031	0.31	5	38	3	4,760
ADR-SV-0032	0.32	5	38	3	4,760
ADR-SV-0033	0.33	5	38	3	4,760
ADR-SV-0034	0.34	5	38	3	4,760
ADR-SV-0035	0.35	5	38	3	4,760
ADR-SV-0036	0.36	5	38	3	4,760
ADR-SV-0037	0.37	5	38	3	4,760
ADR-SV-0038	0.38	5	38	3	4,760
ADR-SV-0039	0.39	5	38	3	4,760
ADR-SV-0040	0.4	6	38	3	4,400
ADR-SV-0041	0.41	6	38	3	4,760
ADR-SV-0042	0.42	6	38	3	4,760
ADR-SV-0043	0.43	6	38	3	4,760
ADR-SV-0044	0.44	6	38	3	4,760
ADR-SV-0045	0.45	6	38	3	4,760

Next Page ▶

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0046	0.46	6	38	3	4,760
ADR-SV-0047	0.47	6	38	3	4,760
ADR-SV-0048	0.48	6	38	3	4,760
ADR-SV-0049	0.49	6	38	3	4,760
ADR-SV-0050	0.5	6	38	3	4,400
ADR-SV-0051	0.51	6	38	3	4,760
ADR-SV-0052	0.52	6	38	3	4,760
ADR-SV-0053	0.53	6	38	3	4,760
ADR-SV-0054	0.54	6	38	3	4,760
ADR-SV-0055	0.55	6	38	3	4,760
ADR-SV-0056	0.56	6	38	3	4,760
ADR-SV-0057	0.57	6	38	3	4,760
ADR-SV-0058	0.58	6	38	3	4,760
ADR-SV-0059	0.59	6	38	3	4,760
ADR-SV-0060	0.6	7	38	3	4,400
ADR-SV-0061	0.61	7	38	3	4,760
ADR-SV-0062	0.62	7	38	3	4,760
ADR-SV-0063	0.63	7	38	3	4,760
ADR-SV-0064	0.64	7	38	3	4,760
ADR-SV-0065	0.65	7	38	3	4,760
ADR-SV-0066	0.66	7	38	3	4,760
ADR-SV-0067	0.67	7	38	3	4,760
ADR-SV-0068	0.68	7	38	3	4,760
ADR-SV-0069	0.69	7	38	3	4,760
ADR-SV-0070	0.7	8	38	3	4,400
ADR-SV-0071	0.71	8	38	3	4,760
ADR-SV-0072	0.72	8	38	3	4,760
ADR-SV-0073	0.73	8	38	3	4,760
ADR-SV-0074	0.74	8	38	3	4,760
ADR-SV-0075	0.75	8	38	3	4,760
ADR-SV-0076	0.76	8	38	3	4,760
ADR-SV-0077	0.77	8	38	3	4,760
ADR-SV-0078	0.78	8	38	3	4,760
ADR-SV-0079	0.79	8	38	3	4,760
ADR-SV-0080	0.8	8	38	3	4,400
ADR-SV-0081	0.81	8	38	3	4,760
ADR-SV-0082	0.82	8	38	3	4,760
ADR-SV-0083	0.83	8	38	3	4,760
ADR-SV-0084	0.84	8	38	3	4,760
ADR-SV-0085	0.85	8	38	3	4,760
ADR-SV-0086	0.86	8	38	3	4,760
ADR-SV-0087	0.87	8	38	3	4,760
ADR-SV-0088	0.88	8	38	3	4,760
ADR-SV-0089	0.89	8	38	3	4,760

