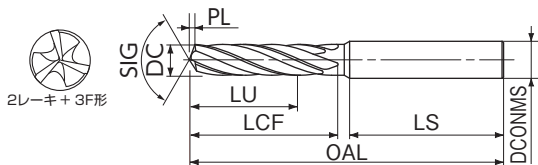


- 切削バランスに優れた 3 枚刃を採用しています。
- リーマレスも可能な高精度穴加工を実現します。

This drill having balanced 3 flutes is suitable for precision drilling without reaming.



LIST 9546

オーダ方法 商品記号

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F3.0	3.0	11.5	16	28	48	3	●	3,080	
AQD3F3.01	3.01							—	
AQD3F3.02	3.02	13.5						—	
AQD3F3.03	3.03							—	
AQD3F3.04	3.04							—	
AQD3F3.05	3.05						□	—	
AQD3F3.06	3.06							—	
AQD3F3.07	3.07	13.4						—	
AQD3F3.08	3.08							—	
AQD3F3.09	3.09							—	
AQD3F3.1	3.1						●	8,280	
AQD3F3.11	3.11							—	
AQD3F3.12	3.12							—	
AQD3F3.13	3.13	13.3						—	
AQD3F3.14	3.14							—	
AQD3F3.15	3.15						□	—	
AQD3F3.16	3.16							—	
AQD3F3.17	3.17							—	
AQD3F3.18	3.18	18			50		0.4	—	
AQD3F3.19	3.19							—	
AQD3F3.2	3.2	13.2					●	8,280	
AQD3F3.21	3.21							—	
AQD3F3.22	3.22							—	
AQD3F3.23	3.23							—	
AQD3F3.24	3.24							—	
AQD3F3.25	3.25						□	—	
AQD3F3.26	3.26							—	
AQD3F3.27	3.27	13.1						—	
AQD3F3.28	3.28							—	
AQD3F3.29	3.29							—	
AQD3F3.3	3.3		30			4	●	8,280	
AQD3F3.31	3.31							—	
AQD3F3.32	3.32							—	
AQD3F3.33	3.33	13						—	
AQD3F3.34	3.34							—	
AQD3F3.35	3.35						□	—	
AQD3F3.36	3.36	15						—	
AQD3F3.37	3.37							—	
AQD3F3.38	3.38							—	
AQD3F3.39	3.39							—	
AQD3F3.4	3.4	14.9					●	8,280	
AQD3F3.41	3.41							—	
AQD3F3.42	3.42							—	
AQD3F3.43	3.43							—	
AQD3F3.44	3.44							—	
AQD3F3.45	3.45						□	—	
AQD3F3.46	3.46							—	
AQD3F3.47	3.47	14.8						—	
AQD3F3.48	3.48							—	
AQD3F3.49	3.49							—	
AQD3F3.5	3.5						●	8,280	
AQD3F3.51	3.51							—	
AQD3F3.52	3.52							—	
AQD3F3.53	3.53							—	
AQD3F3.54	3.54	14.7						—	
AQD3F3.55	3.55						□	—	
AQD3F3.56	3.56							—	
AQD3F3.57	3.57							—	
AQD3F3.58	3.58	14.6						—	
AQD3F3.59	3.59							—	

