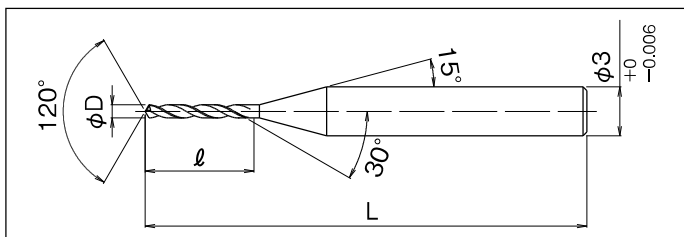


# ハイスペック ルーマドリル

Super Precision Micro Drill

## ADR-SP



φ0.015~φ0.045は首逃げ2段形状です。

■ ドリル径0.01mmとびサイズの間サイズを標準化。

■ Middle size of drill diameter 0.01mm increment series is standard.

■ 穴精度を左右する振れ精度・リップハイト差を2μ以内に抑えた高仕様・高精度ドリルです。

■ This super precision drill provides under 2μ tolerance of run-out accuracy and lip height difference.

刃径公差：+0~-0.003

φD Tolerance

振れ精度：0.002以内

Run out accuracy

リップハイト差：0.002以下

Lip Height difference



単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SP-00015	0.015	0.2	38	3	42,900
ADR-SP-00025	0.025	0.3	38	3	31,570
ADR-SP-00035	0.035	0.4	38	3	22,740
ADR-SP-00045	0.045	0.5	38	3	16,500
ADR-SP-00055	0.055	0.6	38	3	13,570
ADR-SP-00065	0.065	0.7	38	3	12,840
ADR-SP-00075	0.075	0.8	38	3	11,740
ADR-SP-00085	0.085	0.9	38	3	10,270
ADR-SP-00095	0.095	1.2	38	3	8,440
ADR-SP-00105	0.105	1.2	38	3	7,340
ADR-SP-00115	0.115	1.4	38	3	7,340
ADR-SP-00125	0.125	1.4	38	3	7,340
ADR-SP-00135	0.135	1.4	38	3	7,340
ADR-SP-00145	0.145	1.8	38	3	7,340
ADR-SP-00155	0.155	1.8	38	3	6,600
ADR-SP-00165	0.165	1.8	38	3	6,600
ADR-SP-00175	0.175	2.1	38	3	6,600
ADR-SP-00185	0.185	2.1	38	3	6,600
ADR-SP-00195	0.195	2.4	38	3	6,600
ADR-SP-00205	0.205	2.4	38	3	5,870
ADR-SP-00215	0.215	2.6	38	3	5,870
ADR-SP-00225	0.225	2.6	38	3	5,870
ADR-SP-00235	0.235	2.6	38	3	5,870
ADR-SP-00245	0.245	3	38	3	5,870

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SP-00255	0.255	3	38	3	5,870
ADR-SP-00265	0.265	3	38	3	5,870
ADR-SP-00275	0.275	3.3	38	3	5,870
ADR-SP-00285	0.285	3.3	38	3	5,870
ADR-SP-00295	0.295	5	38	3	5,870
ADR-SP-00305	0.305	5	38	3	5,140
ADR-SP-00315	0.315	5	38	3	5,140
ADR-SP-00325	0.325	5	38	3	5,140
ADR-SP-00335	0.335	5	38	3	5,140
ADR-SP-00345	0.345	5	38	3	5,140
ADR-SP-00355	0.355	5	38	3	5,140
ADR-SP-00365	0.365	5	38	3	5,140
ADR-SP-00375	0.375	5	38	3	5,140
ADR-SP-00385	0.385	5	38	3	5,140
ADR-SP-00395	0.395	6	38	3	5,140
ADR-SP-00405	0.405	6	38	3	5,140
ADR-SP-00415	0.415	6	38	3	5,140
ADR-SP-00425	0.425	6	38	3	5,140
ADR-SP-00435	0.435	6	38	3	5,140
ADR-SP-00445	0.445	6	38	3	5,140
ADR-SP-00455	0.455	6	38	3	5,140
ADR-SP-00465	0.465	6	38	3	5,140
ADR-SP-00475	0.475	6	38	3	5,140
ADR-SP-00485	0.485	6	38	3	5,140

