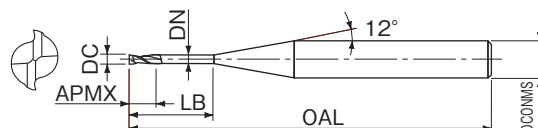


- 銅電極の微細加工に最適。アルミにも適します。
- 豊富な寸法揃えであらゆる加工に対応できます。

- ・ This end mill is the best in micro milling of copper electrode.
Suitable for milling Aluminum.
- ・ It can support every milling by abundant size arrangements.



LIST 9410

オーダ方法 商品記号

単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	首下長さ LB	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	干渉角	ワーク勾配角に対する実有効長さ				在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)		
							0.5°	1°	2°	3°				
CURIB0.3 × 1	0.3	1	0.4	45	4	10.79	1.04	1.09	1.2	1.33	□	-		
CURIB0.3 × 2		2				9.81	2.09	2.18	2.39	2.65	-			
CURIB0.3 × 3		3				8.98	3.13	3.27	3.59	3.98	-			
CURIB0.3 × 6		6				7.17	6.26	6.54	7.18	7.96	-			
CURIB0.3 × 9		9				5.97	9.39	9.81	10.77	11.95	-			
CURIB0.4 × 2	0.4	2	0.6			9.76	2.09	2.18	2.39	2.65	●	4,700		
CURIB0.4 × 3		3				8.92	3.13	3.27	3.59	3.98	□	-		
CURIB0.4 × 4		4				8.21	4.17	4.36	4.79	5.31	●	4,700		
CURIB0.4 × 8		8				6.24	8.34	8.72	9.57	10.62	-			
CURIB0.4 × 12		12				5.03	12.51	13.07	14.36	15.93	□	-		
CURIB0.5 × 2	0.5	2	0.7	50		9.7	2.09	2.18	2.39	2.65	●	4,450		
CURIB0.5 × 4		4				8.14	4.17	4.36	4.79	5.31		4,450		
CURIB0.5 × 6		6				7.01	6.26	6.54	7.18	7.96		4,450		
CURIB0.5 × 8		8				6.15	8.34	8.72	9.57	10.62		-		
CURIB0.5 × 10		10				5.48	10.43	10.89	11.97	13.27	□	-		
CURIB0.5 × 15	15	4.31	15.64			16.34	17.95	19.91	-					
CURIB0.6 × 2	0.6	2	0.9			45	9.65	2.09	2.18	2.39	2.65	●	4,450	
CURIB0.6 × 4		4					8.06	4.17	4.36	4.79	5.31		4,450	
CURIB0.6 × 6		6					6.92	6.26	6.54	7.18	7.96		4,450	
CURIB0.6 × 8		8					6.07	8.34	8.72	9.57	10.62		-	
CURIB0.6 × 10		10		5.4			10.43	10.89	11.97	13.27	□	-		
CURIB0.6 × 12	12	4.86	12.51	13.07			14.36	15.93	-					
CURIB0.6 × 18	18	3.74	18.77	19.61			21.54	23.89	-					
CURIB0.7 × 2	0.7	2	1	45			9.59	2.09	2.18	2.39	2.65	●	4,450	
CURIB0.7 × 4		4					7.99	4.17	4.36	4.79	5.31		4,450	
CURIB0.7 × 6		6					6.84	6.26	6.54	7.18	7.96		4,450	
