

ミスミ

MISUMI
C-VALUE

XAL SERIES SOLID CARBIDE BALL NOSE END MILLS

XALシリーズ超硬ボールエンドミル

● 2枚刃 / ショートタイプ -2 FLUTES / SHORT TYPE-

XAL-BEM2S



図1

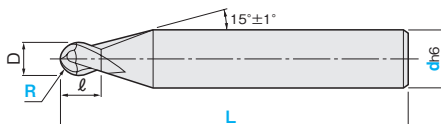


図2

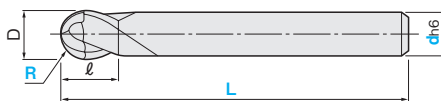
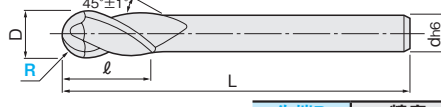







図3



先端R	精度
0.05~2.75	±0.005
3~6	+0.003 -0.007
7~10	±0.01

材質	<div></div>																		
仕様	<div><div>再研磨</div></div>																		
一般鋼・合金鋼 (S45C~S55C, SS, SCM)		調質鋼 (PX, NAK, HPM, STAVAX)		高硬度鋼 (SKD, DAC, DC, SKH)		ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)		鋳鉄 (FC, FCD)		アルミ 合金		チタン 合金		銅合金		グラ ファイト		樹脂	
~40HRC		~45HRC		~55HRC ~60HRC ~65HRC		~35HRC													
◎		◎				○		◎		◎				◎				○	

◎=最適 ○=適

1本単位

型番	先端 R	シャンク径 d	全長 L	シャンク径 d	全長 L	刃径 D	刃長 ℓ	図	¥通常単価			
									1~4本	5~9本	10~29本	30本~
XAL-BEM2S	0.05	—	—	3	40	0.1	0.2	1	2,980	2,830	2,740	2,530
	0.1	—	—	3	40	0.2	0.4	1	2,100	2,000	1,930	1,790
	0.1	6	—	6	50	0.2	0.4	1	2,720	2,580	2,500	2,310
	0.15	—	—	3	40	0.3	0.6	1	1,720	1,630	1,580	1,460
	0.2	3	—	3	40	0.4	0.8	1	1,160	1,100	1,060	980
	0.2	—	—	4	50	0.4	0.8	1	1,160	1,100	1,070	990
	0.2	6	—	6	50	0.4	0.8	1	1,500	1,430	1,380	1,280
	0.25	3	—	3	40	0.5	1.1	1	1,060	1,000	970	900
	0.25	—	—	4	50	0.5	1.1	1	1,060	1,010	980	900
	0.3	3	—	3	40	0.6	1.2	1	1,040	980	950	880
	0.3	—	—	4	50	0.6	1.2	1	1,040	990	960	880
	0.3	6	—	6	50	0.6	1.2	1	1,360	1,290	1,250	1,160
	0.35	—	—	3	40	0.7	1.4	1	1,910	1,810	1,760	1,620
	0.4	3	—	3	40	0.8	1.6	1	1,040	980	950	880
	0.4	—	—	4	50	0.8	2	1	1,040	990	960	880
	0.4	6	—	6	50	0.8	1.6	1	1,360	1,290	1,250	1,160
	0.45	—	—	3	40	0.9	1.8	1	2,150	2,040	1,980	1,830
	0.5	—	—	4	50	1	2	1	890	840	810	750
	0.5	6	—	6	60	1	2.5	1	1,300	1,240	1,200	1,110
	0.55	—	—	4	40	1.1	2.2	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	0.6	—	—	4	50	1.2	3	1	1,330	1,260	1,220	1,130
	0.65	—	—	4	40	1.3	2.6	1	2,810	2,670	2,590	2,390
	0.7	—	—	4	40	1.4	2.8	1	1,330	1,260	1,220	1,130
	0.75	—	—	4	50	1.5	3	1	970	920	890	820
	0.75	6	—	6	50	1.5	3	1	1,580	1,500	1,450	1,340
	0.8	—	—	4	40	1.6	3	1	1,460	1,390	1,340	1,240
	0.85	—	—	4	40	1.7	3	1	1,490	1,420	1,370	1,270
	0.9	—	—	4	40	1.8	3	1	1,910	1,810	1,760	1,620
手作業工具	1	—	—	4	50	2	4	1	860	820	790	730
	1	6	—	6	50	2	5	1	1,160	1,100	1,070	990
電動・ 空圧工具	1	4	60	4	60	2	6	1	1,160	1,100	1,070	990
	1.05	—	—	4	40	2.1	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
化学製品	1.1	—	—	4	40	2.2	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.15	—	—	4	40	2.3	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
安全保護・ 環境衛生用品	1.2	—	—	4	40	2.4	3	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.25	—	—	4	50	2.5	6	1	1,170	1,110	1,070	990
梱包・物流 保管用品	1.3	—	—	4	40	2.6	3.5	1	2,960	2,810	2,720	2,520
	1.4	—	—	4	40	2.8	3.5	1	2,960	2,810	2,720	2,520

① シャンク径 (d)、全長 (L) が青色文字で表記されている規格は先端 (R)、シャンク径 (d) と全長 (L) をご指定ください。

次頁に続く



WEBなら加工治具関連品3千点当日出荷可能

● 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

ミスミ 加工治具

