

非鉄・樹脂用 小径ローソク型ドリル ASWR サイズ表



型番	径 ϕD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 ϕd
ASWR-0010	0.1	1.2	38	3
※ ASWR-0011	0.11	1.2	38	3
※ ASWR-0012	0.12	1.4	38	3
※ ASWR-0013	0.13	1.4	38	3
※ ASWR-0014	0.14	1.4	38	3
ASWR-0015	0.15	1.8	38	3
※ ASWR-0016	0.16	1.8	38	3
※ ASWR-0017	0.17	1.8	38	3
※ ASWR-0018	0.18	2.1	38	3
※ ASWR-0019	0.19	2.1	38	3
ASWR-0020	0.2	2.4	38	3
※ ASWR-0021	0.21	2.4	38	3
※ ASWR-0022	0.22	2.6	38	3
※ ASWR-0023	0.23	2.6	38	3
※ ASWR-0024	0.24	2.6	38	3
ASWR-0025	0.25	3	38	3
※ ASWR-0026	0.26	3	38	3
※ ASWR-0027	0.27	3	38	3
※ ASWR-0028	0.28	3.3	38	3
※ ASWR-0029	0.29	3.3	38	3
ASWR-0030	0.3	5	38	3
ASWR-0035	0.35	5	38	3
ASWR-0040	0.4	6	38	3
ASWR-0045	0.45	6	38	3
ASWR-0050	0.5	6	38	3
ASWR-0055	0.55	6	38	3
ASWR-0060	0.6	7	38	3
ASWR-0065	0.65	7	38	3

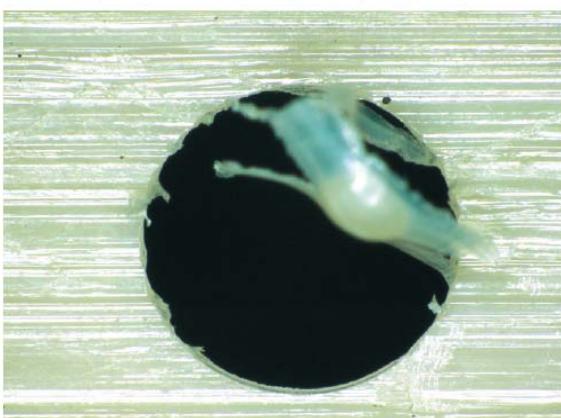
※:新規追加サイズ

型番	径 ϕD	刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 ϕd
ASWR-0070	0.7	8	38	3
ASWR-0075	0.75	8	38	3
ASWR-0080	0.8	8	38	3
ASWR-0085	0.85	8	38	3
ASWR-0090	0.9	8	38	3
ASWR-0095	0.95	8	38	3
ASWR-0100	1	10	38	3
ASWR-0110	1.1	10	38	3
ASWR-0120	1.2	10	38	3
ASWR-0130	1.3	10	38	3
ASWR-0140	1.4	10	38	3
ASWR-0150	1.5	15	45	3
ASWR-0160	1.6	15	45	3
ASWR-0170	1.7	15	45	3
ASWR-0180	1.8	15	45	3
ASWR-0190	1.9	15	45	3
ASWR-0200	2	22	50	3
ASWR-0210	2.1	22	50	3
ASWR-0220	2.2	22	50	3
ASWR-0230	2.3	22	50	3
ASWR-0240	2.4	22	50	3
ASWR-0250	2.5	22	50	3
ASWR-0260	2.6	22	50	3
ASWR-0270	2.7	25	50	3
ASWR-0280	2.8	25	50	3
ASWR-0290	2.9	25	50	3
ASWR-0300	3	25	50	3

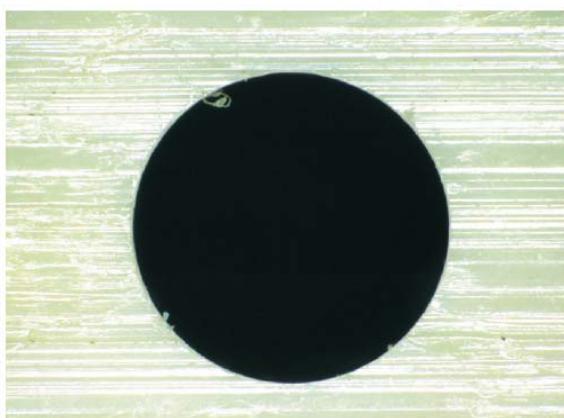
ワーク材:ピーク(樹脂) Work Materials: Peek (Resin) 穴径: 2mm Hole: ϕ 2mm

加工条件: 3,200rpm F=160mm/min. Cutting Condition: 3,200rpm F=160mm/min

■ 汎用ドリル General Purpose Drill



■ スイープカットドリル Sweep Cut Drill



株式会社

ナイトウ製作所

◆ADRシリーズ サイズ早見表 (Φ3シャンク)