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F3.6	3.6						●	8,750	
AQD3F3.61	3.61	14.6						—	
AQD3F3.62	3.62							—	
AQD3F3.63	3.63							—	
AQD3F3.64	3.64							—	
AQD3F3.65	3.65						□	—	
AQD3F3.66	3.66							—	
AQD3F3.67	3.67	14.5	20		52			—	
AQD3F3.68	3.68							—	
AQD3F3.69	3.69							—	
AQD3F3.7	3.7						●	8,750	
AQD3F3.71	3.71							—	
AQD3F3.72	3.72							—	
AQD3F3.73	3.73	14.4						—	
AQD3F3.74	3.74						□	—	
AQD3F3.75	3.75							—	
AQD3F3.76	3.76	16.4						—	
AQD3F3.77	3.77							—	
AQD3F3.78	3.78							—	
AQD3F3.79	3.79							—	
AQD3F3.8	3.8	16.3	30			4	●	8,750	
AQD3F3.81	3.81							—	
AQD3F3.82	3.82							—	
AQD3F3.83	3.83							—	
AQD3F3.84	3.84							—	
AQD3F3.85	3.85						0.5	—	
AQD3F3.86	3.86							—	
AQD3F3.87	3.87	16.2				54		—	
AQD3F3.88	3.88							—	
AQD3F3.89	3.89							—	
AQD3F3.9	3.9						●	8,750	
AQD3F3.91	3.91							—	
AQD3F3.92	3.92							—	
AQD3F3.93	3.93	16.1						—	
AQD3F3.94	3.94						□	—	
AQD3F3.95	3.95							—	
AQD3F3.96	3.96							—	
AQD3F3.97	3.97	22						—	
AQD3F3.98	3.98							—	
AQD3F3.99	3.99							—	
AQD3F4.0	4.0	16					●	8,750	
AQD3F4.01	4.01							—	
AQD3F4.02	4.02							—	
AQD3F4.03	4.03							—	
AQD3F4.04	4.04							—	
AQD3F4.05	4.05	15.9					□	—	
AQD3F4.06	4.06							—	
AQD3F4.07	4.07							—	
AQD3F4.08	4.08							—	
AQD3F4.09	4.09							—	
AQD3F4.1	4.1		38		66	6	●	9,350	
AQD3F4.11	4.11							—	
AQD3F4.12	4.12							—	
AQD3F4.13	4.13	15.8						—	
AQD3F4.14	4.14							—	
AQD3F4.15	4.15						0.6	—	
AQD3F4.16	4.16							—	
AQD3F4.17	4.17							—	
AQD3F4.18	4.18	15.7						—	
AQD3F4.19	4.19							—	

Next Page 次頁 ➔

3DC 以上の高精度加工には AQDEXOH3F5D(A-75) を、
 高硬度鋼には AQDEX3FH (A-80) を、
 下穴の位置矯正用には AQDED3F(A-85)をおすすめします。

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

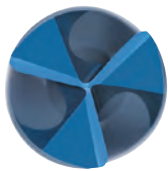
ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引



AQD3Fの先端形状

← 前頁 Previous Page

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 D100MS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F4.2	4.2							●	9,350
AQD3F4.21	4.21	15.7	22		66				—
AQD3F4.22	4.22								—
AQD3F4.23	4.23	15.6							—
AQD3F4.24	4.24								—
AQD3F4.25	4.25							□	—
AQD3F4.26	4.26	17.6							—
AQD3F4.27	4.27								—
AQD3F4.28	4.28								—
AQD3F4.29	4.29								—
AQD3F4.3	4.3							●	9,350
AQD3F4.31	4.31								—
AQD3F4.32	4.32	17.5							—
AQD3F4.33	4.33								—
AQD3F4.34	4.34								—
AQD3F4.35	4.35							□	—
AQD3F4.36	4.36								—
AQD3F4.37	4.37								—
AQD3F4.38	4.38								—
AQD3F4.39	4.39								—
AQD3F4.4	4.4	17.4						●	9,350
AQD3F4.41	4.41								—
AQD3F4.42	4.42								—
AQD3F4.43	4.43								—
AQD3F4.44	4.44								—
AQD3F4.45	4.45							□	—
AQD3F4.46	4.46	17.3							—
AQD3F4.47	4.47								—
AQD3F4.48	4.48								—
AQD3F4.49	4.49								—
AQD3F4.5	4.5	24	38		68	6	0.6	●	9,350
AQD3F4.51	4.51								—
AQD3F4.52	4.52								—
AQD3F4.53	4.53	17.2							—
AQD3F4.54	4.54								—
AQD3F4.55	4.55							□	—
AQD3F4.56	4.56								—
AQD3F4.57	4.57								—
AQD3F4.58	4.58								—
AQD3F4.59	4.59								—
AQD3F4.6	4.6	17.1						●	9,980
AQD3F4.61	4.61								—
AQD3F4.62	4.62								—
AQD3F4.63	4.63								—
AQD3F4.64	4.64								—
AQD3F4.65	4.65							□	—
AQD3F4.66	4.66	17							—
AQD3F4.67	4.67								—
AQD3F4.68	4.68								—
AQD3F4.69	4.69								—
AQD3F4.7	4.7							●	9,980
AQD3F4.71	4.71								—
AQD3F4.72	4.72								—
AQD3F4.73	4.73	16.9							—
AQD3F4.74	4.74								—
AQD3F4.75	4.75							□	—
AQD3F4.76	4.76	18.9							—
AQD3F4.77	4.77		26		70				—
AQD3F4.78	4.78	18.8							—
AQD3F4.79	4.79								—