CURIB0.7 × 8		8				5.98	8.34	8.72	9.57	10.62	-			
CURIB0.7 × 10		10				5.31	10.43	10.89	11.97	13.27	□	-		
CURIB0.8 × 4	0.8	4	1.2			45	7.9	4.17	4.36	4.79	5.31	●	4,700	
CURIB0.8 × 6		6					6.75	6.26	6.54	7.18	7.96		4,700	
CURIB0.8 × 8		8					5.88	8.34	8.72	9.57	10.62		4,700	
CURIB0.8 × 10		10					5.22	10.43	10.89	11.97	13.27		-	
CURIB0.8 × 12		12					4.68	12.51	13.07	14.36	15.93	□	-	
CURIB0.8 × 16	16	3.89	16.69	17.43			19.15	21.24	-					
CURIB0.8 × 24	24	2.91	25.03	26.15			28.72	干渉なし	-					
CURIB0.9 × 6	0.9	6	1.35	45			6.65	6.26	6.54	7.18	7.96	□	-	
CURIB0.9 × 8		8					5.79	8.34	8.72	9.57	10.62		-	
CURIB0.9 × 10		10					5.12	10.43	10.89	11.97	13.27		-	
CURIB0.9 × 15		15				3.98	15.64	16.34	17.95	19.91	-			
CURIB1 × 4		1				4	1.5	50	7.73	4.17	4.36	4.79	5.31	●
CURIB1 × 6	6		6.55			6.26			6.54	7.18	7.96	4,700		
CURIB1 × 8	8		5.69			8.34			8.72	9.57	10.62	4,700		
CURIB1 × 10	10		5.03			10.43			10.89	11.97	13.27	4,700		
CURIB1 × 12	12		4.5			12.51			13.07	14.36	15.93	□	4,700	
CURIB1 × 16	1	16	1.5			60			3.72	16.69	17.43		19.15	21.24
CURIB1 × 20		20		3.17					20.86	21.79	23.93		26.54	-
CURIB1 × 25		25		2.68					26.07	27.24	29.91		干渉なし	-
CURIB1 × 30		30		2.32					31.28	32.68	35.9		干渉なし	-
CURIB1.2 × 6	1.2	6	1.8	50		6.35	6.26		6.54	7.18	7.96	●	4,700	
CURIB1.2 × 8		8				5.48	8.34	8.72	9.57	10.62	4,700			
CURIB1.2 × 10		10				4.82	10.43	10.89	11.97	13.27	□		-	
CURIB1.2 × 12		12				4.31	12.51	13.07	14.36	15.93	●		4,700	
CURIB1.2 × 16		1.2				16	1.8	60		3.55	16.69	17.43	19.15	21.24
CURIB1.2 × 20	20		3.01			20.86				21.79	23.93	26.54	-	
CURIB1.4 × 6	1.4	6	2.1			50	6.12	6.26	6.54	7.18	7.96	-		
CURIB1.4 × 8		8					5.26	8.34	8.72	9.57	10.62	-		
CURIB1.4 × 10		10					4.61	10.43	10.89	11.97	13.27	-		
CURIB1.4 × 12		12					4.1	12.51	13.07	14.36	15.93	-		
CURIB1.4 × 14		14		3.7			14.6	15.25	16.75	18.58	-			
CURIB1.4 × 16		16		3.36			16.69	17.43	19.15	21.24	-			