発売時期:8月予定



径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
0.02	-	-	0.2	38		-	-	-	-
0.03	-	-	0.3	38	※	0.5	38	0.6	38
0.04	-	-	0.4	38		0.6	38	0.8	38
0.05	-	-	0.5	38		0.8	38	1.1	38
0.06	-	-	0.6	38		0.8	38	1.2	38
0.07	-	-	0.7	38	※	1.1	38	1.4	38
0.08	-	-	0.8	38	※	1.2	38	1.6	38
0.09	-	-	0.9	38		1.2	38	1.8	38
0.1	0.6	38	1.2	38	※	1.9	38	2.5	38
0.11	0.6	38	1.2	38	※	1.9	38	2.5	38
0.12	0.6	38	1.4	38	※	2.2	38	3	38
0.13	0.6	38	1.4	38	※	2.2	38	3	38
0.14	0.6	38	1.4	38	※	2.2	38	3	38
0.15	0.8	38	1.8	38	※	2.9	38	4	38
0.16	0.8	38	1.8	38	※	2.9	38	4	38
0.17	0.8	38	1.8	38	※	3.2	38	4.5	38
0.18	1	38	2.1	38	※	3.3	38	4.5	38
0.19	1	38	2.1	38	※	3.3	38	4.5	38
0.2	1	38	2.4	38		4	38	6	38
0.21	1	38	2.4	38	※	4	38	6	38
0.22	1.2	38	2.6	38	※	4.3	38	6	38
0.23	1.2	38	2.6	38	※	4.3	38	6	38
0.24	1.2	38	2.6	38	※	4.3	38	6	38
0.25	1.5	38	3	38		5	38	7	38
0.26	1.5	38	3	38	※	5	38	7	38
0.27	1.5	38	3	38	※	5	38	7	38
0.28	1.5	38	3.3	38	※	5.2	38	7	38
0.29	1.5	38	3.3	38	※	5.2	38	7	38
0.3	2.5	38	5	38		7	38	9	45
0.31	2.5	38	5	38	※	7	38	9	45
0.32	2.5	38	5	38	※	7	38	9	45
0.33	2.5	38	5	38	※	7	38	9	45
0.34	2.5	38	5	38	※	7	38	9	45
0.35	2.5	38	5	38		7	38	10	45
0.36	2.5	38	5	38		7	38	10	45
0.37	2.5	38	5	38		7	38	10	45
0.38	2.5	38	5	38		7	38	10	45
0.39	2.5	38	5	38		7	38	10	45
0.4	3	38	6	38		9	38	12	45
0.41	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.42	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.43	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.44	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.45	3	38	6	38		9	38	12	45
0.46	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.47	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.48	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.49	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.5	3	38	6	38		9	38	12	45

径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
0.51	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.52	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.53	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.54	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.55	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.56	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.57	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.58	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.59	3	38	6	38	※	9	38	12	45
0.6	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.61	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.62	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.63	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.64	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.65	3	38	7	38	※	11	38	15	45
0.66	3	38	7	38		11	38	15	45
0.67	3	38	7	38		11	38	15	45
0.68	3	38	7	38		11	38	15	45
0.69	3	38	7	38		11	38	15	45
0.7	4	38	8	38		11	38	15	45
0.71	4	38	8	38		11	38	15	45
0.72	4	38	8	38		11	38	15	45
0.73	4	38	8	38		11	38	15	45
0.74	4	38	8	38		11	38	15	45
0.75	4	38	8	38		11	38	15	45
0.76	4	38	8	38		11	38	15	45
0.77	4	38	8	38		11	38	15	45
0.78	4	38	8	38		11	38	15	45
0.79	4	38	8	38		11	38	15	45
0.8	4	38	8	38		11	38	15	45
0.81	4	38	8	38		11	38	15	45
0.82	4	38	8	38		11	38	15	45
0.83	4	38	8	38		11	38	15	45
0.84	4	38	8	38		11	38	15	45
0.85	4	38	8	38		11	38	15	45
0.86	4	38	8	38		11	38	15	45
0.87	4	38	8	38		11	38	15	45
0.88	4	38	8	38		11	38	15	45
0.89	4	38	8	38		11	38	15	45
0.9	4	38	8	38		11	38	15	45
0.91	4	38	8	38		11	38	15	45
0.92	4	38	8	38		11	38	15	45
0.93	4	38	8	38		11	38	15	45
0.94	4	38	8	38		11	38	15	45
0.95	4	38	8	38		11	38	15	45
0.96	4	38	8	38		11	38	15	45
0.97	4	38	8	38		11	38	15	45
0.98	4	38	8	38		11	38	15	45
0.99	4	38	8	38		11	38	15	45
1	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.01	5	38	10	38		-	-	20	50
1.02	5	38	10	38		-	-	20	50
1.03	5	38	10	38		-	-	20	50
1.04	5	38	10	38		-	-	20	50
1.05	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.06	5	38	10	38		-	-	20	50