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 D100MS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F4.8	4.8							●	9,980
AQD3F4.81	4.81	18.8							—
AQD3F4.82	4.82								—
AQD3F4.83	4.83								—
AQD3F4.84	4.84								—
AQD3F4.85	4.85							□	—
AQD3F4.86	4.86	18.7							—
AQD3F4.87	4.87								—
AQD3F4.88	4.88								—
AQD3F4.89	4.89								—
AQD3F4.9	4.9							●	9,980
AQD3F4.91	4.91								—
AQD3F4.92	4.92	18.6							—
AQD3F4.93	4.93								—
AQD3F4.94	4.94							□	—
AQD3F4.95	4.95								—
AQD3F4.96	4.96								—
AQD3F4.97	4.97								—
AQD3F4.98	4.98								—
AQD3F4.99	4.99								—
AQD3F5.0	5.0	18.5						●	9,980
AQD3F5.01	5.01								—
AQD3F5.02	5.02								—
AQD3F5.03	5.03								—
AQD3F5.04	5.04								—
AQD3F5.05	5.05	26			70			□	—
AQD3F5.06	5.06								—
AQD3F5.07	5.07	18.4							—
AQD3F5.08	5.08								—
AQD3F5.09	5.09								—
AQD3F5.1	5.1			38		6		●	10,600
AQD3F5.11	5.11								—
AQD3F5.12	5.12								—
AQD3F5.13	5.13	18.3							—
AQD3F5.14	5.14							□	—
AQD3F5.15	5.15								—
AQD3F5.16	5.16								—
AQD3F5.17	5.17								—
AQD3F5.18	5.18								—
AQD3F5.19	5.19								—
AQD3F5.2	5.2	18.2						●	10,600
AQD3F5.21	5.21								—
AQD3F5.22	5.22								—
AQD3F5.23	5.23								—
AQD3F5.24	5.24								—
AQD3F5.25	5.25	18.1						□	—
AQD3F5.26	5.26								—
AQD3F5.27	5.27								—
AQD3F5.28	5.28								—
AQD3F5.29	5.29								—
AQD3F5.3	5.3							●	10,600
AQD3F5.31	5.31								—
AQD3F5.32	5.32								—
AQD3F5.33	5.33	20			72				—
AQD3F5.34	5.34								—
AQD3F5.35	5.35							□	—
AQD3F5.36	5.36	28							—
AQD3F5.37	5.37								—
AQD3F5.38	5.38	19.9							—
AQD3F5.39	5.39								—

3DC 以上の高精度加工には AQDEXOH3F5D(A-75) を、
高硬度鋼には AQDEX3FH (A-80) を、
下穴の位置矯正用には AQDED3F(A-85)をおすすめします。

