

# AQDEXDLM-4D

## アクアドリル EX マイクロねじれ角 漸減形

AQUA Drills EX Micro Twist Angle Decrescendo Type

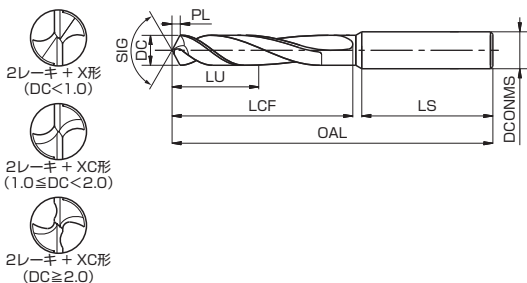
切削条件 Cutting Condition ▶ A-182

超硬 AQ EX 下記 135° 30° h6 0.5-3.0

工具材料    コーティング    直径許容差    先端角    ねじれ角    シャンク磨粒    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)



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
AQDEXDLM-4D0050	0.5	2.9	3.6	29.3				
AQDEXDLM-4D0051	0.51							
AQDEXDLM-4D0052	0.52							
AQDEXDLM-4D0053	0.53	3.2	4	29				
AQDEXDLM-4D0054	0.54							
AQDEXDLM-4D0055	0.55							
AQDEXDLM-4D0056	0.56	3.5						
AQDEXDLM-4D0057	0.57							
AQDEXDLM-4D0058	0.58	3.4	4.3	28.8				
AQDEXDLM-4D0059	0.59							
AQDEXDLM-4D0060	0.6							
AQDEXDLM-4D0061	0.61	3.8			38.1		0.1	
AQDEXDLM-4D0062	0.62							
AQDEXDLM-4D0063	0.63	4.7	28.5					
AQDEXDLM-4D0064	0.64	3.7						
AQDEXDLM-4D0065	0.65							
AQDEXDLM-4D0066	0.66							
AQDEXDLM-4D0067	0.67							
AQDEXDLM-4D0068	0.68	4	5	28.3				
AQDEXDLM-4D0069	0.69							
AQDEXDLM-4D0070	0.7							
AQDEXDLM-4D0071	0.71	4.3	5.4					
AQDEXDLM-4D0072	0.72							
AQDEXDLM-4D0073	0.73	4.4	5.5	28				
AQDEXDLM-4D0074	0.74							
AQDEXDLM-4D0075	0.75							
AQDEXDLM-4D0076	0.76	4.7						
AQDEXDLM-4D0077	0.77							
AQDEXDLM-4D0078	0.78	4.6	5.8	27.8				
AQDEXDLM-4D0079	0.79							
AQDEXDLM-4D0080	0.8					3		□
AQDEXDLM-4D0081	0.81							
AQDEXDLM-4D0082	0.82	5	6.2	27.5				
AQDEXDLM-4D0083	0.83							
AQDEXDLM-4D0084	0.84	4.9						
AQDEXDLM-4D0085	0.85							
AQDEXDLM-4D0086	0.86							
AQDEXDLM-4D0087	0.87							
AQDEXDLM-4D0088	0.88	5.2	6.5	27.3				
AQDEXDLM-4D0089	0.89							
AQDEXDLM-4D0090	0.9							
AQDEXDLM-4D0091	0.91				38.2		0.2	
AQDEXDLM-4D0092	0.92							
AQDEXDLM-4D0093	0.93	5.4	6.8	27.1				
AQDEXDLM-4D0094	0.94							
AQDEXDLM-4D0095	0.95							
AQDEXDLM-4D0096	0.96	5.8						
AQDEXDLM-4D0097	0.97							
AQDEXDLM-4D0098	0.98		7.2	26.7				
AQDEXDLM-4D0099	0.99	5.7						
AQDEXDLM-4D0100	1.0			26.8				
AQDEXDLM-4D0101	1.01							
AQDEXDLM-4D0102	1.02	6.4		26.2				
AQDEXDLM-4D0103	1.03							
AQDEXDLM-4D0104	1.04							
AQDEXDLM-4D0105	1.05		7.9					
AQDEXDLM-4D0106	1.06							
AQDEXDLM-4D0107	1.07	6.3		26.3				
AQDEXDLM-4D0108	1.08							
AQDEXDLM-4D0109	1.09							

