

WDO-3D



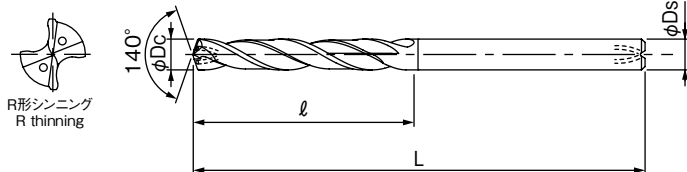
WDO-5D



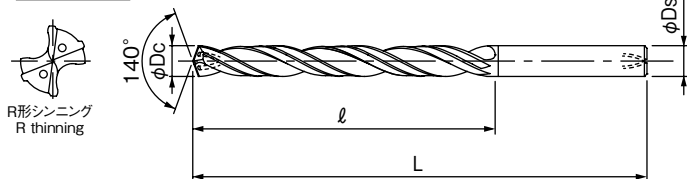
WDO-8D



WDO-3D / WDO-5D



WDO-8D



- 材 質 超微粒子超硬合金
Tool Material Micro Grain Carbide
- 表面処理 WDI®コーティング
Surface Treatment WDI® Coating

コーティングに色むらが発生する場合がありますが、性能上は全く問題ありません。
Drills may have some discoloration, but it does not cause any performance problems.

単位:mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8632276	2.76	5D	25	78	3	B	11,800
8632278	2.78	5D	26	78	3	B	11,800
8630280	2.8	3D	17	66	3	B	8,390
8632280		5D	26	78	3	B	11,800
8630290	2.9	3D	18	66	3	B	8,390
8632290		5D	27	78	3	B	11,800
8630300	3	3D	18	66	3	B	8,390
8632300		5D	27	78	3	B	11,800
NEW 8634300		8D	33	80	3	B	14,200
8630310	3.1	3D	19	74	4	B	8,990
8632310		5D	28	86	4	B	12,200
8630320	3.2	3D	20	74	4	B	8,990
8632320		5D	29	86	4	B	12,200
8630330	3.3	3D	20	74	4	B	8,990
8632330		5D	30	86	4	B	12,200
8630340	3.4	3D	21	74	4	B	8,990
8632340		5D	31	86	4	B	12,200

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630350	3.5	3D	21	74	4	B	8,990
8632350		5D	32	86	4	B	12,200
NEW 8634350		8D	39	95	4	B	14,500
8630360	3.6	3D	22	74	4	B	9,500
8632360		5D	33	86	4	B	12,400
8632366	3.66	5D	33	86	4	B	12,400
8632368	3.68	5D	34	86	4	B	12,400
8630370	3.7	3D	23	74	4	B	9,500
8632370		5D	34	86	4	B	12,400
8630380	3.8	3D	23	74	4	B	9,500
8632380		5D	35	86	4	B	12,400
8630390	3.9	3D	24	74	4	B	9,500
8632390		5D	36	86	4	B	12,400
8630400	4	3D	24	74	4	B	9,500
8632400		5D	36	86	4	B	12,400
NEW 8634400		8D	44	95	4	B	14,600

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.



当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.

径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の特
殊品も承ります。

Special orders are accepted for your diverse diameter and length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for special types of drills for a particular work material types, such as aluminum alloys, etc.



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630410	4.1	3D	25	80	5	B	10,300
8632410		5D	37	95	5	B	12,700
8630420	4.2	3D	26	80	5	B	10,300
8632420		5D	38	95	5	B	12,700
8630430	4.3	3D	26	80	5	B	10,300 <small>NEW</small>
8632430		5D	39	95	5	B	12,700
8630440	4.4	3D	27	80	5	B	10,300
8632440		5D	40	95	5	B	12,700
8630450	4.5	3D	27	80	5	B	10,300
8632450		5D	41	95	5	B	12,700
<small>NEW</small> 8634450		8D	50	105	5	B	15,100
8630460	4.6	3D	28	80	5	B	11,100
8632460		5D	42	95	5	B	12,900
8632462	4.62	5D	42	95	5	B	12,900
8632464	4.64	5D	42	95	5	B	12,900
8630470	4.7	3D	29	80	5	B	11,100
8632470		5D	43	95	5	B	12,900
8630480	4.8	3D	29	80	5	B	11,100 <small>NEW</small>
8632480		5D	44	95	5	B	12,900
8630490	4.9	3D	30	80	5	B	11,100
8632490		5D	45	95	5	B	12,900
8630500	5	3D	25	80	5	B	11,100
8632500		5D	45	95	5	B	12,900
<small>NEW</small> 8634500		8D	55	105	5	B	15,400
8630510	5.1	3D	26	82	6	B	11,700
8632510		5D	41	100	6	B	13,700
8630520	5.2	3D	26	82	6	B	11,700
8632520		5D	42	100	6	B	13,700
8630530	5.3	3D	27	82	6	B	11,700 <small>NEW</small>
8632530		5D	43	100	6	B	13,700

