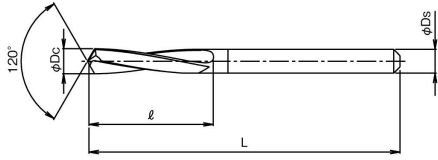


高硬度鋼(〜70HRC)用超硬
FOR HIGH HARDENED STEELS (〜70HRC)

WH70-DRL

55〜70HRCまでの加工に最適です。実績ある切れ刃形状による安定加工と高硬度鋼用コーティングが高次元で融合した超硬度鋼用ドリルです。

Best for HRC55 ~70 applications. The drill for Super Hard Steels with effective cutting edge design for stable machining and special coating for super hard steels.



X形シンニング
X thinning
(Dc < 2.4)

R+W形シンニング
R+W thinning
(Dc ≥ 4)

W形シンニング
W thinning
(2.4 ≤ Dc < 4)



●マークの説明はP.2をご覧ください。
See page 2 for explanation of icons.



単位:mm Unit:mm

ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
3318200	2	12	42	3	B	5	7,810
3318210	2.1	12	42			5	8,480
3318220	2.2	13	43			5	8,480
3318230	2.3	13	43			5	8,480
3318240	2.4	14	44			6	8,480
3318250	2.5	14	44			6	8,480
3318260	2.6	16	46			6	8,480
3318270	2.7	16	46			6	8,480
3318280	2.8	16	46			6	8,480
3318290	2.9	16	46			6	8,480
3318300	3	18	48			8	9,100
3318310	3.1	18	48			8	9,100
3318320	3.2	18	48	8	9,100		
3318330	3.3	20	50	9	9,100		
3318340	3.4	20	50	9	9,100		
3318350	3.5	20	50	9	9,100		
3318360	3.6	22	52	9	9,600		
3318370	3.7	22	52	9	9,600		
3318380	3.8	22	52	9	9,600		
3318390	3.9	22	52	9	9,600		
3318400	4	25	55	9	9,600		
3318410	4.1	25	55	16	11,000		
3318420	4.2	25	55	16	11,000		
3318430	4.3	28	68	16	11,000		
3318440	4.4	28	68	16	11,000		
3318450	4.5	28	68	16	11,000		
3318460	4.6	32	72	17	12,400		
3318470	4.7	32	72	17	12,400		
3318480	4.8	32	72	17	12,400		
3318490	4.9	32	72	17	12,400		
3318500	5	35	75	17	12,400		
3318510	5.1	35	75	25	12,400		
3318520	5.2	35	75	25	13,700		
3318530	5.3	35	75	25	13,700		
3318540	5.4	35	75	25	13,700		
3318550	5.5	35	75	25	13,700		
3318560	5.6	35	75	25	14,700		
3318570	5.7	35	75	26	14,700		
3318580	5.8	35	75	26	14,700		
3318590	5.9	35	75	26	14,700		

ツールNo. EDP NO.	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャン径 Ds	在庫 Stock	重量 Weight	標準価格 (Yen)
3318600	6	35	74	6	B	26	14,700
3318610	6.1	40	83	7		36	16,600
3318620	6.2	40	83	7		36	16,600
3318630	6.3	40	83	7		36	16,600
3318640	6.4	40	83	7		37	16,600
3318650	6.5	45	94	8		38	14,700
3318660	6.6	45	94	8		38	17,500
3318670	6.7	45	94	8		38	17,500
3318680	6.8	45	94	8		38	15,500
3318690	6.9	45	94	8		38	17,500
3318700	7	50	101	9		38	15,500
3318710	7.1	50	101	9		53	18,300
3318720	7.2	50	101	9	53	18,300	
3318730	7.3	50	101	9	53	18,300	
3318740	7.4	57	106	10	53	18,300	
3318750	7.5	57	106	10	53	16,200	
3318760	7.6	57	106	10	53	19,300	
3318770	7.7	57	106	10	53	19,300	
3318780	7.8	63	112	10	54	19,300	
3318790	7.9	63	112	10	54	19,300	
3318800	8	63	112	10	55	17,100	
3318810	8.1	63	112	10	72	20,200	
3318820	8.2	63	112	10	72	20,200	
3318830	8.3	63	112	10	72	20,200	
3318840	8.4	63	112	10	73	20,200	
3318850	8.5	63	112	10	73	17,800	
3318860	8.6	63	112	10	73	21,000	
3318870	8.7	63	112	10	73	18,600	
3318880	8.8	63	112	10	73	21,000	
3318890	8.9	63	112	10	73	21,000	
3318900	9	63	112	10	74	18,600	
3318910	9.1	63	112	10	90	22,600	
3318920	9.2	63	112	10	90	22,600	
3318930	9.3	63	112	10	91	22,600	
3318940	9.4	63	112	10	91	22,600	
3318950	9.5	63	112	10	91	20,000	
3318960	9.6	63	112	10	91	23,500	
3318970	9.7	63	112	10	91	23,500	
3318980	9.8	63	112	10	92	23,500	
3318990	9.9	63	112	10	92	23,500	



低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼	焼入鋼	ステンレス鋼	工具鋼	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	銅合金	アルミ展伸材	アルミ合金鋳物	チタン合金	インコネル®	マグネシウム合金	金属基複合材料(MMC)
Low Carbon Steel	Medium Carbon Steel	High Carbon Steel	Alloy Steel	Hardened Steel	Quenched and Tempered Steel	Stainless Steel	Tool Steel	Cast Iron	Ductile Cast Iron	Copper Alloy	Aluminum	Aluminum Alloy Casting	Titanium Alloy	Inconel®	Magnesium Alloy	Metal Matrix Composites
C-0.25%	C0.25~0.4%	C0.45%~	SCM	~35 HRC / 35~45 HRC	45~50 HRC / 50~62 HRC / 62~70 HRC	SUS	SKD SKS	FC	FCD	Cu	AL	AC			AZ91D	
					◎	◎										

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

SPECIFICATION CHART
形状寸法表
超硬ドリル
CARBIDE DRILLS