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 OD/MMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F5.4	5.4							●	10,600
AQD3F5.41	5.41	19.9							—
AQD3F5.42	5.42								—
AQD3F5.43	5.43								—
AQD3F5.44	5.44								—
AQD3F5.45	5.45							□	—
AQD3F5.46	5.46								—
AQD3F5.47	5.47	19.8							—
AQD3F5.48	5.48								—
AQD3F5.49	5.49								—
AQD3F5.5	5.5							●	10,600
AQD3F5.51	5.51								—
AQD3F5.52	5.52								—
AQD3F5.53	5.53	19.7							—
AQD3F5.54	5.54								—
AQD3F5.55	5.55							□	—
AQD3F5.56	5.56								—
AQD3F5.57	5.57								—
AQD3F5.58	5.58								—
AQD3F5.59	5.59								—
AQD3F5.6	5.6	19.6						●	11,000
AQD3F5.61	5.61								—
AQD3F5.62	5.62								—
AQD3F5.63	5.63								—
AQD3F5.64	5.64								—
AQD3F5.65	5.65							□	—
AQD3F5.66	5.66								—
AQD3F5.67	5.67	19.5							—
AQD3F5.68	5.68								—
AQD3F5.69	5.69								—
AQD3F5.7	5.7	28			72	6		●	11,000
AQD3F5.71	5.71								—
AQD3F5.72	5.72								—
AQD3F5.73	5.73								—
AQD3F5.74	5.74	19.4							—
AQD3F5.75	5.75							□	—
AQD3F5.76	5.76								—
AQD3F5.77	5.77								—
AQD3F5.78	5.78								—
AQD3F5.79	5.79								—
AQD3F5.8	5.8	19.3						●	11,000
AQD3F5.81	5.81								—
AQD3F5.82	5.82								—
AQD3F5.83	5.83								—
AQD3F5.84	5.84								—
AQD3F5.85	5.85							□	—
AQD3F5.86	5.86								—
AQD3F5.87	5.87	19.2							—
AQD3F5.88	5.88								—
AQD3F5.89	5.89								—
AQD3F5.9	5.9							●	11,000
AQD3F5.91	5.91								—
AQD3F5.92	5.92								—
AQD3F5.93	5.93	19.1							—
AQD3F5.94	5.94								—
AQD3F5.95	5.95							□	—
AQD3F5.96	5.96								—
AQD3F5.97	5.97								—
AQD3F5.98	5.98	19							—
AQD3F5.99	5.99								—
AQD3F6.0	6.0							●	11,000
AQD3F6.01	6.01	22							—
AQD3F6.02	6.02							□	—
AQD3F6.05	6.05	21.9							—
AQD3F6.1	6.1							●	11,000
AQD3F6.15	6.15	21.8	31		75	8		□	—
AQD3F6.2	6.2	21.7						●	11,000
AQD3F6.25	6.25							□	—
AQD3F6.3	6.3	21.6						●	11,000
AQD3F6.35	6.35	21.5						□	—

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 OD/MMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F6.4	6.4	21.4						●	11,000
AQD3F6.45	6.45								—
AQD3F6.48	6.48							□	—
AQD3F6.49	6.49	21.3							—
AQD3F6.5	6.5							●	11,000
AQD3F6.51	6.51		31		75				—
AQD3F6.52	6.52	21.2						□	—
AQD3F6.55	6.55								—
AQD3F6.6	6.6	21.1						●	11,800
AQD3F6.65	6.65	21						□	—
AQD3F6.7	6.7							●	11,800
AQD3F6.75	6.75	23.9						□	—
AQD3F6.8	6.8	23.8						●	11,800
AQD3F6.85	6.85							□	—
AQD3F6.9	6.9	23.7						●	11,800
AQD3F6.95	6.95	23.6							—
AQD3F6.98	6.98							□	—
AQD3F6.99	6.99								—
AQD3F7.0	7.0	23.5						●	11,800
AQD3F7.01	7.01								—
AQD3F7.02	7.02							□	—
AQD3F7.05	7.05								—
AQD3F7.1	7.1	23.4	34		78			●	12,500
AQD3F7.15	7.15	23.3						□	—
AQD3F7.2	7.2	23.2						●	12,500
AQD3F7.25	7.25							□	—
AQD3F7.3	7.3	23.1						●	12,500
AQD3F7.35	7.35	23						□	—
AQD3F7.4	7.4	22.9						●	12,500
AQD3F7.45	7.45								—
AQD3F7.48	7.48							□	—
AQD3F7.49	7.49	22.8							—
AQD3F7.5	7.5							●	12,500
AQD3F7.51	7.51								—
AQD3F7.52	7.52	25.7						□	—
AQD3F7.55	7.55								—
AQD3F7.6	7.6	25.6						●	13,000
AQD3F7.65	7.65	25.5						□	—
AQD3F7.7	7.7							●	13,000
AQD3F7.75	7.75	25.4						□	—
AQD3F7.8	7.8	25.3			81			●	13,000
AQD3F7.85	7.85							□	—
AQD3F7.9	7.9	25.2						●	13,000
AQD3F7.95	7.95	25.1							—
AQD3F7.98	7.98							□	—
AQD3F7.99	7.99								—
AQD3F8.0	8.0	25	37					●	13,000
AQD3F8.01	8.01								—
AQD3F8.02	8.02							□	—
AQD3F8.05	8.05								—
AQD3F8.1	8.1	24.9						●	13,900
AQD3F8.15	8.15	24.8						□	—
AQD3F8.2	8.2	24.7						●	13,900
AQD3F8.25	8.25							□	—
AQD3F8.3	8.3	24.6			87			●	13,900
AQD3F8.35	8.35	24.5						□	—
AQD3F8.4	8.4	24.4						●	13,900
AQD3F8.45	8.45								—
AQD3F8.48	8.48							□	—
AQD3F8.49	8.49	24.3			43.5	10			—
AQD3F8.5	8.5							●	13,900
AQD3F8.51	8.51								—
AQD3F8.52	8.52	27.2						□	—
AQD3F8.55	8.55								—
AQD3F8.6	8.6	27.1						●	14,500
AQD3F8.65	8.65	27	40		90			□	—
AQD3F8.7	8.7							●	14,500
AQD3F8.75	8.75	26.9						□	—
AQD3F8.8	8.8	26.8						●	14,500
AQD3F8.85	8.85	26.7						□	—