Next 次頁 ➞

新商品

超硬ドリル

ハイスドリル

タップ

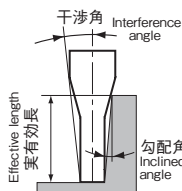
超硬
エンドミルハイス
エンドミル

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	外径 DC	首下長さ LB	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	干渉角	ワーク勾配角に対する実有効長さ				在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)
							0.5°	1°	2°	3°		
CURIB1.5×6	1.5	6	2.3	50	4	6.01	6.26	6.54	7.18	7.96	●	4,700
CURIB1.5×8		8				5.15	8.34	8.72	9.57	10.62	□	-
CURIB1.5×10		10				4.5	10.43	10.89	11.97	13.27	□	-
CURIB1.5×12		12				4	12.51	13.07	14.36	15.93	●	4,700
CURIB1.5×14		14				3.6	14.6	15.25	16.75	18.58	□	-
CURIB1.5×16		16				3.27	16.69	17.43	19.15	21.24	●	4,700
CURIB1.5×18		18		3		18.77	19.61	21.54	23.89	□	-	
CURIB1.5×20		20		2.77		20.86	21.79	23.93	干渉なし	●	4,700	
CURIB1.5×25		25		2.32		26.07	27.24	29.91		-		
CURIB1.5×30		30		2		31.28	32.68	35.9		-		
CURIB1.5×38		38		1.63		39.63	41.4	干渉なし		-		
CURIB1.5×45		45		1.41		46.93	49.03			-		
CURIB1.6×6	1.6	6	2.4	50		5.88	6.26	6.54		7.18	7.96	-
CURIB1.6×8		8				5.03	8.34	8.72	9.57	10.62	-	
CURIB1.6×10		10				4.39	10.43	10.89	11.97	13.27	-	
CURIB1.6×12		12				3.89	12.51	13.07	14.36	15.93	-	
CURIB1.6×14		14				3.5	14.6	15.25	16.75	18.58	-	
CURIB1.6×16		16				3.17	16.69	17.43	19.15	21.24	-	
CURIB1.6×18		18		2.91		18.77	19.61	21.54	干渉なし	-		
CURIB1.6×20		20		2.68		20.86	21.79	23.93		-		
CURIB1.7×6	1.7	6	2.6	50		5.76	6.26	6.54	7.18	7.96	-	
CURIB1.7×8		8				4.9	8.34	8.72	9.57	10.62	-	
CURIB1.7×10		10				4.27	10.43	10.89	11.97	13.27	-	
CURIB1.7×12		12				3.78	12.51	13.07	14.36	15.93	-	
CURIB1.7×14		14				3.39	14.6	15.25	16.75	18.58	-	
CURIB1.7×16		16				3.07	16.69	17.43	19.15	21.24	-	
CURIB1.7×18		18		2.81		18.77	19.61	21.54	干渉なし	-		
CURIB1.7×20		20		2.59		20.86	21.79	23.93		-		
CURIB1.8×6	1.8	6	2.7	50		5.62	6.26	6.54	7.18	7.96	-	
CURIB1.8×8		8				4.77	8.34	8.72	9.57	10.62	-	
CURIB1.8×10		10				4.15	10.43	10.89	11.97	13.27	-	
CURIB1.8×12		12				3.66	12.51	13.07	14.36	15.93	-	
CURIB1.8×14		14				3.28	14.6	15.25	16.75	18.58	-	
CURIB1.8×16		16				2.97	16.69	17.43	19.15	干渉なし	-	
CURIB1.8×18		18		2.72		18.77	19.61	21.54	-			
CURIB1.8×20		20		2.5		20.86	21.79	23.93	-			
CURIB1.9×6	1.9	6	2.8	50		5.48	6.26	6.54	7.18	7.96	-	
CURIB1.9×8		8				4.64	8.34	8.72	9.57	10.62	-	
CURIB1.9×10		10				4.02	10.43	10.89	11.97	13.27	-	
CURIB1.9×12		12				3.55	12.51	13.07	14.36	15.93	-	
CURIB1.9×14		14				3.17	14.6	15.25	16.75	18.58	-	
CURIB1.9×16		16				2.87	16.69	17.43	19.15	干渉なし	-	
CURIB1.9×18		18		2.62		18.77	19.61	21.54	-			
CURIB1.9×20		20		2.41		20.86	21.79	23.93	-			
CURIB2×6	2	6	3	50		5.34	6.26	6.54	7.18	7.96	●	4,700
CURIB2×8		8				4.5	8.34	8.72	9.57	10.62	□	-
CURIB2×10		10				3.89	10.43	10.89	11.97	13.27	□	-
CURIB2×12		12				3.43	12.51	13.07	14.36	15.93	●	4,700
CURIB2×14		14				3.06	14.6	15.25	16.75	18.58	□	-
CURIB2×16		16				2.77	16.69	17.43	19.15	干渉なし	●	4,700
CURIB2×18		18		2.52		18.77	19.61	21.54	□		-	
CURIB2×20		20		2.32		20.86	21.79	23.93	●		4,700	
CURIB2×25		25		1.93		26.07	27.24	干渉なし	4,700			
CURIB2×30		30		1.65		31.28	32.68		-			
CURIB2×35		35		1.44		36.5	38.13		-			
CURIB2×40		40		1.28		41.71	43.58		-			
CURIB2×50		50		1.05		52.14	54.47		□	-		
CURIB2×60		60		0.89		62.57	干渉なし		-			
CURIB2.5×8	2.5	8	3.7	50		3.72	8.34	8.72	9.57	10.62	-	
CURIB2.5×10		10				3.17	10.43	10.89	11.97	13.27	-	