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630540	5.4	3D	27	82	6	B	11,700
8632540		5D	44	100	6	B	13,700
8630550	5.5	3D	28	82	6	B	11,700
8632550		5D	44	100	6	B	13,700
<small>NEW</small> 8634550		8D	61	115	6	B	16,000
8632552	5.52	5D	45	100	6	B	14,400
8632554	5.54	5D	45	100	6	B	14,400
8630560	5.6	3D	28	82	6	B	12,200
8632560		5D	45	100	6	B	14,400
8630570	5.7	3D	29	82	6	B	12,200
8632570		5D	46	100	6	B	14,400
8630580	5.8	3D	29	82	6	B	12,200
8632580		5D	47	100	6	B	14,400
8630590	5.9	3D	30	82	6	B	12,200
8632590		5D	48	100	6	B	14,400
8630600	6	3D	30	82	6	B	12,200
8632600		5D	48	100	6	B	14,400
<small>NEW</small> 8634600		8D	66	115	6	B	16,300
8630610	6.1	3D	31	88	7	B	12,200
8632610		5D	49	109	7	B	14,400
8630620	6.2	3D	31	88	7	B	12,200
8632620		5D	50	109	7	B	14,400
8630630	6.3	3D	32	88	7	B	12,200
8632630		5D	51	109	7	B	14,400
8630640	6.4	3D	32	88	7	B	12,200
8632640		5D	52	109	7	B	14,400
8630650	6.5	3D	33	88	7	B	12,200
8632650		5D	52	109	7	B	14,400
<small>NEW</small> 8634650		8D	72	125	7	B	17,300

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.



次ページへ

当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.

径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の
特殊品も承ります。

Special orders are accepted for your diverse diameter and length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for special types of drills for a particular work material types, such as aluminum alloys, etc.



単位 :mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630660	6.6	3D	33	88	7	B	12,900
8632660		5D	53	109	7	B	15,400
8630670	6.7	3D	34	88	7	B	12,900
8632670		5D	54	109	7	B	15,400
8630680	6.8	3D	34	88	7	B	12,900
8632680		5D	55	109	7	B	15,400
8630690	6.9	3D	35	88	7	B	12,900
8632690		5D	56	109	7	B	15,400
8630700	7	3D	35	88	7	B	13,700
8632700		5D	56	109	7	B	15,400
NEW 8634700		8D	77	125	7	B	17,500
8630710	7.1	3D	36	94	8	B	13,700
8632710		5D	57	118	8	B	16,100
8630720	7.2	3D	36	94	8	B	13,700
8632720		5D	58	118	8	B	16,100
8630730	7.3	3D	37	94	8	B	13,700
8632730		5D	59	118	8	B	16,100
8632736	7.36	5D	59	118	8	B	16,100
8632738	7.38	5D	60	118	8	B	16,100
8630740	7.4	3D	37	94	8	B	13,700
8632740		5D	60	118	8	B	16,100
8630750	7.5	3D	38	94	8	B	13,700
8632750		5D	60	118	8	B	16,100
NEW 8634750		8D	83	140	8	B	18,800
8632752	7.52	5D	61	118	8	B	17,100
8632754	7.54	5D	61	118	8	B	17,100
8630760	7.6	3D	38	94	8	B	14,500
8632760		5D	61	118	8	B	17,100
8630770	7.7	3D	39	94	8	B	14,500
8632770		5D	62	118	8	B	17,100