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品

その他

精密工具

技術資料

索引

Next
Page 次頁 →

← 前頁 Previous Page

単位 (Unit) : mm

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

超硬
エンドミル

ハイス
エンドミル

切断工具

バック・
セット商品
その他

精密工具

技術資料
索引

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F8.9	8.9	26.7						●	14,500
AQD3F8.95	8.95	26.6						□	—
AQD3F8.98	8.98							□	—
AQD3F8.99	8.99							□	—
AQD3F9.0	9.0	26.5						●	14,500
AQD3F9.01	9.01							□	—
AQD3F9.02	9.02							□	—
AQD3F9.05	9.05							□	—
AQD3F9.1	9.1	26.4						●	15,200
AQD3F9.15	9.15	26.3						□	—
AQD3F9.2	9.2	26.2						●	15,200
AQD3F9.25	9.25							□	—
AQD3F9.3	9.3	26.1						●	15,200
AQD3F9.35	9.35	26						□	—
AQD3F9.4	9.4	25.9						●	15,200
AQD3F9.45	9.45							□	—
AQD3F9.48	9.48							□	—
AQD3F9.49	9.49							□	—
AQD3F9.5	9.5							●	15,200
AQD3F9.51	9.51							□	—
AQD3F9.52	9.52							□	—
AQD3F9.55	9.55							□	—
AQD3F9.6	9.6	28.6						●	16,000
AQD3F9.65	9.65	28.5						□	—
AQD3F9.7	9.7							●	16,000
AQD3F9.75	9.75	28.4						□	—
AQD3F9.8	9.8	28.3						●	16,000
AQD3F9.85	9.85							□	—
AQD3F9.9	9.9	28.2						●	16,000
AQD3F9.95	9.95	28.1						□	—
AQD3F9.98	9.98							□	—
AQD3F9.99	9.99							□	—
AQD3F10.0	10.0	28						●	16,000
AQD3F10.01	10.01							□	—
AQD3F10.02	10.02							□	—
AQD3F10.05	10.05							□	—
AQD3F10.1	10.1	27.9						●	16,600
AQD3F10.15	10.15	27.8						□	—
AQD3F10.2	10.2	27.7						●	16,600
AQD3F10.25	10.25							□	—
AQD3F10.3	10.3	27.6						●	16,600
AQD3F10.35	10.35	27.5						□	—
AQD3F10.4	10.4	27.4						●	16,600
AQD3F10.45	10.45							□	—
AQD3F10.48	10.48							□	—
AQD3F10.49	10.49							□	—
AQD3F10.5	10.5							●	16,600
AQD3F10.51	10.51							□	—
AQD3F10.52	10.52							□	—
AQD3F10.55	10.55							□	—
AQD3F10.6	10.6	27.1						●	17,300
AQD3F10.65	10.65	31						□	—
AQD3F10.7	10.7							●	17,300
AQD3F10.75	10.75	30.9						□	—
AQD3F10.8	10.8	30.8						●	17,300
AQD3F10.85	10.85	30.7						□	—
AQD3F10.9	10.9	30.6						●	17,300
AQD3F10.95	10.95							□	—
AQD3F10.98	10.98							□	—
AQD3F10.99	10.99							□	—
AQD3F11.0	11.0	30.5						●	17,300
AQD3F11.01	11.01							□	—
AQD3F11.02	11.02							□	—
AQD3F11.05	11.05							□	—
AQD3F11.1	11.1	30.4						●	18,100
AQD3F11.15	11.15	30.3						□	—
AQD3F11.2	11.2	30.2						●	18,100
AQD3F11.25	11.25							□	—
AQD3F11.3	11.3	30.1						●	18,100
AQD3F11.35	11.35	30						□	—

