

For non-ferrous metal processing

非鉄金属加工向け

超硬 DIA コート、PCD ドリルシリーズ

脱炭素化で高まるアルミ需要に向けた
OSG 製 DIA コート超硬ドリル、PCD ドリルのご紹介！



切削仕事人

Cutting tool information 017



オーエスジー株式会社

UV-GDS-DIA

小径 DIA コート超硬ドリル スタブ形



- ダイヤモンドコーティングでアルミの小径加工に対応します。

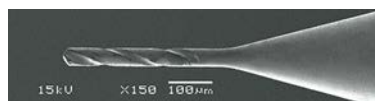
UV-GDN-DIA

小径 DIA コート超硬ドリル ミディアム形



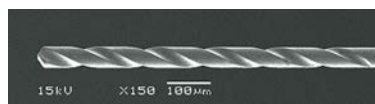
UVM-DRL-DIA-5D

極小径 UVM ドリル 5D



UVM-DRL-DIA-15D

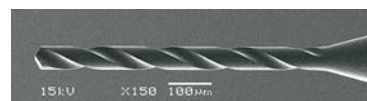
極小径 UVM ドリル 15D



- 極小径専用ダイヤモンドコーティングでアルミへの微細加工に対応します。

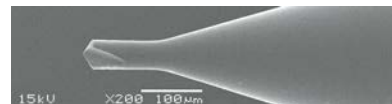
UVM-DRL-DIA-10D

極小径 UVM ドリル 10D



UVM-LDS

極小径 UVM リーディングドリル



- UVM シリーズの位置決め加工の使用で高精度な穴あけ加工を実現します。

D-GDN

ダイヤモンドコート超硬ドリル



- ダイヤモンドコーティングにより高速・高精度なアルミ加工が可能です。

PCD-GDN

PCD ツイストドリル (ダイヤモンド焼結体)



- 中心まで耐摩耗性に優れた PCD を採用しているため、ハイシリコンアルミや MMC で抜群の寿命を発揮します。

※当サイトに掲載されていない商品もございますのでお気軽にお問い合わせください。

東京 : 033-472-6811
両毛 : 027-648-4575
仙台 : 022-284-1621



TOKYO YAMAKATSU
株式会社 東京山勝
www.t-yamakatsu.co.jp



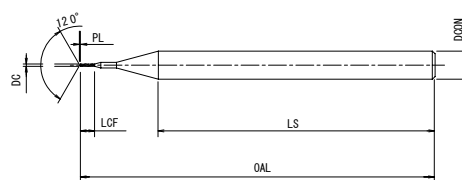
UV-GDS-DIA

小径ダイヤモンド超硬ドリル スタブ形



ダイヤモンドコーティングでアルミの小径加工に対応します。

- 先端角 120°、ねじれ角 26°~30°
- 刃径公差：0~-0.09



単位：mm

TYコード	直径	溝長	全長	シャンク径	シャンク長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS43882	0.1	0.6	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43883	0.11	0.6	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43884	0.12	0.8	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43885	0.13	0.8	38	3	30.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43886	0.14	0.8	38	3	30.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43887	0.15	1	38	3	28.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43888	0.16	1	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43889	0.17	1	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43890	0.18	1.2	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43891	0.19	1.2	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43892	0.2	1.5	38	3	33.1	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43893	0.21	1.5	38	3	33.1	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43894	0.22	1.5	38	3	33.1	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43895	0.23	1.5	38	3	33.1	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43896	0.24	1.5	38	3	33.1	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43897	0.25	1.5	38	3	33.1	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43898	0.26	1.5	38	3	33.2	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43899	0.27	1.5	38	3	33.2	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43900	0.28	1.5	38	3	33.2	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43901	0.29	1.5	38	3	33.2	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43902	0.3	1.5	38	3	33.2	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43903	0.31	2	38	3	32.7	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43904	0.32	2	38	3	32.7	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43905	0.33	2	38	3	32.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43906	0.34	2	38	3	32.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43907	0.35	2	38	3	32.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43908	0.36	2	38	3	32.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43909	0.37	2	38	3	32.8	0.11	<input type="checkbox"/>
OS43910	0.38	2	38	3	32.8	0.11	<input type="checkbox"/>
OS43911	0.39	2.5	38	3	32.3	0.11	<input type="checkbox"/>
OS43912	0.4	2.5	38	3	32.3	0.12	<input type="checkbox"/>
OS43913	0.41	2.5	38	3	32.3	0.12	<input type="checkbox"/>
OS43914	0.42	2.5	38	3	32.3	0.12	<input type="checkbox"/>
OS43915	0.43	2.5	38	3	32.3	0.12	<input type="checkbox"/>
OS43916	0.44	2.5	38	3	32.3	0.13	<input type="checkbox"/>
OS43917	0.45	2.5	38	3	32.3	0.13	<input type="checkbox"/>
OS43918	0.46	2.5	38	3	32.3	0.13	<input type="checkbox"/>
OS43919	0.47	2.5	38	3	32.3	0.14	<input type="checkbox"/>
OS43920	0.48	2.5	38	3	32.3	0.14	<input type="checkbox"/>
OS43921	0.49	3	38	3	31.9	0.14	<input type="checkbox"/>
OS43922	0.5	3	38	3	31.9	0.14	<input type="checkbox"/>
OS43923	0.51	3	38	3	31.9	0.15	<input type="checkbox"/>
OS43924	0.52	3	38	3	31.9	0.15	<input type="checkbox"/>
OS43925	0.53	3	38	3	31.9	0.15	<input type="checkbox"/>
OS43926	0.54	3.5	38	3	31.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS43927	0.55	3.5	38	3	31.4	0.16	<input type="checkbox"/>