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	外径 DC	首下長さ LB	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	干渉角	ワーク勾配角に対する実有効長さ				在庫 Stock	参考価格 (円) Price (¥)						
							0.5°	1°	2°	3°								
CURIB2.5 × 12	2.5	12	3.7	50	4	2.77	12.51	13.07	14.36	干渉なし	□	-						
CURIB2.5 × 14		14		60		2.45	14.6	15.25	16.75			-						
CURIB2.5 × 16		16				2.2	16.69	17.43	19.15			-						
CURIB2.5 × 18		18				2	18.77	19.61	21.54			-						
CURIB2.5 × 20		20		70		1.83	20.86	21.79	干渉なし			-						
CURIB2.5 × 25		25				1.51	26.07	27.24				-						
CURIB2.5 × 30		30				1.28	31.28	32.68				-						
CURIB2.5 × 40		40		0.99		41.71	干渉なし	-										
CURIB2.5 × 50		50		100		0.8		52.14				-						
CURIB3 × 8	3	8	4.5	50	6	5.69	8.34	8.72	9.57	10.62	-							
CURIB3 × 10		10		60		5.03	10.43	10.89	11.97	13.27	-							
CURIB3 × 12		12				4.5	12.51	13.07	14.36	15.93	●	5,470						
CURIB3 × 14		14				4.07	14.6	15.25	16.75	18.58	-							
CURIB3 × 16		16		70		3.72	16.69	17.43	19.15	21.24	□	-						
CURIB3 × 18		18				3.43	18.77	19.61	21.54	23.89	-							
CURIB3 × 20		20				3.17	20.86	21.79	23.93	26.54	●	5,470						
CURIB3 × 25		25				2.68	26.07	27.24	29.91	-								
CURIB3 × 30		30		90		2.32	31.28	32.68	35.9	干渉なし	□	-						
CURIB3 × 40		40				1.83	41.71	43.58	-									
CURIB3 × 50		50				100	1.51	52.14	54.47			-						
CURIB4 × 12	4	12	6	50	6	3.43	12.51	13.07	14.36	15.93	●	5,330						
CURIB4 × 16		16		60		2.77	16.69	17.43	19.15	-								
CURIB4 × 20		20				2.32	20.86	21.79	23.93	5,330								
CURIB4 × 25		25				1.93	26.07	27.24	干渉なし	干渉なし	□	5,330						
CURIB4 × 30		30		70		1.65	31.28	32.68				5,330						
CURIB4 × 35		35				1.44	36.5	38.13				5,330						
CURIB4 × 40		40				1.28	41.71	43.58				-						
CURIB4 × 45		45		90		1.15	46.93	49.03				-						
CURIB4 × 50		50				1.05	52.14	54.47				-						
CURIB4 × 60		60		100		0.89	62.57	干渉なし				-						
CURIB5 × 16		16		60		1.56	16.69	17.43				干渉なし	干渉なし	□	-			
CURIB5 × 25	25	70	1.05	26.07		27.24	-											
CURIB5 × 35	35	80	0.77	36.5		-												
CURIB5 × 50	50	110	0.55	52.14		-												
CURIB5 × 60	60	120	0.46	干渉なし					-									
CURIB6 × 20	20	80	-						-									
CURIB6 × 30	30	90							-									
CURIB6 × 40	40	100							-									
CURIB6 × 50	50	110							-									
CURIB6 × 60	60	120							-									

首下の逃げ量

外径 DC (mm)	DC - DN (mm)
DC ≤ 0.3	0.02
0.3 < DC ≤ 1.0	0.03
1.0 < DC ≤ 2.5	0.05
2.5 < DC	0.10

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	フ丽华ド鋼	調質鋼 ダイス鋼	高硬度鋼	
SS400	S45C S50C	SCM SCR	NAK	30~45HRC	45~55HRC	55~60HRC
—	—	—	—	—	—	—
高硬度鋼	ステンレス鋼	Ti 合金 耐熱合金	鋳鉄	アルミ合金	銅合金	グラファイト
60~66HRC	SUS304 SUS316	Ti Ni Alloy	FC FCD	Al AC/ADC	Cu	Graphite
—	—	—	—	◎	◎	—

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