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price (¥)
AQD3F11.4	11.4	29.9						●	18,100
AQD3F11.45	11.45							□	—
AQD3F11.48	11.48							□	—
AQD3F11.49	11.49							□	—
AQD3F11.5	11.5							●	18,100
AQD3F11.51	11.51							□	—
AQD3F11.52	11.52							□	—
AQD3F11.55	11.55							□	—
AQD3F11.6	11.6	29.6						●	18,600
AQD3F11.65	11.65	29.5						□	—
AQD3F11.7	11.7							●	18,600
AQD3F11.75	11.75	29.4						□	—
AQD3F11.8	11.8	29.3						●	18,600
AQD3F11.85	11.85							□	—
AQD3F11.9	11.9	33.2						●	18,600
AQD3F11.95	11.95	33.1						□	—
AQD3F11.98	11.98							□	—
AQD3F11.99	11.99							□	—
AQD3F12.0	12.0	33						●	18,600
AQD3F12.01	12.01							□	—
AQD3F12.02	12.02							□	—
AQD3F12.05	12.05							□	—
AQD3F12.1	12.1	32.9						□	—
AQD3F12.15	12.15	32.8						□	—
AQD3F12.2	12.2	32.7						□	—
AQD3F12.25	12.25							□	—
AQD3F12.3	12.3	32.6						□	—
AQD3F12.35	12.35	32.5						□	—
AQD3F12.4	12.4	32.4						□	—
AQD3F12.45	12.45							□	—
AQD3F12.48	12.48							□	—
AQD3F12.49	12.49							□	—
AQD3F12.5	12.5	32.3						□	—
AQD3F12.51	12.51							□	—
AQD3F12.52	12.52	32.2						□	—
AQD3F12.55	12.55							□	—
AQD3F12.6	12.6	32.1						□	—
AQD3F12.65	12.65	32						□	—
AQD3F12.7	12.7							□	—
AQD3F12.75	12.75	31.9						□	—
AQD3F12.8	12.8	31.8						□	—
AQD3F12.85	12.85	31.7						□	—
AQD3F12.9	12.9							□	—
AQD3F12.95	12.95	31.6						□	—
AQD3F12.98	12.98							□	—
AQD3F12.99	12.99	31.5						□	—
AQD3F13.0	13.0							□	20,000
AQD3F14.0	14.0	51	72		130		1.9	●	21,400
AQD3F15.0	15.0	53.5	76	50	136		2	●	22,800
AQD3F16.0	16.0	56	80		144		2.1	●	24,200

直径 Drill Dia. (mm)		許容差 Tolerance (mm)
を超え Above	以下 Up to	
	3	± 0.003
3	10	± 0.004
10		± 0.005

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼 調質鋼	ダイス鋼 プリハードン鋼	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 ○:適宜 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended

3DC 以上の高精度加工には AQDEXOH3F5D(A-75) を、
高硬度鋼には AQDEX3FH (A-80) を、
下穴の位置矯正用には AQDED3F(A-85)をおすすめします。