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0090	0.9	8	38	3	4,400
ADR-SV-0091	0.91	8	38	3	4,760
ADR-SV-0092	0.92	8	38	3	4,760
ADR-SV-0093	0.93	8	38	3	4,760
ADR-SV-0094	0.94	8	38	3	4,760
ADR-SV-0095	0.95	8	38	3	4,760
ADR-SV-0096	0.96	8	38	3	4,760
ADR-SV-0097	0.97	8	38	3	4,760
ADR-SV-0098	0.98	8	38	3	4,760
ADR-SV-0099	0.99	8	38	3	4,760
ADR-SV-0100	1	10	38	3	4,400
ADR-SV-0101	1.01	10	38	3	4,760
ADR-SV-0102	1.02	10	38	3	4,760
ADR-SV-0103	1.03	10	38	3	4,760
ADR-SV-0104	1.04	10	38	3	4,760
ADR-SV-0105	1.05	10	38	3	4,760
ADR-SV-0106	1.06	10	38	3	4,760
ADR-SV-0107	1.07	10	38	3	4,760
ADR-SV-0108	1.08	10	38	3	4,760
ADR-SV-0109	1.09	10	38	3	4,760
ADR-SV-0110	1.1	10	38	3	4,400
ADR-SV-0111	1.11	10	38	3	4,760
ADR-SV-0112	1.12	10	38	3	4,760
ADR-SV-0113	1.13	10	38	3	4,760
ADR-SV-0114	1.14	10	38	3	4,760
ADR-SV-0115	1.15	10	38	3	4,760
ADR-SV-0116	1.16	10	38	3	4,760
ADR-SV-0117	1.17	10	38	3	4,760
ADR-SV-0118	1.18	10	38	3	4,760
ADR-SV-0119	1.19	10	38	3	4,760
ADR-SV-0120	1.2	10	38	3	4,400
ADR-SV-0121	1.21	10	38	3	4,760
ADR-SV-0122	1.22	10	38	3	4,760
ADR-SV-0123	1.23	10	38	3	4,760
ADR-SV-0124	1.24	10	38	3	4,760
ADR-SV-0125	1.25	10	38	3	4,760
ADR-SV-0126	1.26	10	38	3	4,760
ADR-SV-0127	1.27	10	38	3	4,760
ADR-SV-0128	1.28	10	38	3	4,760
ADR-SV-0129	1.29	10	38	3	4,760
ADR-SV-0130	1.3	10	38	3	4,400
ADR-SV-0131	1.31	10	38	3	4,760
ADR-SV-0132	1.32	10	38	3	4,760
ADR-SV-0133	1.33	10	38	3	4,760

ル
ミ
ク
ロ
ド
リ
ル
Micro Drill

単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0134	1.34	10	38	3	4,760
ADR-SV-0135	1.35	10	38	3	4,760
ADR-SV-0136	1.36	10	38	3	4,760
ADR-SV-0137	1.37	10	38	3	4,760
ADR-SV-0138	1.38	10	38	3	4,760
ADR-SV-0139	1.39	10	38	3	4,760
ADR-SV-0140	1.4	10	38	3	4,400
ADR-SV-0141	1.41	10	38	3	4,760
ADR-SV-0142	1.42	10	38	3	4,760
ADR-SV-0143	1.43	10	38	3	4,760
ADR-SV-0144	1.44	10	38	3	4,760
ADR-SV-0145	1.45	10	38	3	4,760
ADR-SV-0146	1.46	10	38	3	4,760
ADR-SV-0147	1.47	10	38	3	4,760
ADR-SV-0148	1.48	10	38	3	4,760
ADR-SV-0149	1.49	10	38	3	4,760
ADR-SV-0150	1.5	10	38	3	4,400
ADR-SV-0151	1.51	10	38	3	4,760
ADR-SV-0152	1.52	10	38	3	4,760
ADR-SV-0153	1.53	10	38	3	4,760
ADR-SV-0154	1.54	10	38	3	4,760
ADR-SV-0155	1.55	10	38	3	4,760
ADR-SV-0156	1.56	10	38	3	4,760
ADR-SV-0157	1.57	10	38	3	4,760
ADR-SV-0158	1.58	10	38	3	4,760
ADR-SV-0159	1.59	10	38	3	4,760
ADR-SV-0160	1.6	16	45	3	4,400
ADR-SV-0161	1.61	16	45	3	4,900
ADR-SV-0162	1.62	16	45	3	4,900
ADR-SV-0163	1.63	16	45	3	4,900
ADR-SV-0164	1.64	16	45	3	4,900
ADR-SV-0165	1.65	16	45	3	4,900
ADR-SV-0166	1.66	16	45	3	4,900
ADR-SV-0167	1.67	16	45	3	4,900
ADR-SV-0168	1.68	16	45	3	4,900
ADR-SV-0169	1.69	16	45	3	4,900
ADR-SV-0170	1.7	16	45	3	4,900
ADR-SV-0171	1.71	16	45	3	4,900
ADR-SV-0172	1.72	16	45	3	4,900
ADR-SV-0173	1.73	16	45	3	4,900
ADR-SV-0174	1.74	16	45	3	4,900
ADR-SV-0175	1.75	16	45	3	4,900
ADR-SV-0176	1.76	16	45	3	4,900
ADR-SV-0177	1.77	16	45	3	4,900