単位 Unit : mm

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SP-00495	0.495	6	38	3	5,140
ADR-SP-00505	0.505	6	38	3	5,140
ADR-SP-00515	0.515	6	38	3	5,140
ADR-SP-00525	0.525	6	38	3	5,140
ADR-SP-00535	0.535	6	38	3	5,140
ADR-SP-00545	0.545	6	38	3	5,140
ADR-SP-00555	0.555	6	38	3	5,140
ADR-SP-00565	0.565	6	38	3	5,140
ADR-SP-00575	0.575	6	38	3	5,140
ADR-SP-00585	0.585	6	38	3	5,140
ADR-SP-00595	0.595	7	38	3	5,140
ADR-SP-00605	0.605	7	38	3	5,140
ADR-SP-00615	0.615	7	38	3	5,140
ADR-SP-00625	0.625	7	38	3	5,140
ADR-SP-00635	0.635	7	38	3	5,140
ADR-SP-00645	0.645	7	38	3	5,140
ADR-SP-00655	0.655	7	38	3	5,140
ADR-SP-00665	0.665	7	38	3	5,140
ADR-SP-00675	0.675	7	38	3	5,140
ADR-SP-00685	0.685	7	38	3	5,140
ADR-SP-00695	0.695	8	38	3	5,140
ADR-SP-00705	0.705	8	38	3	5,140
ADR-SP-00715	0.715	8	38	3	5,140
ADR-SP-00725	0.725	8	38	3	5,140
ADR-SP-00735	0.735	8	38	3	5,140
ADR-SP-00745	0.745	8	38	3	5,140
ADR-SP-00755	0.755	8	38	3	5,140
ADR-SP-00765	0.765	8	38	3	5,140
ADR-SP-00775	0.775	8	38	3	5,140
ADR-SP-00785	0.785	8	38	3	5,140
ADR-SP-00795	0.795	8	38	3	5,140
ADR-SP-00805	0.805	8	38	3	5,140
ADR-SP-00815	0.815	8	38	3	5,140
ADR-SP-00825	0.825	8	38	3	5,140
ADR-SP-00835	0.835	8	38	3	5,140
ADR-SP-00845	0.845	8	38	3	5,140
ADR-SP-00855	0.855	8	38	3	5,140
ADR-SP-00865	0.865	8	38	3	5,140
ADR-SP-00875	0.875	8	38	3	5,140
ADR-SP-00885	0.885	8	38	3	5,140
ADR-SP-00895	0.895	8	38	3	5,140
ADR-SP-00905	0.905	8	38	3	5,140
ADR-SP-00915	0.915	8	38	3	5,140
ADR-SP-00925	0.925	8	38	3	5,140

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SP-00935	0.935	8	38	3	5,140
ADR-SP-00945	0.945	8	38	3	5,140
ADR-SP-00955	0.955	8	38	3	5,140
ADR-SP-00965	0.965	8	38	3	5,140
ADR-SP-00975	0.975	8	38	3	5,140
ADR-SP-00985	0.985	8	38	3	5,140
ADR-SP-00995	0.995	10	38	3	5,140
ADR-SP-01005	1.005	10	38	3	5,140
ADR-SP-01015	1.015	10	38	3	5,140
ADR-SP-01025	1.025	10	38	3	5,140
ADR-SP-01035	1.035	10	38	3	5,140
ADR-SP-01045	1.045	10	38	3	5,140
ADR-SP-01055	1.055	10	38	3	5,140
ADR-SP-01065	1.065	10	38	3	5,140
ADR-SP-01075	1.075	10	38	3	5,140
ADR-SP-01085	1.085	10	38	3	5,140
ADR-SP-01095	1.095	10	38	3	5,140
ADR-SP-01105	1.105	10	38	3	5,140
ADR-SP-01115	1.115	10	38	3	5,140
ADR-SP-01125	1.125	10	38	3	5,140
ADR-SP-01135	1.135	10	38	3	5,140
ADR-SP-01145	1.145	10	38	3	5,140
ADR-SP-01155	1.155	10	38	3	5,140
ADR-SP-01165	1.165	10	38	3	5,140
ADR-SP-01175	1.175	10	38	3	5,140
ADR-SP-01185	1.185	10	38	3	5,140
ADR-SP-01195	1.195	10	38	3	5,140
ADR-SP-01205	1.205	10	38	3	5,140
ADR-SP-01215	1.215	10	38	3	5,140
ADR-SP-01225	1.225	10	38	3	5,140
ADR-SP-01235	1.235	10	38	3	5,140
ADR-SP-01245	1.245	10	38	3	5,140
ADR-SP-01255	1.255	10	38	3	5,140
ADR-SP-01265	1.265	10	38	3	5,140
ADR-SP-01275	1.275	10	38	3	5,140
ADR-SP-01285	1.285	10	38	3	5,140
ADR-SP-01295	1.295	10	38	3	5,140
ADR-SP-01305	1.305	10	38	3	5,140
ADR-SP-01315	1.315	10	38	3	5,140
ADR-SP-01325	1.325	10	38	3	5,140
ADR-SP-01335	1.335	10	38	3	5,140
ADR-SP-01345	1.345	10	38	3	5,140
ADR-SP-01355	1.355	10	38	3	5,140
ADR-SP-01365	1.365	10	38	3	5,140

