

WDO-10D



WDO-15D



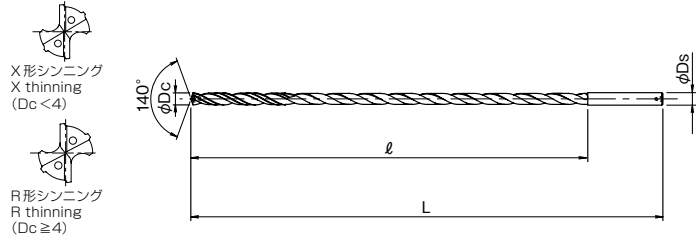
WDO-20D



WDO-25D



WDO-30D



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.

- 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

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)
8636300	3	10D	40	90	3	B	17,100
8638300		15D	55	105	3	B	20,600
8646300		20D	70	120	3	B	23,600
		25D	85	135	3		
	3.1	10D	45	100	4		
		15D	60	125	4		
		20D	80	140	4		
	3.2	25D	95	165	4		
		10D	45	100	4		
		15D	60	125	4		
	3.3	20D	80	140	4		
		25D	95	165	4		
		10D	45	100	4		
	3.4	15D	60	125	4		
		20D	80	140	4		
		25D	95	165	4		
		30D	116	185	4		
8636350	3.5	10D	50	100	4	B	17,100
8638350		15D	65	125	4	B	20,600
8646350		20D	85	140	4	B	23,600
		25D	105	165	4		
8648350		30D	116	185	4	B	27,300

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)
	3.6	10D	50	100	4		
		15D	65	125	4		
		20D	85	140	4		
		25D	105	165	4		
		30D	116	185	4		
	3.7	10D	50	100	4		
		15D	65	125	4		
		20D	85	140	4		
		25D	105	165	4		
	3.8	30D	116	185	4		
		10D	50	100	4		
		15D	75	125	4		
	3.9	20D	90	140	4		
		25D	115	165	4		
		30D	132	185	4		
		10D	50	100	4		
8636400	4	15D	75	125	4	B	17,500
8638400		20D	90	140	4	B	21,100
8646400		25D	115	165	4	B	24,600
		30D	132	185	4		
8648400		30D	132	185	4	B	28,100

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

B=標準在庫品 □=特定代理店在庫品
B=Standard stock item. □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

□=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.



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)
	4.1	10D	55	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	75	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	100	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	120	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	140	215	5	<input type="checkbox"/>	
	4.2	10D	55	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	75	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	100	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	120	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	140	215	5	<input type="checkbox"/>	
	4.3	10D	60	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	85	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	110	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	135	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	150	215	5	<input type="checkbox"/>	
	4.4	10D	60	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	85	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	110	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	135	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	150	215	5	<input type="checkbox"/>	
8636450	4.5	10D	60	115	5	B	18,100
8638450		15D	85	140	5	B	21,900
8646450		20D	110	165	5	B	25,100
		25D	135	190	5	<input type="checkbox"/>	
8648450		30D	150	215	5	B	28,900
	4.6	10D	60	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	85	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	110	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	135	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	150	215	5	<input type="checkbox"/>	
	4.7	10D	60	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	85	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	110	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	135	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	150	215	5	<input type="checkbox"/>	
	4.8	10D	65	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	90	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	115	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	140	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	165	215	5	<input type="checkbox"/>	

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)
	4.9	10D	65	115	5	<input type="checkbox"/>	
		15D	90	140	5	<input type="checkbox"/>	
		20D	115	165	5	<input type="checkbox"/>	
		25D	140	190	5	<input type="checkbox"/>	
		30D	165	215	5	<input type="checkbox"/>	
8636500	5	10D	65	115	5	B	18,200
8638500		15D	90	140	5	B	22,000
8646500		20D	115	165	5	B	25,700
		25D	140	190	5	<input type="checkbox"/>	
8648500		30D	165	215	5	B	29,400
	5.1	10D	70	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	95	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	120	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	150	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	180	250	6	<input type="checkbox"/>	
	5.2	10D	70	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	95	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	120	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	150	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	180	250	6	<input type="checkbox"/>	
	5.3	10D	70	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	95	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	120	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	150	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	180	250	6	<input type="checkbox"/>	
	5.4	10D	78	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	110	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	140	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	200	250	6	<input type="checkbox"/>	
8636550	5.5	10D	78	128	6	B	19,700
8638550		15D	110	160	6	B	23,500
8646550		20D	140	190	6	B	27,000
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
8648550		30D	200	250	6	B	31,300
	5.6	10D	78	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	110	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	140	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	200	250	6	<input type="checkbox"/>	

形状寸法表
Specification Chart

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

B=標準在庫品 =特定代理店在庫品

B=Standard stock item.

= Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.



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)
	5.7	10D	78	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	110	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	140	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	200	250	6	<input type="checkbox"/>	
	5.8	10D	78	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	110	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	140	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	200	250	6	<input type="checkbox"/>	
	5.9	10D	78	128	6	<input type="checkbox"/>	
		15D	110	160	6	<input type="checkbox"/>	
		20D	140	190	6	<input type="checkbox"/>	
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
		30D	200	250	6	<input type="checkbox"/>	
8636600	6	10D	78	128	6	B	20,600
8638600		15D	110	160	6	B	24,700
8646600		20D	140	190	6	B	28,600
		25D	170	220	6	<input type="checkbox"/>	
8648600		30D	200	250	6	B	32,900
	6.1	10D	87	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	120	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	155	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	215	280	7	<input type="checkbox"/>	
8636620	6.2	10D	87	140	7	B	21,300
8638620		15D	120	175	7	B	25,100
8646620		20D	155	210	7	B	29,500
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
8648620		30D	215	280	7	B	34,000
	6.3	10D	87	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	120	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	155	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	215	280	7	<input type="checkbox"/>	
	6.4	10D	87	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	120	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	155	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	215	280	7	<input type="checkbox"/>	

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)
8636650	6.5	10D	87	140	7	B	21,300
8638650		15D	120	175	7	B	25,100
8646650		20D	155	210	7	B	29,500
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
8648650		30D	215	280	7	B	34,000
	6.6	10D	87	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	120	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	155	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	215	280	7	<input type="checkbox"/>	
	6.7	10D	87	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	120	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	155	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	190	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	215	280	7	<input type="checkbox"/>	
	6.8	10D	90	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	125	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	160	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	200	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	230	280	7	<input type="checkbox"/>	
	6.9	10D	90	140	7	<input type="checkbox"/>	
		15D	125	175	7	<input type="checkbox"/>	
		20D	160	210	7	<input type="checkbox"/>	
		25D	200	250	7	<input type="checkbox"/>	
		30D	230	280	7	<input type="checkbox"/>	
8636700	7	10D	90	140	7	B	22,000
8638700		15D	125	175	7	B	26,300
8646700		20D	160	210	7	B	30,200
		25D	200	250	7	<input type="checkbox"/>	
8648700		30D	230	280	7	B	35,000
	7.1	10D	100	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	135	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	170	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	210	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	250	315	8	<input type="checkbox"/>	
	7.2	10D	100	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	135	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	170	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	210	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	250	315	8	<input type="checkbox"/>	

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

B=標準在庫品 =特定代理店在庫品
B=Standard stock item.

=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.



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)
	7.3	10D	100	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	135	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	170	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	210	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	250	315	8	<input type="checkbox"/>	
	7.4	10D	100	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	135	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	170	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	210	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	250	315	8	<input type="checkbox"/>	
8636750	7.5	10D	100	155	8	B	23,100
8638750		15D	135	195	8	B	27,800
8646750		20D	170	230	8	B	31,600
		25D	210	275	8	<input type="checkbox"/>	
8648750		30D	250	315	8	B	36,900
	7.6	10D	105	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	145	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	180	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	225	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	265	315	8	<input type="checkbox"/>	
	7.7	10D	105	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	145	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	180	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	225	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	265	315	8	<input type="checkbox"/>	
	7.8	10D	105	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	145	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	180	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	225	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	265	315	8	<input type="checkbox"/>	
	7.9	10D	105	155	8	<input type="checkbox"/>	
		15D	145	195	8	<input type="checkbox"/>	
		20D	180	230	8	<input type="checkbox"/>	
		25D	225	275	8	<input type="checkbox"/>	
		30D	265	315	8	<input type="checkbox"/>	
8636800	8	10D	105	155	8	B	24,100
8638800		15D	145	195	8	B	28,900
8646800		20D	180	230	8	B	33,800
		25D	225	275	8	<input type="checkbox"/>	
8648800		30D	265	315	8	B	38,500