径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
1.07	5	38	10	38		-	-	20	50
1.08	5	38	10	38		-	-	20	50
1.09	5	38	10	38		-	-	20	50
1.1	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.11	5	38	10	38		-	-	20	50
1.12	5	38	10	38		-	-	20	50
1.13	5	38	10	38		-	-	20	50
1.14	5	38	10	38		-	-	20	50
1.15	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.16	5	38	10	38		-	-	20	50
1.17	5	38	10	38		-	-	20	50
1.18	5	38	10	38		-	-	20	50
1.19	5	38	10	38		-	-	20	50
1.2	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.21	5	38	10	38		-	-	20	50
1.22	5	38	10	38		-	-	20	50
1.23	5	38	10	38		-	-	20	50
1.24	5	38	10	38		-	-	20	50
1.25	5	38	10	38	※	15	45	20	50
1.26	5	38	10	38		-	-	20	50
1.27	5	38	10	38		-	-	20	50
1.28	5	38	10	38		-	-	20	50
1.29	5	38	10	38		-	-	20	50
1.3	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.31	5	38	10	38		-	-	25	60
1.32	5	38	10	38		-	-	25	60
1.33	5	38	10	38		-	-	25	60
1.34	5	38	10	38		-	-	25	60
1.35	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.36	5	38	10	38		-	-	25	60
1.37	5	38	10	38		-	-	25	60
1.38	5	38	10	38		-	-	25	60
1.39	5	38	10	38		-	-	25	60
1.4	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.41	5	38	10	38		-	-	25	60
1.42	5	38	10	38		-	-	25	60
1.43	5	38	10	38		-	-	25	60
1.44	5	38	10	38		-	-	25	60
1.45	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.46	5	38	10	38		-	-	25	60
1.47	5	38	10	38		-	-	25	60
1.48	5	38	10	38		-	-	25	60
1.49	5	38	10	38		-	-	25	60
1.5	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.51	5	38	10	38		-	-	25	60
1.52	5	38	10	38		-	-	25	60
1.53	5	38	10	38		-	-	25	60
1.54	5	38	10	38		-	-	25	60
1.55	5	38	10	38	※	18	45	25	60
1.56	5	38	10	38		-	-	25	60
1.57	5	38	10	38		-	-	25	60
1.58	5	38	10	38		-	-	25	60
1.59	5	38	10	38		-	-	25	60
1.6	10	38	22	50	※	27	60	32	60
1.61	10	38	22	50		-	-	32	60
1.62	10	38	22	50		-	-	32	60

径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
1.63	10	38	22	50		-	-	32	60
1.64	10	38	22	50		-	-	32	60
1.65	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.66	10	38	22	50		-	-	32	60
1.67	10	38	22	50		-	-	32	60
1.68	10	38	22	50		-	-	32	60
1.69	10	38	22	50		-	-	32	60
1.7	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.71	10	38	22	50		-	-	32	60
1.72	10	38	22	50		-	-	32	60
1.73	10	38	22	50		-	-	32	60
1.74	10	38	22	50		-	-	32	60
1.75	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.76	10	38	22	50		-	-	32	60
1.77	10	38	22	50		-	-	32	60
1.78	10	38	22	50		-	-	32	60
1.79	10	38	22	50		-	-	32	60
1.8	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.81	10	38	22	50		-	-	32	60
1.82	10	38	22	50		-	-	32	60
1.83	10	38	22	50		-	-	32	60
1.84	10	38	22	50		-	-	32	60
1.85	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.86	10	38	22	50		-	-	32	60
1.87	10	38	22	50		-	-	32	60
1.88	10	38	22	50		-	-	32	60
1.89	10	38	22	50		-	-	32	60
1.9	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.91	10	38	22	50		-	-	32	60
1.92	10	38	22	50		-	-	32	60
1.93	10	38	22	50		-	-	32	60
1.94	10	38	22	50		-	-	32	60
1.95	10	38	22	50	*	27	60	32	60
1.96	10	38	22	50		-	-	32	60
1.97	10	38	22	50		-	-	32	60
1.98	10	38	22	50		-	-	32	60
1.99	10	38	22	50		-	-	32	60
2	10	38	22	50	*	27	60	32	60
2.01	10	38	22	50		-	-	32	60
2.02	10	38	22	50		-	-	32	60
2.03	10	38	22	50		-	-	32	60
2.04	10	38	22	50		-	-	32	60
2.05	10	38	22	50		-	-	32	60
2.06	10	38	22	50		-	-	32	60
2.07	10	38	22	50		-	-	32	60
2.08	10	38	22	50		-	-	32	60
2.09	10	38	22	50		-	-	32	60
2.1	10	38	22	50		-	-	32	60
2.11	10	38	22	50		-	-	32	60
2.12	10	38	22	50		-	-	32	60
2.13	10	38	22	50		-	-	32	60
2.14	10	38	22	50		-	-	32	60
2.15	10	38	22	50		-	-	32	60
2.16	10	38	22	50		-	-	32	60
2.17	10	38	22	50		-	-	32	60
2.18	10	38	22	50		-	-	32	60