TYコード	直径	溝長	全長	シャンク径	シャンク長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS43928	0.56	3.5	38	3	31.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS43929	0.57	3.5	38	3	31.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS43930	0.58	3.5	38	3	31.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS43931	0.59	3.5	38	3	31.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS43932	0.6	3.5	38	3	31.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS43933	0.61	4	38	3	31	0.18	<input type="checkbox"/>
OS43934	0.62	4	38	3	31	0.18	<input type="checkbox"/>
OS43935	0.63	4	38	3	31	0.18	<input type="checkbox"/>
OS43936	0.64	4	38	3	31	0.18	<input type="checkbox"/>
OS43937	0.65	4	38	3	31	0.19	<input type="checkbox"/>
OS43938	0.66	4	38	3	31	0.19	<input type="checkbox"/>
OS43939	0.67	4	38	3	31	0.19	<input type="checkbox"/>
OS43940	0.68	4.5	38	3	30.5	0.2	<input type="checkbox"/>
OS43941	0.69	4.5	38	3	30.5	0.2	<input type="checkbox"/>
OS43942	0.7	4.5	38	3	30.5	0.2	<input type="checkbox"/>
OS43943	0.71	4.5	38	3	30.5	0.2	<input type="checkbox"/>
OS43944	0.72	4.5	38	3	30.6	0.21	<input type="checkbox"/>
OS43945	0.73	4.5	38	3	30.6	0.21	<input type="checkbox"/>
OS43946	0.74	4.5	38	3	30.6	0.21	<input type="checkbox"/>
OS43947	0.75	4.5	38	3	30.6	0.22	<input type="checkbox"/>
OS43948	0.76	5	38	3	30.1	0.22	<input type="checkbox"/>
OS43949	0.77	5	38	3	30.1	0.22	<input type="checkbox"/>
OS43950	0.78	5	38	3	30.1	0.23	<input type="checkbox"/>
OS43951	0.79	5	38	3	30.1	0.23	<input type="checkbox"/>
OS43952	0.8	5	38	3	30.1	0.23	<input type="checkbox"/>
OS43953	0.81	5	38	3	30.1	0.23	<input type="checkbox"/>
OS43954	0.82	5	38	3	30.1	0.24	<input type="checkbox"/>
OS43955	0.83	5	38	3	30.1	0.24	<input type="checkbox"/>
OS43956	0.84	5	38	3	30.2	0.24	<input type="checkbox"/>
OS43957	0.85	5	38	3	30.2	0.25	<input type="checkbox"/>
OS43958	0.86	5.5	38	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS43959	0.87	5.5	38	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS43960	0.88	5.5	38	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS43961	0.89	5.5	38	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS43962	0.9	5.5	38	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS43963	0.91	5.5	38	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS43964	0.92	5.5	38	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS43965	0.93	5.5	38	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS43966	0.94	5.5	38	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS43967	0.95	5.5	38	3	29.8	0.27	<input type="checkbox"/>
OS43968	0.96	6	38	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS43969	0.97	6	38	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS43970	0.98	6	38	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS43971	0.99	6	38	3	29.3	0.29	<input type="checkbox"/>
OS43972	1	6	38	3	29.3	0.3	<input type="checkbox"/>