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-SP-01375	1.375	10	38	3	5,140
ADR-SP-01385	1.385	10	38	3	5,140
ADR-SP-01395	1.395	10	38	3	5,140
ADR-SP-01405	1.405	10	38	3	5,140
ADR-SP-01415	1.415	10	38	3	5,140
ADR-SP-01425	1.425	10	38	3	5,140
ADR-SP-01435	1.435	10	38	3	5,140
ADR-SP-01445	1.445	10	38	3	5,140
ADR-SP-01455	1.455	10	38	3	5,140
ADR-SP-01465	1.465	10	38	3	5,140
ADR-SP-01475	1.475	10	38	3	5,140
ADR-SP-01485	1.485	10	38	3	5,140
ADR-SP-01495	1.495	10	38	3	5,140
ADR-SP-01505	1.505	10	38	3	5,140
ADR-SP-01515	1.515	10	38	3	5,140
ADR-SP-01525	1.525	10	38	3	5,140
ADR-SP-01535	1.535	10	38	3	5,140
ADR-SP-01545	1.545	10	38	3	5,140
ADR-SP-01555	1.555	10	38	3	5,140
ADR-SP-01565	1.565	10	38	3	5,140
ADR-SP-01575	1.575	10	38	3	5,140
ADR-SP-01585	1.585	10	38	3	5,140
ADR-SP-01595	1.595	22	50	3	5,140
ADR-SP-01605	1.605	22	50	3	5,140
ADR-SP-01615	1.615	22	50	3	5,140
ADR-SP-01625	1.625	22	50	3	5,140
ADR-SP-01635	1.635	22	50	3	5,140
ADR-SP-01645	1.645	22	50	3	5,140
ADR-SP-01655	1.655	22	50	3	5,140
ADR-SP-01665	1.665	22	50	3	5,140
ADR-SP-01675	1.675	22	50	3	5,140
ADR-SP-01685	1.685	22	50	3	5,140
ADR-SP-01695	1.695	22	50	3	5,140
ADR-SP-01705	1.705	22	50	3	5,140
ADR-SP-01715	1.715	22	50	3	5,140
ADR-SP-01725	1.725	22	50	3	5,140
ADR-SP-01735	1.735	22	50	3	5,140
ADR-SP-01745	1.745	22	50	3	5,140
ADR-SP-01755	1.755	22	50	3	5,140
ADR-SP-01765	1.765	22	50	3	5,140
ADR-SP-01775	1.775	22	50	3	5,140
ADR-SP-01785	1.785	22	50	3	5,140
ADR-SP-01795	1.795	22	50	3	5,140
ADR-SP-01805	1.805	22	50	3	5,140

型番 CODE NUMBER	径 φD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク d	定価 ¥
ADR-SP-01815	1.815	22	50	3	5,140
ADR-SP-01825	1.825	22	50	3	5,140
ADR-SP-01835	1.835	22	50	3	5,140
ADR-SP-01845	1.845	22	50	3	5,140
ADR-SP-01855	1.855	22	50	3	5,140
ADR-SP-01865	1.865	22	50	3	5,140
ADR-SP-01875	1.875	22	50	3	5,140
ADR-SP-01885	1.885	22	50	3	5,140
ADR-SP-01895	1.895	22	50	3	5,140
ADR-SP-01905	1.905	22	50	3	5,140
ADR-SP-01915	1.915	22	50	3	5,140
ADR-SP-01925	1.925	22	50	3	5,140
ADR-SP-01935	1.935	22	50	3	5,140
ADR-SP-01945	1.945	22	50	3	5,140
ADR-SP-01955	1.955	22	50	3	5,140
ADR-SP-01965	1.965	22	50	3	5,140
ADR-SP-01975	1.975	22	50	3	5,140
ADR-SP-01985	1.985	22	50	3	5,140
ADR-SP-01995	1.995	22	50	3	5,140

ルーマドリル  
Micro Drill