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630780	7.8	3D	39	94	8	B	14,500
8632780		5D	63	118	8	B	17,100
8630790	7.9	3D	40	94	8	B	14,500
8632790		5D	64	118	8	B	17,100
8630800	8	3D	40	94	8	B	14,500
8632800		5D	64	118	8	B	17,100
NEW 8634800		8D	88	140	8	B	19,200
8630810	8.1	3D	41	101	9	B	15,800
8632810		5D	65	128	9	B	17,900
8630820	8.2	3D	41	101	9	B	15,800
8632820		5D	66	128	9	B	17,900
8630830	8.3	3D	42	101	9	B	15,800
8632830		5D	67	128	9	B	17,900
8630840	8.4	3D	42	101	9	B	15,800
8632840		5D	68	128	9	B	17,900
8630850	8.5	3D	43	101	9	B	15,800
8632850		5D	68	128	9	B	17,900
NEW 8634850		8D	94	150	9	B	20,600
8630860	8.6	3D	43	101	9	B	16,400
8632860		5D	69	128	9	B	18,800
8630870	8.7	3D	44	101	9	B	16,400
8632870		5D	70	128	9	B	18,800
8630880	8.8	3D	44	101	9	B	16,400
8632880		5D	71	128	9	B	18,800
8630890	8.9	3D	45	101	9	B	16,400
8632890		5D	72	128	9	B	18,800
8630900	9	3D	45	101	9	B	16,400
8632900		5D	72	128	9	B	18,800
NEW 8634900		8D	99	150	9	B	21,100

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.



当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.



径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の特殊品も承ります。



Special orders are accepted for your diverse diameter and length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for special types of drills for a particular work material types, such as aluminum alloys, etc.



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8630910	9.1	3D	46	106	10	B	17,200
8632910		5D	73	136	10	B	19,700
8630920	9.2	3D	46	106	10	B	17,200
8632920		5D	74	136	10	B	19,700
8632924	9.24	5D	74	136	10	B	19,700
8632926	9.26	5D	75	136	10	B	19,700
8630930	9.3	3D	47	106	10	B	17,200
8632930		5D	75	136	10	B	19,700
8632936	9.36	5D	75	136	10	B	19,700
8632938	9.38	5D	76	136	10	B	19,700
8630940	9.4	3D	47	106	10	B	17,200
8632940		5D	76	136	10	B	19,700
8630950	9.5	3D	48	106	10	B	17,200
8632950		5D	76	136	10	B	19,700
 8634950		8D	105	160	10	B	22,900
8632952	9.52	5D	77	136	10	B	20,100
8632954	9.54	5D	77	136	10	B	20,100
8630960	9.6	3D	48	106	10	B	17,700
8632960		5D	77	136	10	B	20,100
8630970	9.7	3D	49	106	10	B	17,700
8632970		5D	78	136	10	B	20,100
8630980	9.8	3D	49	106	10	B	17,700
8632980		5D	79	136	10	B	20,100
8630990	9.9	3D	50	106	10	B	17,700
8632990		5D	80	136	10	B	20,100
8631000	10	3D	50	106	10	B	17,700
8633000		5D	80	136	10	B	20,100
 8635000		8D	110	160	10	B	23,600
8631010	10.1	3D	51	113	11	B	18,500
8633010		5D	81	146	11	B	21,100