●：メーカー標準品 □：特定商品



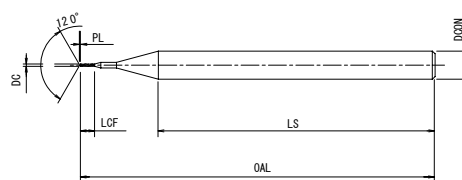
UV-GDN-DIA

小径ダイヤモンド超硬ドリル ミディアム形



ダイヤモンドコーティングでアルミの小径加工に対応します。

- 先端角 120°、ねじれ角 26°~30°
- 刃径公差 : 0 ~ -0.09



単位 : mm

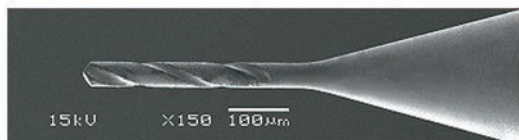
TYコード	直径	溝長	全長	シャンク径	シャンク長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS43973	0.1	0.9	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43974	0.11	0.9	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43975	0.12	1.1	38	3	28.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS43976	0.13	1.1	38	3	28.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43977	0.14	1.1	38	3	28.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43978	0.15	1.4	38	3	28.5	0.04	<input type="checkbox"/>
OS43979	0.16	1.4	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43980	0.17	1.4	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43981	0.18	1.7	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43982	0.19	1.7	38	3	28.5	0.05	<input type="checkbox"/>
OS43983	0.2	2	38	3	32.6	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43984	0.21	2	38	3	32.6	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43985	0.22	2	38	3	32.6	0.06	<input type="checkbox"/>
OS43986	0.23	2	38	3	32.6	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43987	0.24	2	38	3	32.6	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43988	0.25	2	38	3	32.6	0.07	<input type="checkbox"/>
OS43989	0.26	2	38	3	32.6	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43990	0.27	2	38	3	32.6	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43991	0.28	2	38	3	32.6	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43992	0.29	2	38	3	32.7	0.08	<input type="checkbox"/>
OS43993	0.3	2	38	3	32.7	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43994	0.31	3	38	3	31.7	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43995	0.32	3	38	3	31.7	0.09	<input type="checkbox"/>
OS43996	0.33	3	38	3	31.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43997	0.34	3	38	3	31.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43998	0.35	3	38	3	31.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS43999	0.36	3	38	3	31.7	0.1	<input type="checkbox"/>
OS44000	0.37	3	38	3	31.7	0.11	<input type="checkbox"/>
OS44001	0.38	3	38	3	31.7	0.11	<input type="checkbox"/>
OS44002	0.39	4	38	3	30.7	0.11	<input type="checkbox"/>
OS44003	0.4	4	38	3	30.8	0.12	<input type="checkbox"/>
OS44004	0.41	4	38	3	30.8	0.12	<input type="checkbox"/>
OS44005	0.42	4	38	3	30.8	0.12	<input type="checkbox"/>
OS44006	0.43	4	38	3	30.8	0.12	<input type="checkbox"/>
OS44007	0.44	4	38	3	30.8	0.13	<input type="checkbox"/>
OS44008	0.45	4	38	3	30.8	0.13	<input type="checkbox"/>
OS44009	0.46	4	38	3	30.8	0.13	<input type="checkbox"/>
OS44010	0.47	4	38	3	30.8	0.14	<input type="checkbox"/>
OS44011	0.48	4	38	3	30.8	0.14	<input type="checkbox"/>
OS44012	0.49	4.5	38	3	30.3	0.14	<input type="checkbox"/>
OS44013	0.5	4.5	38	3	30.4	0.14	<input type="checkbox"/>
OS44014	0.51	4.5	38	3	30.4	0.15	<input type="checkbox"/>
OS44015	0.52	4.5	38	3	30.4	0.15	<input type="checkbox"/>
OS44016	0.53	4.5	38	3	30.4	0.15	<input type="checkbox"/>
OS44017	0.54	5.5	38	3	29.4	0.16	<input type="checkbox"/>