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0178	1.78	16	45	3	4,900
ADR-SV-0179	1.79	16	45	3	4,900
ADR-SV-0180	1.8	16	45	3	4,900
ADR-SV-0181	1.81	16	45	3	4,900
ADR-SV-0182	1.82	16	45	3	4,900
ADR-SV-0183	1.83	16	45	3	4,900
ADR-SV-0184	1.84	16	45	3	4,900
ADR-SV-0185	1.85	16	45	3	4,900
ADR-SV-0186	1.86	16	45	3	4,900
ADR-SV-0187	1.87	16	45	3	4,900
ADR-SV-0188	1.88	16	45	3	4,900
ADR-SV-0189	1.89	16	45	3	4,900
ADR-SV-0190	1.9	16	45	3	4,900
ADR-SV-0191	1.91	16	45	3	4,900
ADR-SV-0192	1.92	16	45	3	4,900
ADR-SV-0193	1.93	16	45	3	4,900
ADR-SV-0194	1.94	16	45	3	4,900
ADR-SV-0195	1.95	16	45	3	4,900
ADR-SV-0196	1.96	16	45	3	4,900
ADR-SV-0197	1.97	16	45	3	4,900
ADR-SV-0198	1.98	16	45	3	4,900
ADR-SV-0199	1.99	16	45	3	4,900
ADR-SV-0200	2	22	50	3	4,900
ADR-SV-0201	2.01	22	50	3	4,900
ADR-SV-0202	2.02	22	50	3	4,900
ADR-SV-0203	2.03	22	50	3	4,900
ADR-SV-0204	2.04	22	50	3	4,900
ADR-SV-0205	2.05	22	50	3	4,900
ADR-SV-0206	2.06	22	50	3	4,900
ADR-SV-0207	2.07	22	50	3	4,900
ADR-SV-0208	2.08	22	50	3	4,900
ADR-SV-0209	2.09	22	50	3	4,900
ADR-SV-0210	2.1	22	50	3	4,900
ADR-SV-0211	2.11	22	50	3	4,900
ADR-SV-0212	2.12	22	50	3	4,900
ADR-SV-0213	2.13	22	50	3	4,900
ADR-SV-0214	2.14	22	50	3	4,900
ADR-SV-0215	2.15	22	50	3	4,900
ADR-SV-0216	2.16	22	50	3	4,900
ADR-SV-0217	2.17	22	50	3	4,900
ADR-SV-0218	2.18	22	50	3	4,900
ADR-SV-0219	2.19	22	50	3	4,900
ADR-SV-0220	2.2	22	50	3	5,170
ADR-SV-0221	2.21	22	50	3	5,170