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8631020	10.2	3D	51	113	11	B	18,500
8633020		5D	82	146	11	B	21,100
8631030	10.3	3D	52	113	11	B	18,500
8633030		5D	83	146	11	B	21,100
8631040	10.4	3D	52	113	11	B	18,500
8633040		5D	84	146	11	B	21,100
8631050	10.5	3D	53	113	11	B	18,500
8633050		5D	84	146	11	B	21,100
 8635050		8D	116	182	11	B	25,900
8631060	10.6	3D	53	113	11	B	19,000
8633060		5D	85	146	11	B	22,000
8631070	10.7	3D	54	113	11	B	19,000
8633070		5D	86	146	11	B	22,000
8631080	10.8	3D	54	113	11	B	19,000
8633080		5D	87	146	11	B	22,000
8631090	10.9	3D	55	113	11	B	19,000
8633090		5D	88	146	11	B	22,000
8631100	11	3D	55	113	11	B	19,000
8633100		5D	88	146	11	B	22,000
 8635100		8D	121	182	11	B	26,500
8631110	11.1	3D	56	120	12	B	20,100
8633110		5D	89	156	12	B	22,900
8631120	11.2	3D	56	120	12	B	20,100
8633120		5D	90	156	12	B	22,900
8633122	11.22	5D	90	156	12	B	22,900
8633124	11.24	5D	90	156	12	B	22,900
8631130	11.3	3D	57	120	12	B	20,100
8633130		5D	91	156	12	B	22,900
8633136	11.36	5D	91	156	12	B	22,900

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.



次ページへ

当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.




径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の
特殊品も承ります。


Special orders are accepted for your diverse diameter and length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for special types of drills for a particular work material types, such as aluminum alloys, etc.



前ページより

単位 :mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8633138	11.38	5D	92	156	12	B	22,900
8631140	11.4	3D	57	120	12	B	20,100
8633140		5D	92	156	12	B	22,900
8631150	11.5	3D	58	120	12	B	20,100
8633150		5D	92	156	12	B	22,900
 8635150	11.6	8D	127	194	12	B	29,400
8631160		3D	58	120	12	B	20,400
8633160	11.7	5D	93	156	12	B	24,000
8631170		3D	59	120	12	B	20,400
8633170	11.8	5D	94	156	12	B	24,000
8631180		3D	59	120	12	B	20,400
8633180	11.9	5D	95	156	12	B	24,000
8631190		3D	60	120	12	B	20,400
8633190	12	5D	96	156	12	B	24,000
8631200		3D	60	120	12	B	20,400
8633200	12.1	5D	96	156	12	B	24,000
 8635200		8D	132	194	12	B	29,900
8631210	12.2	3D	61	128	13	B	21,300
8633210		5D	97	167	13	B	24,600
8631220	12.3	3D	61	128	13	B	21,300
8633220		5D	98	167	13	B	24,600
8631230	12.4	3D	62	128	13	B	21,300
8633230		5D	99	167	13	B	24,600
8631240	12.5	3D	62	128	13	B	21,300
8633240		5D	100	167	13	B	24,600
8631250	12.6	3D	63	128	13	B	21,300
8633250		5D	100	167	13	B	24,600
 8635250	12.6	8D	138	206	13	B	33,100
8631260		3D	63	128	13	B	21,900
8633260		5D	101	167	13	B	25,600

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8631270	12.7	3D	64	128	13	B	21,900
8633270		5D	102	167	13	B	25,600
8631280	12.8	3D	64	128	13	B	21,900
8633280		5D	103	167	13	B	25,600
8631290	12.9	3D	65	128	13	B	21,900
8633290		5D	104	167	13	B	25,600
8631300	13	3D	65	128	13	B	21,900
8633300		5D	104	167	13	B	25,600
 8635300	13.1	8D	143	206	13	B	33,600
8631310		3D	66	134	14	B	22,400
8633310	13.2	5D	105	176	14	B	26,300
8631320		3D	66	134	14	B	22,400
8633320	13.25	5D	106	176	14	B	26,300
8631330		3D	67	134	14	B	22,400
8633330	13.3	5D	107	176	14	B	26,300
8631340		3D	67	134	14	B	22,400
8633340	13.4	5D	108	176	14	B	26,300
8631350		3D	68	134	14	B	22,900
8633350	13.5	5D	108	176	14	B	26,300
8631360		3D	68	134	14	B	22,900
8633360	13.6	5D	109	176	14	B	27,200
8631370		3D	69	134	14	B	22,900
8633370	13.7	5D	110	176	14	B	27,200
8631380		3D	69	134	14	B	22,900
8633380	13.8	5D	111	176	14	B	27,200
8631390		3D	70	134	14	B	22,900
8633390	13.9	5D	112	176	14	B	27,200

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.