TYコード	直径	溝長	全長	シャンク径	シャンク長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS44018	0.55	5.5	38	3	29.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS44019	0.56	5.5	38	3	29.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS44020	0.57	5.5	38	3	29.4	0.16	<input type="checkbox"/>
OS44021	0.58	5.5	38	3	29.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS44022	0.59	5.5	38	3	29.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS44023	0.6	5.5	38	3	29.4	0.17	<input type="checkbox"/>
OS44024	0.61	6	38	3	29	0.18	<input type="checkbox"/>
OS44025	0.62	6	38	3	29	0.18	<input type="checkbox"/>
OS44026	0.63	6	38	3	29	0.18	<input type="checkbox"/>
OS44027	0.64	6	38	3	29	0.18	<input type="checkbox"/>
OS44028	0.65	6	38	3	29	0.19	<input type="checkbox"/>
OS44029	0.66	6	38	3	29	0.19	<input type="checkbox"/>
OS44030	0.67	6	38	3	29	0.19	<input type="checkbox"/>
OS44031	0.68	7	38	3	28	0.2	<input type="checkbox"/>
OS44032	0.69	7	38	3	28	0.2	<input type="checkbox"/>
OS44033	0.7	7	38	3	28	0.2	<input type="checkbox"/>
OS44034	0.71	7	38	3	28	0.2	<input type="checkbox"/>
OS44035	0.72	7	38	3	28.1	0.21	<input type="checkbox"/>
OS44036	0.73	7	38	3	28.1	0.21	<input type="checkbox"/>
OS44037	0.74	7	38	3	28.1	0.21	<input type="checkbox"/>
OS44038	0.75	7	38	3	28.1	0.22	<input type="checkbox"/>
OS44039	0.76	7.5	41	3	30.6	0.22	<input type="checkbox"/>
OS44040	0.77	7.5	41	3	30.6	0.22	<input type="checkbox"/>
OS44041	0.78	7.5	41	3	30.6	0.23	<input type="checkbox"/>
OS44042	0.79	7.5	41	3	30.6	0.23	<input type="checkbox"/>
OS44043	0.8	7.5	41	3	30.6	0.23	<input type="checkbox"/>
OS44044	0.81	7.5	41	3	30.6	0.23	<input type="checkbox"/>
OS44045	0.82	7.5	41	3	30.6	0.24	<input type="checkbox"/>
OS44046	0.83	7.5	41	3	30.6	0.24	<input type="checkbox"/>
OS44047	0.84	7.5	41	3	30.7	0.24	<input type="checkbox"/>
OS44048	0.85	7.5	41	3	30.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS44049	0.86	8.5	41	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS44050	0.87	8.5	41	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS44051	0.88	8.5	41	3	29.7	0.25	<input type="checkbox"/>
OS44052	0.89	8.5	41	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS44053	0.9	8.5	41	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS44054	0.91	8.5	41	3	29.7	0.26	<input type="checkbox"/>
OS44055	0.92	8.5	41	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS44056	0.93	8.5	41	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS44057	0.94	8.5	41	3	29.7	0.27	<input type="checkbox"/>
OS44058	0.95	8.5	41	3	29.8	0.27	<input type="checkbox"/>
OS44059	0.96	9	41	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS44060	0.97	9	41	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS44061	0.98	9	41	3	29.3	0.28	<input type="checkbox"/>
OS44062	0.99	9	41	3	29.3	0.29	<input type="checkbox"/>

● : メーカー標準品 □ : 特定商品



極小径 UVM ドリル 5D タイプ

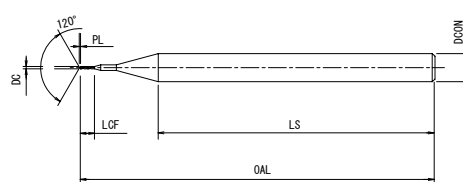


DIA

極小径専用ダイヤモンドコーティングで脆性材への微細加工にも対応します。

- シャック精度：h3
- 刃径公差：0 ~ -0.09

TYコード	直径	溝長	全長	シャック径	シャック長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30700	0.03	0.18	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30701	0.04	0.24	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30702	0.05	0.3	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30703	0.06	0.36	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>



単位：mm

TYコード	直径	溝長	全長	シャック径	シャック長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30704	0.07	0.42	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30705	0.08	0.48	38	3	3	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30706	0.09	0.54	38	3	3	0.02	<input type="checkbox"/>



UVM-DRL-DIA-10D

極小径 UVM ドリル 10D タイプ



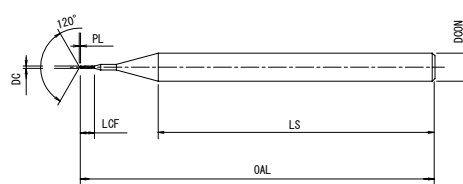
DIA

極小径専用ダイヤモンドコーティングで脆性材への微細加工にも対応します。

- シャック精度：h3
- 刃径公差：0 ~ -0.09

単位：mm

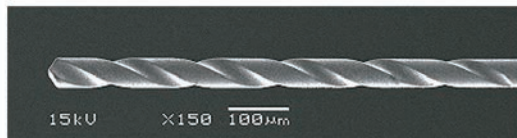
TYコード	直径	溝長	全長	シャック径	シャック長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30707	0.03	0.33	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30708	0.04	0.44	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30709	0.05	0.55	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30710	0.06	0.66	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>



TYコード	直径	溝長	全長	シャック径	シャック長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30711	0.07	0.77	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30712	0.08	0.88	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30713	0.09	0.99	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>