超硬ドリル
Micro Drill

Next Page ▶

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0222	2.22	22	50	3	5,170
ADR-SV-0223	2.23	22	50	3	5,170
ADR-SV-0224	2.24	22	50	3	5,170
ADR-SV-0225	2.25	22	50	3	5,170
ADR-SV-0226	2.26	22	50	3	5,170
ADR-SV-0227	2.27	22	50	3	5,170
ADR-SV-0228	2.28	22	50	3	5,170
ADR-SV-0229	2.29	22	50	3	5,170
ADR-SV-0230	2.3	22	50	3	5,170
ADR-SV-0231	2.31	22	50	3	5,170
ADR-SV-0232	2.32	22	50	3	5,170
ADR-SV-0233	2.33	22	50	3	5,170
ADR-SV-0234	2.34	22	50	3	5,170
ADR-SV-0235	2.35	22	50	3	5,170
ADR-SV-0236	2.36	22	50	3	5,170
ADR-SV-0237	2.37	22	50	3	5,170
ADR-SV-0238	2.38	22	50	3	5,170
ADR-SV-0239	2.39	22	50	3	5,170
ADR-SV-0240	2.4	22	50	3	5,170
ADR-SV-0241	2.41	22	50	3	5,170
ADR-SV-0242	2.42	22	50	3	5,170
ADR-SV-0243	2.43	22	50	3	5,170
ADR-SV-0244	2.44	22	50	3	5,170
ADR-SV-0245	2.45	22	50	3	5,170
ADR-SV-0246	2.46	22	50	3	5,170
ADR-SV-0247	2.47	22	50	3	5,170
ADR-SV-0248	2.48	22	50	3	5,170
ADR-SV-0249	2.49	22	50	3	5,170
ADR-SV-0250	2.5	22	50	3	5,170
ADR-SV-0251	2.51	22	50	3	5,170
ADR-SV-0252	2.52	22	50	3	5,170
ADR-SV-0253	2.53	22	50	3	5,170
ADR-SV-0254	2.54	22	50	3	5,170
ADR-SV-0255	2.55	22	50	3	5,170
ADR-SV-0256	2.56	22	50	3	5,170
ADR-SV-0257	2.57	22	50	3	5,170
ADR-SV-0258	2.58	22	50	3	5,170
ADR-SV-0259	2.59	22	50	3	5,170
ADR-SV-0260	2.6	22	50	3	5,170
ADR-SV-0261	2.61	22	50	3	5,170
ADR-SV-0262	2.62	22	50	3	5,170
ADR-SV-0263	2.63	22	50	3	5,170
ADR-SV-0264	2.64	22	50	3	5,170
ADR-SV-0265	2.65	22	50	3	5,170

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SV-0266	2.66	22	50	3	5,170
ADR-SV-0267	2.67	22	50	3	5,170
ADR-SV-0268	2.68	22	50	3	5,170
ADR-SV-0269	2.69	22	50	3	5,170
ADR-SV-0270	2.7	25	50	3	5,200
ADR-SV-0271	2.71	25	50	3	5,200
ADR-SV-0272	2.72	25	50	3	5,200
ADR-SV-0273	2.73	25	50	3	5,200
ADR-SV-0274	2.74	25	50	3	5,200
ADR-SV-0275	2.75	25	50	3	5,200
ADR-SV-0276	2.76	25	50	3	5,200
ADR-SV-0277	2.77	25	50	3	5,200
ADR-SV-0278	2.78	25	50	3	5,200
ADR-SV-0279	2.79	25	50	3	5,200
ADR-SV-0280	2.8	25	50	3	5,200
ADR-SV-0281	2.81	25	50	3	5,200
ADR-SV-0282	2.82	25	50	3	5,200
ADR-SV-0283	2.83	25	50	3	5,200
ADR-SV-0284	2.84	25	50	3	5,200
ADR-SV-0285	2.85	25	50	3	5,200
ADR-SV-0286	2.86	25	50	3	5,200
ADR-SV-0287	2.87	25	50	3	5,200
ADR-SV-0288	2.88	25	50	3	5,200
ADR-SV-0289	2.89	25	50	3	5,200
ADR-SV-0290	2.9	25	50	3	5,200
ADR-SV-0291	2.91	25	50	3	5,200
ADR-SV-0292	2.92	25	50	3	5,200
ADR-SV-0293	2.93	25	50	3	5,200
ADR-SV-0294	2.94	25	50	3	5,200
ADR-SV-0295	2.95	25	50	3	5,200
ADR-SV-0296	2.96	25	50	3	5,200
ADR-SV-0297	2.97	25	50	3	5,200
ADR-SV-0298	2.98	25	50	3	5,200
ADR-SV-0299	2.99	25	50	3	5,200
ADR-SV-0300	3	25	50	3	5,200

ネームドリル
Micro Drill