径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
2.19	10	38	22	50		-	-	32	60
2.2	10	38	22	50		-	-	32	60
2.21	10	38	22	50		-	-	32	60
2.22	10	38	22	50		-	-	32	60
2.23	10	38	22	50		-	-	32	60
2.24	10	38	22	50		-	-	32	60
2.25	10	38	22	50		-	-	32	60
2.26	10	38	22	50		-	-	32	60
2.27	10	38	22	50		-	-	32	60
2.28	10	38	22	50		-	-	32	60
2.29	10	38	22	50		-	-	32	60
2.3	10	38	22	50		-	-	32	60
2.31	10	38	22	50		-	-	32	60
2.32	10	38	22	50		-	-	32	60
2.33	10	38	22	50		-	-	32	60
2.34	10	38	22	50		-	-	32	60
2.35	10	38	22	50		-	-	32	60
2.36	10	38	22	50		-	-	32	60
2.37	10	38	22	50		-	-	32	60
2.38	10	38	22	50		-	-	32	60
2.39	10	38	22	50		-	-	32	60
2.4	10	38	22	50		-	-	32	60
2.41	10	38	22	50		-	-	32	60
2.42	10	38	22	50		-	-	32	60
2.43	10	38	22	50		-	-	32	60
2.44	10	38	22	50		-	-	32	60
2.45	10	38	22	50		-	-	32	60
2.46	10	38	22	50		-	-	32	60
2.47	10	38	22	50		-	-	32	60
2.48	10	38	22	50		-	-	32	60
2.49	10	38	22	50		-	-	32	60
2.5	10	38	22	50	※	27	60	32	60
2.51	10	38	22	50		-	-	32	60
2.52	10	38	22	50		-	-	32	60
2.53	10	38	22	50		-	-	32	60
2.54	10	38	22	50		-	-	32	60
2.55	10	38	22	50		-	-	32	60
2.56	10	38	22	50		-	-	32	60
2.57	10	38	22	50		-	-	32	60
2.58	10	38	22	50		-	-	32	60
2.59	10	38	22	50		-	-	32	60
2.6	10	38	22	50		-	-	32	60
2.61	10	38	22	50		-	-	32	60
2.62	10	38	22	50		-	-	32	60
2.63	10	38	22	50		-	-	32	60
2.64	10	38	22	50		-	-	32	60
2.65	10	38	22	50		-	-	32	60
2.66	10	38	22	50		-	-	32	60
2.67	10	38	22	50		-	-	32	60
2.68	10	38	22	50		-	-	32	60
2.69	10	38	22	50		-	-	32	60
2.7	12	38	25	50		-	-	40	65
2.71	12	38	25	50		-	-	40	65
2.72	12	38	25	50		-	-	40	65
2.73	12	38	25	50		-	-	40	65
2.74	12	38	25	50		-	-	40	65

径 ϕD	ADRS		ADR		追加 サイズ	ADRSL		ADRL	
	刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L		刃長 l	全長 L	刃長 l	全長 L
2.75	12	38	25	50		-	-	40	65
2.76	12	38	25	50		-	-	40	65
2.77	12	38	25	50		-	-	40	65
2.78	12	38	25	50		-	-	40	65
2.79	12	38	25	50		-	-	40	65
2.8	12	38	25	50		-	-	40	65
2.81	12	38	25	50		-	-	40	65
2.82	12	38	25	50		-	-	40	65
2.83	12	38	25	50		-	-	40	65
2.84	12	38	25	50		-	-	40	65
2.85	12	38	25	50		-	-	40	65
2.86	12	38	25	50		-	-	40	65
2.87	12	38	25	50		-	-	40	65
2.88	12	38	25	50		-	-	40	65
2.89	12	38	25	50		-	-	40	65
2.9	12	38	25	50		-	-	40	65
2.91	12	38	25	50		-	-	40	65
2.92	12	38	25	50		-	-	40	65
2.93	12	38	25	50		-	-	40	65
2.94	12	38	25	50		-	-	40	65
2.95	12	38	25	50		-	-	40	65
2.96	12	38	25	50		-	-	40	65
2.97	12	38	25	50		-	-	40	65
2.98	12	38	25	50		-	-	40	65
2.99	12	38	25	50		-	-	40	65
3	12	38	25	50	※	33	60	40	65