GG UVM-DRL-DIA-15D

極小径 UVM ドリル 15D タイプ

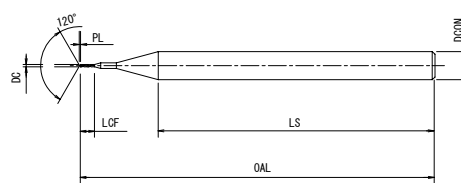


DIA

より深く！最小径Φ0.05から対応。

- シャंक精度：h3
- 刃径公差：0～-0.09

TYコード	直径	溝長	全長	シャंक径	シャंक長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30714	0.05	0.8	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30715	0.06	0.96	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30716	0.07	1.12	38	3	28.5	0.02	<input type="checkbox"/>

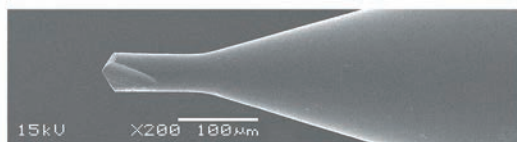


単位：mm

TYコード	直径	溝長	全長	シャंक径	シャंक長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30717	0.08	1.28	38	3	28.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30718	0.09	1.44	38	3	28.5	0.03	<input type="checkbox"/>

GG UVM-LDS

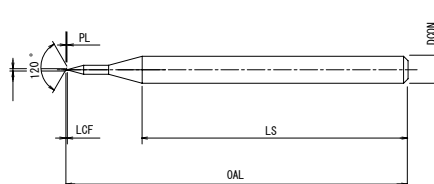
極小径 UVM リーディングドリル



SS

UVM-DRL とのコラボレートで高精度穴あけ加工に対応します。

- シャंक精度：h3
- 刃径公差：0～-0.03



単位：mm

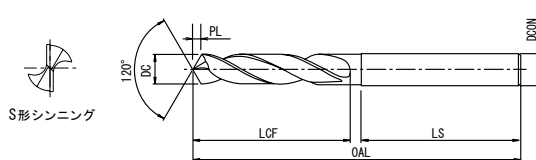
TYコード	直径×先端角×シャंक径	溝長	全長	シャंक径	シャंक長	先端	分類
Code	DC × SIG × DCON	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS30066	0.02 × 120° × 3	0.03	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30067	0.03 × 120° × 3	0.045	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS30068	0.04 × 120° × 3	0.06	38	3	30.5	0.01	<input type="checkbox"/>
OS29668	0.05 × 120° × 3	0.075	38	3	30.5	0.01	●
OS29669	0.05 × 120° × 3.175	0.075	38	3.175	30.2	0.01	●
OS30069	0.06 × 120° × 3	0.09	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30070	0.07 × 120° × 3	0.105	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30071	0.08 × 120° × 3	0.12	38	3	30.5	0.02	<input type="checkbox"/>
OS30072	0.09 × 120° × 3	0.135	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>
OS30073	0.10 × 120° × 3	0.15	38	3	30.5	0.03	<input type="checkbox"/>

●：メーカー標準品 □：特定商品



アルミニウム合金は勿論の事、超硬ドリルでは極めて短寿命な
ハイシリコンアルミニウム合金に威力を発揮します。

●刃径公差：DC ≤ 6(0 ~ -0.020)、6 < DC(h8)