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
AQDEXDLM-4D0110	1.1	6.3	7.9	26.3				
AQDEXDLM-4D0111	1.11							
AQDEXDLM-4D0112	1.12							
AQDEXDLM-4D0113	1.13	6.9		25.6				
AQDEXDLM-4D0114	1.14							
AQDEXDLM-4D0115	1.15		8.6		38.2		0.2	
AQDEXDLM-4D0116	1.16							
AQDEXDLM-4D0117	1.17							
AQDEXDLM-4D0118	1.18	6.8		25.7				
AQDEXDLM-4D0119	1.19							
AQDEXDLM-4D0120	1.2							
AQDEXDLM-4D0121	1.21	7.6						
AQDEXDLM-4D0122	1.22							
AQDEXDLM-4D0123	1.23			25.1				
AQDEXDLM-4D0124	1.24							
AQDEXDLM-4D0125	1.25		9.4					
AQDEXDLM-4D0126	1.26							
AQDEXDLM-4D0127	1.27	7.5		25.2				
AQDEXDLM-4D0128	1.28							
AQDEXDLM-4D0129	1.29							
AQDEXDLM-4D0130	1.3							
AQDEXDLM-4D0131	1.31							
AQDEXDLM-4D0132	1.32							
AQDEXDLM-4D0133	1.33	8.1		24.6				
AQDEXDLM-4D0134	1.34							
AQDEXDLM-4D0135	1.35		10.1		38.3			
AQDEXDLM-4D0136	1.36							
AQDEXDLM-4D0137	1.37			24.7				
AQDEXDLM-4D0138	1.38	8						
AQDEXDLM-4D0139	1.39							
AQDEXDLM-4D0140	1.4					3		□
AQDEXDLM-4D0141	1.41							
AQDEXDLM-4D0142	1.42	8.7		24.1				
AQDEXDLM-4D0143	1.43							
AQDEXDLM-4D0144	1.44							
AQDEXDLM-4D0145	1.45		10.8				0.3	
AQDEXDLM-4D0146	1.46							
AQDEXDLM-4D0147	1.47	8.6		24.2				
AQDEXDLM-4D0148	1.48							
AQDEXDLM-4D0149	1.49							
AQDEXDLM-4D0150	1.5							
AQDEXDLM-4D0151	1.51							
AQDEXDLM-4D0152	1.52							
AQDEXDLM-4D0153	1.53	9.2		35.6				
AQDEXDLM-4D0154	1.54							
AQDEXDLM-4D0155	1.55		11.5					
AQDEXDLM-4D0156	1.56							
AQDEXDLM-4D0157	1.57							
AQDEXDLM-4D0158	1.58	9.1		35.7				
AQDEXDLM-4D0159	1.59				50.3			
AQDEXDLM-4D0160	1.6							
AQDEXDLM-4D0161	1.61							
AQDEXDLM-4D0162	1.62	9.8		35.1				
AQDEXDLM-4D0163	1.63							
AQDEXDLM-4D0164	1.64							
AQDEXDLM-4D0165	1.65		12.2					
AQDEXDLM-4D0166	1.66	9.7						
AQDEXDLM-4D0167	1.67			35.2				
AQDEXDLM-4D0168	1.68							
AQDEXDLM-4D0169	1.69	9.8	12.3		50.4		0.4	

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

# AQDEXDLM-4D

アクアドリル EX マイクロねじれ角 漸減形  
AQUA Drills EX Micro Twist Angle Descending Type

切削条件 Cutting Condition ▶▶▶A-182

超硬  
工具材料

AQ  
EX  
コーティング

下記  
直径許容差

135°  
先端角

30°  
ねじれ角

h6  
シャンク許容差

0.5-3.0  
直径範囲

新品

← 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 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXDLM-4D0170	1.7	9.8	12.3	35.2				
AQDEXDLM-4D0171	1.71							
AQDEXDLM-4D0172	1.72							
AQDEXDLM-4D0173	1.73	10.4		34.6				
AQDEXDLM-4D0174	1.74							
AQDEXDLM-4D0175	1.75		13					
AQDEXDLM-4D0176	1.76							
AQDEXDLM-4D0177	1.77			34.7				
AQDEXDLM-4D0178	1.78	10.3						
AQDEXDLM-4D0179	1.79							
AQDEXDLM-4D0180	1.8							
AQDEXDLM-4D0181	1.81							
AQDEXDLM-4D0182	1.82	11						
AQDEXDLM-4D0183	1.83							
AQDEXDLM-4D0184	1.84		13.7	34.1				
AQDEXDLM-4D0185	1.85							
AQDEXDLM-4D0186	1.86							
AQDEXDLM-4D0187	1.87	10.9						
AQDEXDLM-4D0188	1.88							
AQDEXDLM-4D0189	1.89							
AQDEXDLM-4D0190	1.9							
AQDEXDLM-4D0191	1.91							
AQDEXDLM-4D0192	1.92				50.4	0.4		
AQDEXDLM-4D0193	1.93	11.2		33.8				
AQDEXDLM-4D0194	1.94		14.1					
AQDEXDLM-4D0195	1.95							
AQDEXDLM-4D0196	1.96			33.9				
AQDEXDLM-4D0197	1.97	11.1						
AQDEXDLM-4D0198	1.98							
AQDEXDLM-4D0199	1.99					3	□	
AQDEXDLM-4D0200	2.0	12.4	15.4	31				
AQDEXDLM-4D0201	2.01							
AQDEXDLM-4D0202	2.02	14.4						
AQDEXDLM-4D0203	2.03							
AQDEXDLM-4D0204	2.04							
AQDEXDLM-4D0205	2.05							
AQDEXDLM-4D0206	2.06							
AQDEXDLM-4D0207	2.07	14.3						
AQDEXDLM-4D0208	2.08							
AQDEXDLM-4D0209	2.09		17.4					
AQDEXDLM-4D0210	2.1							
AQDEXDLM-4D0211	2.11							
AQDEXDLM-4D0212	2.12							
AQDEXDLM-4D0213	2.13							
AQDEXDLM-4D0214	2.14	14.2						
AQDEXDLM-4D0215	2.15			29				
AQDEXDLM-4D0216	2.16							
AQDEXDLM-4D0217	2.17	14.1						
AQDEXDLM-4D0218	2.18							
AQDEXDLM-4D0219	2.19							
AQDEXDLM-4D0220	2.2							
AQDEXDLM-4D0221	2.21	14.2						
AQDEXDLM-4D0222	2.22							
AQDEXDLM-4D0223	2.23							
AQDEXDLM-4D0224	2.24		17.5		50.5	0.5		
AQDEXDLM-4D0225	2.25							
AQDEXDLM-4D0226	2.26							
AQDEXDLM-4D0227	2.27	14.1						
AQDEXDLM-4D0228	2.28							
AQDEXDLM-4D0229	2.29							

