

# PF4D NEW! アクアドリル EX パワーフィード 4D AQUA Drills EX Power Feed 4D

切削条件 Drilling Condition ▶▶▶A-277

**超硬**  
AQ  
EX

工具材料 コーティング

**h8**

直径許容差

**135°**

先端角

**30°**  
~0°

ねじれ角

**h6**

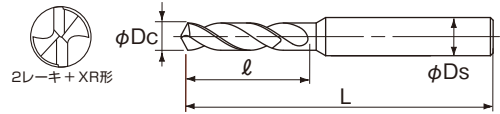
シャンク許容差

**2.0-10.0**

直径範囲

●切りくずが詰まりやすい旋盤加工やマシニングセンタでの超高送り加工で、高精度、長寿命の実現が可能な4D用ドリルです。

Realize high accuracy and longer tool life in ultra high speed drilling in machining center or turning machine where chip jamming is easy to occur.(4D)



LIST 9852

オーダー方法

商品記号

単位 (Unit) : mm / 円 (¥)

商品記号 Code	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
PF4D0200	2.0	15				8,660
PF4D0210	2.1					8,660
PF4D0220	2.2					8,660
PF4D0230	2.3	17				8,660
PF4D0240	2.4					8,660
PF4D0250	2.5		49	3		8,660
PF4D0260	2.6					8,660
PF4D0270	2.7					8,660
PF4D0280	2.8	19				8,660
PF4D0290	2.9					8,660
PF4D0300	3.0					8,660
PF4D0310	3.1					9,320
PF4D0320	3.2					9,320
PF4D0330	3.3	24				9,320
PF4D0340	3.4					9,320
PF4D0350	3.5		60	4		9,320
PF4D0360	3.6					9,790
PF4D0370	3.7	27				9,790
PF4D0380	3.8					9,790
PF4D0390	3.9					9,790
PF4D0400	4.0					9,790
PF4D0410	4.1					10,500
PF4D0420	4.2					10,500
PF4D0430	4.3	31				10,500
PF4D0440	4.4					10,500
PF4D0450	4.5		76	5		10,500
PF4D0460	4.6					11,200
PF4D0470	4.7	38				11,200
PF4D0480	4.8					11,200
PF4D0490	4.9					11,200
PF4D0500	5.0					11,200
PF4D0510	5.1					11,900
PF4D0520	5.2	39				11,900
PF4D0530	5.3					11,900
PF4D0540	5.4					11,900
PF4D0550	5.5		81	6		11,900
PF4D0560	5.6					12,400
PF4D0570	5.7	41				12,400
PF4D0580	5.8					12,400
PF4D0590	5.9					12,400
PF4D0600	6.0					12,400
PF4D0610	6.1					12,400
PF4D0620	6.2	42				12,400
PF4D0630	6.3					12,400
PF4D0640	6.4					12,400
PF4D0650	6.5		83	7		12,400
PF4D0660	6.6					13,200
PF4D0670	6.7					13,200
PF4D0680	6.8	43				13,200
PF4D0690	6.9					13,200
PF4D0700	7.0					13,200
PF4D0710	7.1					14,100
PF4D0720	7.2	45				14,100
PF4D0730	7.3					14,100
PF4D0740	7.4					14,100
PF4D0750	7.5		90	8		14,100
PF4D0760	7.6					14,700
PF4D0770	7.7	48				14,700
PF4D0780	7.8					14,700
PF4D0790	7.9					14,700

商品記号 Code	直径 Dc	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 Ds	在庫 Stock	参考価格 Price
PF4D0800	8.0	48	90	8		14,700
PF4D0810	8.1					15,600
PF4D0820	8.2					15,600
PF4D0830	8.3	53				15,600
PF4D0840	8.4					15,600
PF4D0850	8.5		98	9		15,600
PF4D0860	8.6					16,200
PF4D0870	8.7					16,200
PF4D0880	8.8	55				16,200
PF4D0890	8.9					16,200
PF4D0900	9.0					16,200
PF4D0910	9.1					17,100
PF4D0920	9.2					17,100
PF4D0930	9.3	58				17,100
PF4D0940	9.4		105	10		17,100
PF4D0950	9.5					17,100
PF4D0960	9.6					17,700
PF4D0970	9.7	60				17,700
PF4D0980	9.8					17,700
PF4D0990	9.9					17,700
PF4D1000	10.0					17,700

●は標準在庫品です。 2016年11月25日発売  
Standard stock item. will be released on November 25th, 2016

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	ダイス鋼 プレハードン鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM NAK	30~40 HRC	40~50 HRC	50~65HRC
◎	◎	◎	◎		
ステンレス鋼		Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金
SUS304 SUS316	SUS420	Ti / Ni Alloy	FC / FCD	AC / ADC	Cu
○	○		○		

◎:最適 Excellent ○:適用 Good ×:不適 Not Used 無印 (No mark):推奨しません Not recommended