単位：mm

TYコード Code	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	分類 Classification
OS13040	1	9	41	3	26.3	0.3	□
OS13041	1.1	11	47	3	30.5	0.3	□
OS13042	1.2	12	47	3	29.6	0.4	□
OS13043	1.3	12	47	3	29.8	0.4	□
OS13044	1.4	14	47	3	28	0.4	□
OS13045	1.5	14	47	3	28.2	0.4	□
OS13046	1.6	15	47	3	27.4	0.5	□
OS13047	1.7	15	47	3	27.6	0.5	□
OS13048	1.8	17	54	3	32.8	0.5	□
OS13049	1.9	17	54	3	32.9	0.6	□
OS13050	2	18	54	3	32.1	0.6	●
OS13051	2.1	18	54	3	32.3	0.6	□
OS13052	2.2	20	54	3	30.5	0.6	□
OS13053	2.3	20	54	3	30.7	0.7	●
OS13054	2.4	22	54	3	28.9	0.7	□
OS13055	2.5	22	54	3	29.1	0.7	●
OS13056	2.6	22	54	3	29.3	0.8	□
OS13057	2.7	25	59	3	31.4	0.8	□
OS13058	2.8	25	59	3	31.6	0.8	□
OS13059	2.9	25	59	3	31.8	0.8	□
OS13060	3	25	59	3	32	0.9	●
OS13061	3.1	27	59	4	28.3	0.9	□
OS13062	3.2	27	59	4	28.5	0.9	□
OS13063	3.3	27	59	4	28.7	1	●
OS13064	3.4	30	65	4	31.9	1	□
OS13065	3.5	30	65	4	32.1	1	●
OS13066	3.6	30	65	4	32.3	1	□
OS13067	3.7	30	65	4	32.4	1.1	□
OS13068	3.8	33	65	4	29.6	1.1	□
OS13069	3.9	33	65	4	29.8	1.1	□
OS13070	4	33	65	4	30	1.2	●
OS13071	4.1	33	73	5	36.3	1.2	□
OS13072	4.2	33	73	5	36.5	1.2	●
OS13073	4.3	36	73	5	33.7	1.2	□
OS13074	4.4	36	73	5	33.9	1.3	□
OS13075	4.5	36	73	5	34.1	1.3	●
OS13076	4.6	36	73	5	34.3	1.3	□
OS13077	4.7	36	73	5	34.4	1.4	□
OS13078	4.8	39	73	5	31.6	1.4	□
OS13079	4.9	39	73	5	31.8	1.4	□
OS13080	5	39	73	5	32	1.4	●
OS13081	5.1	43	80	6	33.3	1.5	□
OS13082	5.2	43	80	6	33.5	1.5	□
OS13083	5.3	43	80	6	33.7	1.5	□
OS13084	5.4	43	80	6	33.9	1.6	□
OS13085	5.5	43	80	6	37.1	1.6	●

TYコード Code	直径 DC	溝長 LCF	全長 OAL	シャン径 DCON	シャン長 LS	先端 PL	分類 Classification
OS13086	5.6	43	83	6	37.3	1.6	□
OS13087	5.7	43	83	6	37.4	1.7	□
OS13088	5.8	43	83	6	37.6	1.7	□
OS13089	5.9	43	83	6	37.8	1.7	□
OS13090	6	43	83	6	38	1.7	●
OS13091	6.1	47	87	7	38	1.8	□
OS13092	6.2	47	87	7	38	1.8	□
OS13093	6.3	47	87	7	38	1.8	□
OS13094	6.4	47	87	7	38	1.9	□
OS13095	6.5	47	87	7	38	1.9	●
OS13096	6.6	47	87	7	38	1.9	□
OS13097	6.7	47	87	7	38	1.9	□
OS13098	6.8	50	90	7	38	2	●
OS13099	6.9	50	90	7	38	2	□
OS13100	7	50	90	7	38	2	●
OS13101	7.1	52	92	8	38	2.1	□
OS13102	7.2	52	92	8	38	2.1	□
OS13103	7.3	52	92	8	38	2.1	□
OS13104	7.4	52	92	8	38	2.1	□
OS13105	7.5	52	92	8	38	2.2	●
OS13106	7.6	56	96	8	38	2.2	□
OS13107	7.7	56	96	8	38	2.2	□
OS13108	7.8	56	96	8	38	2.3	□
OS13109	7.9	56	96	8	38	2.3	□
OS13110	8	56	96	8	38	2.3	●
OS13111	8.1	56	96	9	38	2.3	□
OS13112	8.2	56	96	9	38	2.4	□
OS13113	8.3	56	96	9	38	2.4	□
OS13114	8.4	56	96	9	38	2.4	□
OS13115	8.5	56	96	9	38	2.5	●
OS13116	8.6	61	101	9	38	2.5	□
OS13117	8.7	61	101	9	38	2.5	□
OS13118	8.8	61	101	9	38	2.5	□
OS13119	8.9	61	101	9	38	2.6	□
OS13120	9	61	101	9	38	2.6	●
OS13121	9.1	61	105	10	42	2.6	□
OS13122	9.2	61	105	10	42	2.7	□
OS13123	9.3	61	105	10	42	2.7	□
OS13124	9.4	61	105	10	42	2.7	□
OS13125	9.5	61	105	10	42	2.7	●
OS13126	9.6	65	109	10	42	2.8	□
OS13127	9.7	65	109	10	42	2.8	□
OS13128	9.8	65	109	10	42	2.8	□
OS13129	9.9	65	109	10	42	2.9	□
OS13130	10	65	109	10	42	2.9	●
OS13131	10.1	65	109	11	42	2.9	□