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)
	8.1	10D	110	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	155	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	195	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	240	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	280	350	9	<input type="checkbox"/>	
	8.2	10D	110	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	155	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	195	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	240	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	280	350	9	<input type="checkbox"/>	
8636830	8.3	10D	110	165	9	B	25,600
8638830		15D	155	210	9	B	30,500
8646830		20D	195	260	9	B	35,300
		25D	240	305	9	<input type="checkbox"/>	
8648830		30D	280	350	9	B	40,700
	8.4	10D	110	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	155	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	195	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	240	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	280	350	9	<input type="checkbox"/>	
8636850	8.5	10D	110	165	9	B	25,600
8638850		15D	155	210	9	B	30,500
8646850		20D	195	260	9	B	35,300
		25D	240	305	9	<input type="checkbox"/>	
8648850		30D	280	350	9	B	40,700
	8.6	10D	115	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	160	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	210	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	255	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	300	350	9	<input type="checkbox"/>	
	8.7	10D	115	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	160	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	210	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	255	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	300	350	9	<input type="checkbox"/>	
	8.8	10D	115	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	160	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	210	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	255	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	300	350	9	<input type="checkbox"/>	

形状寸法表
Specification Chart

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

B=標準在庫品 =特定代理店在庫品
B=Standard stock item. =Stocked by specific distributors.

= Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.



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)
	8.9	10D	115	165	9	<input type="checkbox"/>	
		15D	160	210	9	<input type="checkbox"/>	
		20D	210	260	9	<input type="checkbox"/>	
		25D	255	305	9	<input type="checkbox"/>	
		30D	300	350	9	<input type="checkbox"/>	
8636900	9	10D	115	165	9	B	26,800
8638900		15D	160	210	9	B	32,400
8646900		20D	210	260	9	B	37,200
		25D	255	305	9	<input type="checkbox"/>	
8648900		30D	300	350	9	B	43,100
	9.1	10D	125	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	170	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	220	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	270	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	315	390	10	<input type="checkbox"/>	
	9.2	10D	125	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	170	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	220	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	270	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	315	390	10	<input type="checkbox"/>	
	9.3	10D	125	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	170	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	220	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	270	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	315	390	10	<input type="checkbox"/>	
	9.4	10D	125	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	170	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	220	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	270	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	315	390	10	<input type="checkbox"/>	
8636950	9.5	10D	125	190	10	B	28,300
8638950		15D	170	240	10	B	33,800
8646950		20D	220	290	10	B	38,800
		25D	270	340	10	<input type="checkbox"/>	
8648950		30D	315	390	10	B	45,000
	9.6	10D	130	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	180	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	230	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	280	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	330	390	10	<input type="checkbox"/>	

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)
	9.7	10D	130	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	180	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	230	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	280	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	330	390	10	<input type="checkbox"/>	
	9.8	10D	130	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	180	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	230	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	280	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	330	390	10	<input type="checkbox"/>	
	9.9	10D	130	190	10	<input type="checkbox"/>	
		15D	180	240	10	<input type="checkbox"/>	
		20D	230	290	10	<input type="checkbox"/>	
		25D	280	340	10	<input type="checkbox"/>	
		30D	330	390	10	<input type="checkbox"/>	
8637000	10	10D	130	190	10	B	28,900
8639000		15D	180	240	10	B	34,700
8647000		20D	230	290	10	B	40,600
		25D	280	340	10	<input type="checkbox"/>	
8649000		30D	330	390	10	B	47,000
	10.1	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
		30D	370	430	11	<input type="checkbox"/>	
	10.2	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
		30D	370	430	11	<input type="checkbox"/>	
	10.3	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
		30D	370	430	11	<input type="checkbox"/>	
	10.4	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
		30D	370	430	11	<input type="checkbox"/>	
	10.5	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
		30D	370	430	11	<input type="checkbox"/>	

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

B=標準在庫品 =特定代理店在庫品
B=Standard stock item.

=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.



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)
	10.6	10D	140	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	190	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
	10.7	10D	145	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	200	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
	10.8	10D	145	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	200	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
	10.9	10D	145	205	11	<input type="checkbox"/>	
		15D	200	260	11	<input type="checkbox"/>	
		20D	250	310	11	<input type="checkbox"/>	
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
8637100	11	10D	145	205	11	B	32,000
8639100		15D	200	260	11	B	38,500
8647100		20D	250	310	11	B	44,100
		25D	310	370	11	<input type="checkbox"/>	
	11.1	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.2	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.3	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	

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)
	11.4	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.5	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.6	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.7	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.8	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	210	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
	11.9	10D	155	215	12	<input type="checkbox"/>	
		15D	215	280	12	<input type="checkbox"/>	
		20D	270	330	12	<input type="checkbox"/>	
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	
8637200	12	10D	155	215	12	B	34,700
8639200		15D	215	280	12	B	41,700
8647200		20D	270	330	12	B	47,700
		25D	340	400	12	<input type="checkbox"/>	

B=標準在庫品 =特定代理店在庫品

B=Standard stock item.

= Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

パイロットドリルに関しては、P.26の推奨加工方法を参照下さい。
About the recommended speed and feed rate for Pilot Drill, please refer Page 26.

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.