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
AQDEXDLM-4D0230	2.3	14.1						
AQDEXDLM-4D0231	2.31							
AQDEXDLM-4D0232	2.32							
AQDEXDLM-4D0233	2.33	14						
AQDEXDLM-4D0234	2.34							
AQDEXDLM-4D0235	2.35							
AQDEXDLM-4D0236	2.36							
AQDEXDLM-4D0237	2.37							
AQDEXDLM-4D0238	2.38							
AQDEXDLM-4D0239	2.39							
AQDEXDLM-4D0240	2.4	13.9	17.5	29				
AQDEXDLM-4D0241	2.41							
AQDEXDLM-4D0242	2.42							
AQDEXDLM-4D0243	2.43							
AQDEXDLM-4D0244	2.44							
AQDEXDLM-4D0245	2.45							
AQDEXDLM-4D0246	2.46							
AQDEXDLM-4D0247	2.47	13.8			50.5	0.5		
AQDEXDLM-4D0248	2.48							
AQDEXDLM-4D0249	2.49							
AQDEXDLM-4D0250	2.5							
AQDEXDLM-4D0251	2.51							
AQDEXDLM-4D0252	2.52							
AQDEXDLM-4D0253	2.53	15.7						
AQDEXDLM-4D0254	2.54							
AQDEXDLM-4D0255	2.55							
AQDEXDLM-4D0256	2.56							
AQDEXDLM-4D0257	2.57							
AQDEXDLM-4D0258	2.58		19.5					
AQDEXDLM-4D0259	2.59					3	□	
AQDEXDLM-4D0260	2.6	15.6						
AQDEXDLM-4D0261	2.61							
AQDEXDLM-4D0262	2.62							
AQDEXDLM-4D0263	2.63							
AQDEXDLM-4D0264	2.64							
AQDEXDLM-4D0265	2.65	15.5						
AQDEXDLM-4D0266	2.66							
AQDEXDLM-4D0267	2.67							
AQDEXDLM-4D0268	2.68	15.6						
AQDEXDLM-4D0269	2.69							
AQDEXDLM-4D0270	2.7		28					
AQDEXDLM-4D0271	2.71							
AQDEXDLM-4D0272	2.72							
AQDEXDLM-4D0273	2.73							
AQDEXDLM-4D0274	2.74	15.5						
AQDEXDLM-4D0275	2.75							
AQDEXDLM-4D0276	2.76							
AQDEXDLM-4D0277	2.77							
AQDEXDLM-4D0278	2.78		19.6		50.6	0.6		
AQDEXDLM-4D0279	2.79							
AQDEXDLM-4D0280	2.8	15.4						
AQDEXDLM-4D0281	2.81							
AQDEXDLM-4D0282	2.82							
AQDEXDLM-4D0283	2.83							
AQDEXDLM-4D0284	2.84							
AQDEXDLM-4D0285	2.85							
AQDEXDLM-4D0286	2.86	15.3						
AQDEXDLM-4D0287	2.87							
AQDEXDLM-4D0288	2.88							
AQDEXDLM-4D0289	2.89							

- 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

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

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 DCOMMS	先端 PL	在庫 Stock
AQDEXDLM-4D0290	2.9	15.3	19.6	28	50.6	3	0.6	□
AQDEXDLM-4D0291	2.91	15.2						
AQDEXDLM-4D0292	2.92							
AQDEXDLM-4D0293	2.93							
AQDEXDLM-4D0294	2.94							
AQDEXDLM-4D0295	2.95							
AQDEXDLM-4D0296	2.96	15.1						
AQDEXDLM-4D0297	2.97							
AQDEXDLM-4D0298	2.98							
AQDEXDLM-4D0299	2.99							
AQDEXDLM-4D0300	3.0							

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 ○:適用 Good ×:不適 Not Used —:推奨しません Not recommended