●：メーカー標準品 □：特定商品



D-GDN

ダイヤモンド超硬ドリル

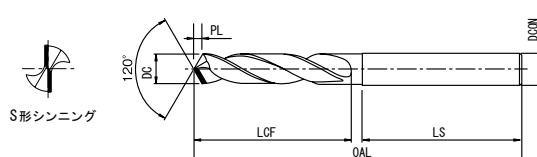


単位 : mm

TYコード	直径	溝長	全長	シャン径	シャン長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS13132	10.2	65	109	11	42	2.9	<input type="checkbox"/>
OS13133	10.3	65	109	11	42	3	<input checked="" type="checkbox"/>
OS13134	10.4	65	109	11	42	3	<input type="checkbox"/>
OS13135	10.5	65	109	11	42	3	<input checked="" type="checkbox"/>
OS13136	10.6	65	109	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS13137	10.7	71	115	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS13138	10.8	71	115	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS13139	10.9	71	115	11	42	3.2	<input type="checkbox"/>
OS13140	11	71	115	11	42	3.2	<input checked="" type="checkbox"/>
OS13141	11.1	71	121	12	48	3.2	<input type="checkbox"/>
OS13142	11.2	71	121	12	48	3.2	<input type="checkbox"/>
OS13143	11.3	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS13144	11.4	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS13145	11.5	71	121	12	48	3.3	<input checked="" type="checkbox"/>
OS13146	11.6	71	121	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS13147	11.7	71	121	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS13148	11.8	71	121	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS13149	11.9	76	126	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS13150	12	76	126	12	48	3.5	<input checked="" type="checkbox"/>



中心まで耐摩耗性に優れた PCD（焼結ダイヤモンド）を採用しているため、ハイシリコンアルミや MMC で抜群の寿命を発揮します。



単位：mm

TY コード	直径	溝長	全長	シャン径	シャン長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS43549	2.6	22	54	3	30	0.6	<input type="checkbox"/>
OS43550	2.7	25	59	3	32	0.6	<input type="checkbox"/>
OS43551	2.8	25	59	3	32	0.7	<input type="checkbox"/>
OS43552	2.9	25	59	3	32	0.7	<input type="checkbox"/>
OS43553	3	25	59	3	32	0.7	<input type="checkbox"/>
OS43554	3.1	27	59	4	30	0.7	<input type="checkbox"/>
OS43555	3.2	27	59	4	30	0.7	<input type="checkbox"/>
OS43556	3.3	27	59	4	30	0.8	<input type="checkbox"/>
OS43557	3.4	30	65	4	33	0.8	<input type="checkbox"/>
OS43558	3.5	30	65	4	33	0.8	<input type="checkbox"/>
OS43559	3.6	30	65	4	33	0.8	<input type="checkbox"/>
OS43560	3.7	30	65	4	33	0.9	<input type="checkbox"/>
OS43561	3.8	33	65	4	30	0.9	<input type="checkbox"/>
OS43562	3.9	33	65	4	30	0.9	<input type="checkbox"/>
OS43563	4	33	65	4	30	0.9	<input type="checkbox"/>
OS43564	4.1	33	73	5	38	1	<input type="checkbox"/>
OS43565	4.2	33	73	5	38	1.2	<input type="checkbox"/>
OS43566	4.3	36	73	5	35	1.2	<input type="checkbox"/>
OS43567	4.4	36	73	5	35	1.3	<input type="checkbox"/>
OS43568	4.5	36	73	5	35	1.3	<input type="checkbox"/>
OS43569	4.6	36	73	5	35	1.3	<input type="checkbox"/>
OS43570	4.7	39	73	5	35	1.4	<input type="checkbox"/>
OS43571	4.8	39	73	5	32	1.4	<input type="checkbox"/>
OS43572	4.9	39	73	5	32	1.4	<input type="checkbox"/>
OS20594	5	39	73	5	32	1.4	<input type="checkbox"/>
OS20595	5.1	43	80	6	36	1.5	<input type="checkbox"/>
OS20596	5.2	43	80	6	36	1.5	<input type="checkbox"/>
OS20597	5.3	43	80	6	36	1.5	<input type="checkbox"/>
OS20598	5.4	43	80	6	36	1.6	<input type="checkbox"/>
OS20599	5.5	43	80	6	36	1.6	<input type="checkbox"/>
OS20600	5.6	43	83	6	36	1.6	<input type="checkbox"/>
OS20601	5.7	43	83	6	36	1.6	<input type="checkbox"/>
OS20602	5.8	43	83	6	36	1.7	<input type="checkbox"/>
OS20603	5.9	43	83	6	36	1.7	<input type="checkbox"/>
OS20604	6	43	83	6	36	1.7	<input type="checkbox"/>
OS20605	6.1	47	87	7	38	1.8	<input type="checkbox"/>
OS20606	6.2	47	87	7	38	1.8	<input type="checkbox"/>
OS20607	6.3	47	87	7	38	1.8	<input type="checkbox"/>
OS20608	6.4	47	87	7	38	1.8	<input type="checkbox"/>
OS20609	6.5	47	87	7	38	1.9	<input type="checkbox"/>
OS20610	6.6	47	87	7	38	1.9	<input type="checkbox"/>
OS20611	6.7	47	87	7	38	1.9	<input type="checkbox"/>
OS20612	6.8	50	90	7	38	2	<input type="checkbox"/>
OS20613	6.9	50	90	7	38	2	<input type="checkbox"/>
OS20614	7	50	90	7	38	2	<input type="checkbox"/>
OS20615	7.1	52	92	8	38	2	<input type="checkbox"/>

