

# マイクロドリル “NEO-PRO” ロング刃

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

FCSコーティング

## ADRL-SV

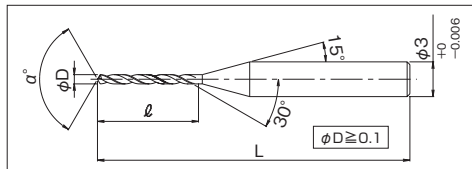


■ 鋼材細穴加工用に開発された安定した長寿命加工を実現する新シリーズです。

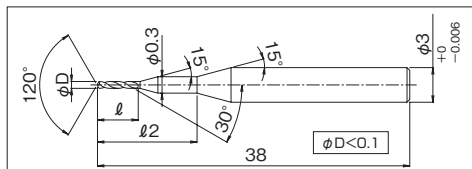
Stable long-lived machining can be achieved for precision small hole drilling of steels.

■ 軟鋼材から高硬度鋼 (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)



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



$\ell 2 = 2.0$   $\phi D = \phi 0.02 \sim \phi 0.04$   $\ell 2 = 3.0$   $\phi D = \phi 0.05 \sim \phi 0.09$

刃径公差: +0~-0.005  
φD Tolerance



単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
※1 ADRL-SV-0002	0.02	0.4	38	3	
ADRL-SV-0003	0.03	0.6	38	3	23,830
ADRL-SV-0004	0.04	0.8	38	3	17,970
ADRL-SV-0005	0.05	1.1	38	3	15,730
ADRL-SV-0006	0.06	1.2	38	3	14,080
ADRL-SV-0007	0.07	1.4	38	3	12,430
ADRL-SV-0008	0.08	1.6	38	3	10,780
ADRL-SV-0009	0.09	1.8	38	3	10,230
ADRL-SV-0010	0.1	2.5	38	3	6,820
ADRL-SV-0011	0.11	2.5	38	3	6,330
ADRL-SV-0012	0.12	3	38	3	6,330
ADRL-SV-0013	0.13	3	38	3	6,330
ADRL-SV-0014	0.14	3	38	3	6,330
ADRL-SV-0015	0.15	4	38	3	6,330
ADRL-SV-0016	0.16	4	38	3	6,330
ADRL-SV-0017	0.17	4.5	38	3	6,330
ADRL-SV-0018	0.18	4.5	38	3	5,830
ADRL-SV-0019	0.19	4.5	38	3	5,830
ADRL-SV-0020	0.2	6	38	3	5,830
ADRL-SV-0021	0.21	6	38	3	5,830
ADRL-SV-0022	0.22	6	38	3	5,830
ADRL-SV-0023	0.23	6	38	3	5,830

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADRL-SV-0024	0.24	6	38	3	5,830
ADRL-SV-0025	0.25	7	38	3	5,830
ADRL-SV-0026	0.26	7	38	3	5,830
ADRL-SV-0027	0.27	7	38	3	5,830
ADRL-SV-0028	0.28	7	38	3	5,830
ADRL-SV-0029	0.29	7	38	3	5,830
ADRL-SV-0030	0.3	9	45	3	5,330
ADRL-SV-0031	0.31	9	45	3	5,330
ADRL-SV-0032	0.32	9	45	3	5,330
ADRL-SV-0033	0.33	9	45	3	5,330
ADRL-SV-0034	0.34	9	45	3	5,330
ADRL-SV-0035	0.35	10	45	3	5,330
ADRL-SV-0036	0.36	10	45	3	5,330
ADRL-SV-0037	0.37	10	45	3	5,330
ADRL-SV-0038	0.38	10	45	3	5,330
ADRL-SV-0039	0.39	10	45	3	5,330
ADRL-SV-0040	0.4	12	45	3	5,330
ADRL-SV-0041	0.41	12	45	3	5,330
ADRL-SV-0042	0.42	12	45	3	5,330
ADRL-SV-0043	0.43	12	45	3	5,330
ADRL-SV-0044	0.44	12	45	3	5,330
ADRL-SV-0045	0.45	12	45	3	5,330

※1 2013年発売予定