



●レギュラタイプ Regular Type

オダ方法 商品記号 在庫品限り 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	ボール半径 RE	首下長さ LB	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock
DCRER0.5	0.5	10	3	60	4	□
DCRER0.55	0.55					
DCRER0.6	0.6					
DCRER0.65	0.65					
DCRER0.7	0.7					
DCRER0.75	0.75	15	4.5	70		
DCRER0.8	0.8					
DCRER0.85	0.85					
DCRER0.9	0.9					
DCRER0.95	0.95					
DCRER1	1	20	6	80		
DCRER1.25	1.25	30	9			
DCRER1.5	1.5	40	12			
DCRER1.75	1.75	50	15	100		
DCRER2	2					
DCRER2.25	2.25					
DCRER2.5	2.5					
DCRER2.75	2.75					
DCRER3	3	60	21	110		
DCRER3.5	3.5					
DCRER4	4					
DCRER4.5	4.5					
DCRER5	5					
DCRER5.5	5.5	80	30	130	10	
DCRER6	6					
		85	33	135	12	
			36			

許容差 Tolerance (mm)

外径 DC	RE
+ 0.01 ~ - 0.015	+ 0.02 ~ - 0.01

●ロングシャンクタイプ Long Shank Type

オダ方法 商品記号 在庫品限り 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	ボール半径 RE	首下長さ LB	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock			
DCREL1	1	25	10	100	4	□			
DCREL1.25	1.25	40	15						
DCREL1.50	1.5								
DCREL1.75	1.75								
DCREL2	2								
DCREL2.25	2.25	70	25	140	6				
DCREL2.5	2.5								
DCREL2.75	2.75								
DCREL3	3								
DCREL3.5	3.5								
DCREL4	4	100	35	160	8				
DCREL4.5	4.5								
DCREL5	5								
DCREL5.5	5.5								
DCREL6	6								
DCREL1	1	120	45	180	10				
DCREL1.25	1.25								
DCREL1.50	1.5								
DCREL1.75	1.75								
DCREL2	2								
DCREL2.25	2.25	130	55	200	12				
DCREL2.5	2.5								
DCREL2.75	2.75								
DCREL3	3								
DCREL3.5	3.5								
DCREL4	4	120	45	180	10				
DCREL4.5	4.5								
DCREL5	5								
DCREL5.5	5.5								
DCREL6	6								

許容差 Tolerance (mm)

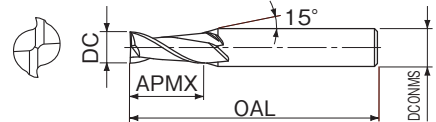
外径 DC	RE
+ 0.01 ~ - 0.015	+ 0.02 ~ - 0.01

●レギュラタイプ、ロングシャンクタイプ共通

ボール半径 RE (mm)		コーティング長 CL (以上)
を超え Above	以下 Up to	
0.70	1.00	2
1.00	1.25	3
1.25	1.75	4
1.75	2.25	5
2.25	2.75	6
2.75	3.00	8
3.00	6.00	9
3.00	6.00	10

●銅電極加工用に最適です。

This end mill is the best for the copper electrode milling.



切削条件 Cutting Condition ●●D-170

オダ方法 商品記号 単位 (Unit) : mm

商品記号 Code	外径 DC	刃長 APMX	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	在庫 Stock	
CU2005	0.5	1.25	40	4	□	
CU2010	1	2.5				
CU2015	1.5	3.75				
CU2020	2	5				
CU2025	2.5	6.25				
CU2030	3	8	45	6		
CU2040	4	11				
CU2050	5	13	50			
CU2060	6					
CU2080	8					
CU2100	10	22	70	10		
CU2120	12	26	75	12		

外径 DC (mm)

を超え Above	以下 Up to	許容差 Tolerance (mm)
3	3	0 ~ - 0.015
3	3	0 ~ - 0.030

一般 構造用鋼	炭素鋼	合金鋼	プリハードン鋼	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