TY コード	直径	溝長	全長	シャン径	シャン長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS20616	7.2	52	92	8	38	2.1	<input type="checkbox"/>
OS20617	7.3	52	92	8	38	2.1	<input type="checkbox"/>
OS20618	7.4	52	92	8	38	2.1	<input type="checkbox"/>
OS20619	7.5	52	92	8	38	2.2	<input type="checkbox"/>
OS20620	7.6	56	96	8	38	2.2	<input type="checkbox"/>
OS20621	7.7	56	96	8	38	2.2	<input type="checkbox"/>
OS20622	7.8	56	96	8	38	2.3	<input type="checkbox"/>
OS20623	7.9	56	96	8	38	2.3	<input type="checkbox"/>
OS20624	8	56	96	8	38	2.3	<input type="checkbox"/>
OS20625	8.1	56	96	9	38	2.3	<input type="checkbox"/>
OS20626	8.2	56	96	9	38	2.4	<input type="checkbox"/>
OS20627	8.3	56	96	9	38	2.4	<input type="checkbox"/>
OS20628	8.4	56	96	9	38	2.4	<input type="checkbox"/>
OS20629	8.5	56	96	9	38	2.5	<input type="checkbox"/>
OS20630	8.6	61	101	9	38	2.5	<input type="checkbox"/>
OS20631	8.7	61	101	9	38	2.5	<input type="checkbox"/>
OS20632	8.8	61	101	9	38	2.5	<input type="checkbox"/>
OS20633	8.9	61	101	9	38	2.6	<input type="checkbox"/>
OS20634	9	61	101	9	38	2.6	<input type="checkbox"/>
OS20635	9.1	61	105	10	42	2.6	<input type="checkbox"/>
OS20636	9.2	61	105	10	42	2.7	<input type="checkbox"/>
OS20637	9.3	61	105	10	42	2.7	<input type="checkbox"/>
OS20638	9.4	61	105	10	42	2.7	<input type="checkbox"/>
OS20639	9.5	61	105	10	42	2.7	<input type="checkbox"/>
OS20640	9.6	65	109	10	42	2.8	<input type="checkbox"/>
OS20641	9.7	65	109	10	42	2.8	<input type="checkbox"/>
OS20642	9.8	65	109	10	42	2.8	<input type="checkbox"/>
OS20643	9.9	65	109	10	42	2.9	<input type="checkbox"/>
OS20644	10	65	109	10	42	2.9	<input type="checkbox"/>
OS20645	10.1	65	109	11	42	2.9	<input type="checkbox"/>
OS20646	10.2	65	109	11	42	2.9	<input type="checkbox"/>
OS20647	10.3	65	109	11	42	3	<input type="checkbox"/>
OS20648	10.4	65	109	11	42	3	<input type="checkbox"/>
OS20649	10.5	65	109	11	42	3	<input type="checkbox"/>
OS20650	10.6	65	109	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS20651	10.7	71	115	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS20652	10.8	71	115	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS20653	10.9	71	115	11	42	3.1	<input type="checkbox"/>
OS20654	11	71	115	11	42	3.2	<input type="checkbox"/>
OS20655	11.1	71	121	12	48	3.2	<input type="checkbox"/>
OS20656	11.2	71	121	12	48	3.2	<input type="checkbox"/>
OS20657	11.3	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS20658	11.4	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS20659	11.5	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS20660	11.6	71	121	12	48	3.3	<input type="checkbox"/>
OS20661	11.7	71	121	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>

●：メーカー標準品 □：特定商品

 **PCD-GDN**
PCD ツイストドリル



単位 : mm

TYコード	直径	溝長	全長	シャン径	シャン長	先端	分類
Code	DC	LCF	OAL	DCON	LS	PL	Classification
OS20662	11.8	71	121	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS20663	11.9	76	126	12	48	3.4	<input type="checkbox"/>
OS20664	12	76	126	12	48	3.5	<input type="checkbox"/>