次ページへ

当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.

径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の特殊品も承ります。

Special orders are accepted for your diverse diameter and length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for special types of drills for a particular work material types, such as aluminum alloys, etc.



前ページより

単位:mm Unit:mm

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク 径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8631400	14	3D	70	134	14	B	22,900
8633400		5D	112	176	14	B	27,200
8631410	14.1	3D	71	140	15	B	23,800
8633410		5D	113	185	15	B	28,300
8631420	14.2	3D	71	140	15	B	23,800
8633420		5D	114	185	15	B	28,300
8631430	14.3	3D	72	140	15	B	23,800
8633430		5D	115	185	15	B	28,300
8631440	14.4	3D	72	140	15	B	23,800
8633440		5D	116	185	15	B	28,300
8631450	14.5	3D	73	140	15	B	23,800
8633450		5D	116	185	15	B	28,300
8631460	14.6	3D	73	140	15	B	24,300
8633460		5D	117	185	15	B	28,800
8631470	14.7	3D	74	140	15	B	24,300
8633470		5D	118	185	15	B	28,800
8631480	14.8	3D	74	140	15	B	24,300
8633480		5D	119	185	15	B	28,800
8631490	14.9	3D	75	140	15	B	24,300
8633490		5D	120	185	15	B	28,800
8631500	15	3D	75	140	15	B	24,300
8633500		5D	120	185	15	B	28,800
8631510	15.1	3D	76	145	16	B	25,400
8633510		5D	121	193	16	B	29,700
8631520	15.2	3D	76	145	16	B	25,400
8633520		5D	122	193	16	B	29,700
8633525	15.25	5D	122	193	16	B	29,700
8631530	15.3	3D	77	145	16	B	25,400
8633530		5D	123	193	16	B	29,700
8631540	15.4	3D	77	145	16	B	25,400
8633540		5D	124	193	16	B	29,700

ツール No. EDP No.	ドリル直径 Dc	刃長タイプ L/Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク 径 Ds	在庫 Stock	標準価格 (Yen)
8631550	15.5	3D	78	145	16	B	25,400
8633550		5D	124	193	16	B	29,700
8631560	15.6	3D	78	145	16	B	25,900
8633560		5D	125	193	16	B	30,800
8631570	15.7	3D	79	145	16	B	25,900
8633570		5D	126	193	16	B	30,800
8631580	15.8	3D	79	145	16	B	25,900
8633580		5D	127	193	16	B	30,800
8631590	15.9	3D	80	145	16	B	25,900
8633590		5D	128	193	16	B	30,800
8631600	16	3D	80	145	16	B	25,900
8633600		5D	128	193	16	B	30,800
8631650	16.5	3D	83	150	17	B	31,800
8633650		5D	132	201	17	B	34,700
8631700	17	3D	85	150	17	B	32,100
8633700		5D	136	201	17	B	37,200
8631750	17.5	3D	88	155	18	B	37,400
8633750		5D	140	209	18	B	40,600
8631800	18	3D	90	155	18	B	37,900
8633800		5D	144	209	18	B	43,900
8631850	18.5	3D	93	160	19	B	43,300
8633850		5D	148	217	19	B	47,900
8631900	19	3D	95	160	19	B	43,400
8633900		5D	152	217	19	B	49,800
8631950	19.5	3D	98	165	20	B	48,700
8633950		5D	156	225	20	B	50,900
8632000	20	3D	100	165	20	B	49,200
8634000		5D	160	225	20	B	52,500

B = 標準在庫品 B = Standard stock item.

クーラントの安定供給の為、シャンク端面にスリットが入っています。
To ensure a stable flow of coolant, there is a groove on the bottom of the shank.

当社営業までお問い合わせ下さい。
Please contact our sales staff for more information.

径・長さ違いの特殊品も対応可能です(P.1・2参照下さい)。
その他アルミニウム合金等、被削材に応じた専用仕様の
特殊品も承ります。

Special orders are accepted for your diverse diameter and
length needs (see pages 1 and 2). Also, orders are accepted for
special types of drills for a particular work material types, such
as aluminum alloys, etc.