

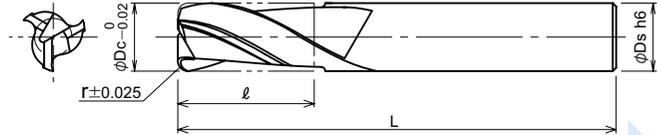
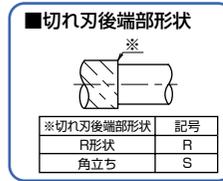
ラジア
エンドミル

アルミ加工用ソリッドエンドミル

(ロングシャンク)(スリムシャンク)(コーナR付き)

AL-SEES3-LS-R形

- びびり現象を抑制し、切削領域が拡大
- Rギャッシュ加工により切れ味に優れ、高精度加工ができる
- 切りくず排出性が良好で高能率加工ができる
- 切れ刃後端部にR形状を採用し、加工スジの発生を防止
- 3枚刃
- 刃長1.5Dc、コーナR付き
- ロングシャンク・スリムシャンク
- ねじれ角：45°



形番	在庫	寸法 (mm)					切れ刃後端部形状	標準価格 (円)				
		r	φDc	ℓ	L	φDs						
AL-SEES3060-LS-R04	■	0.4	6	9	80	5.8	S	—				
AL-SEES3060-LS-R05	●	0.5						12,430				
AL-SEES3060-LS-R08	■	0.8						—				
AL-SEES3060-LS-R10	●	1						12,430				
AL-SEES3060-LS-R12	■	1.2						—				
AL-SEES3060-LS-R16	■	1.6						—				
AL-SEES3080-LS-R04	■	0.4						8	12	100	7.8	—
AL-SEES3080-LS-R05	●	0.5										16,940
AL-SEES3080-LS-R08	■	0.8										—
AL-SEES3080-LS-R10	●	1										16,940
AL-SEES3080-LS-R12	■	1.2										—
AL-SEES3080-LS-R15	●	1.5										16,940
AL-SEES3080-LS-R16	■	1.6	—									
AL-SEES3100-LS-R04	■	0.4	10	15	130	9.8	—					
AL-SEES3100-LS-R05	●	0.5					23,320					
AL-SEES3100-LS-R08	■	0.8					—					
AL-SEES3100-LS-R10	●	1					23,320					
AL-SEES3100-LS-R12	■	1.2					—					
AL-SEES3100-LS-R15	●	1.5					23,320					
AL-SEES3100-LS-R16	■	1.6					—					
AL-SEES3100-LS-R20	●	2					23,320					
AL-SEES3100-LS-R32	■	3.2					—					
AL-SEES3120-LS-R04	■	0.4					12	18	150	11	—	
AL-SEES3120-LS-R05	●	0.5									31,130	
AL-SEES3120-LS-R08	■	0.8									—	
AL-SEES3120-LS-R10	●	1	31,130									
AL-SEES3120-LS-R12	■	1.2	—									
AL-SEES3120-LS-R15	●	1.5	31,130									
AL-SEES3120-LS-R16	■	1.6	—									
AL-SEES3120-LS-R20	●	2	31,130									
AL-SEES3120-LS-R25	●	2.5	31,130									
AL-SEES3120-LS-R30	●	3	31,130									
AL-SEES3120-LS-R32	■	3.2	—									

形番	在庫	寸法 (mm)					切れ刃後端部形状	標準価格 (円)		
		r	φDc	ℓ	L	φDs				
AL-SEES3140-LS-R04	■	0.4	14	21	160	13	—			
AL-SEES3140-LS-R05	●	0.5					41,470			
AL-SEES3140-LS-R08	■	0.8					—			
AL-SEES3140-LS-R10	●	1					41,470			
AL-SEES3140-LS-R12	■	1.2					—			
AL-SEES3140-LS-R15	●	1.5					41,470			
AL-SEES3140-LS-R16	■	1.6					—			
AL-SEES3140-LS-R20	●	2					41,470			
AL-SEES3140-LS-R25	●	2.5					41,470			
AL-SEES3140-LS-R30	●	3					41,470			
AL-SEES3140-LS-R32	■	3.2					—			
AL-SEES3160-LS-R04	■	0.4					16	24	180	R
AL-SEES3160-LS-R05	●	0.5	56,100							
AL-SEES3160-LS-R08	■	0.8	—							
AL-SEES3160-LS-R10	●	1	56,100							
AL-SEES3160-LS-R12	■	1.2	—							
AL-SEES3160-LS-R15	●	1.5	56,100							
AL-SEES3160-LS-R16	■	1.6	—							
AL-SEES3160-LS-R20	●	2	56,100							
AL-SEES3160-LS-R25	●	2.5	56,100							
AL-SEES3160-LS-R30	●	3	56,100							
AL-SEES3160-LS-R32	■	3.2	—							
AL-SEES3160-LS-R35	●	3.5	56,100							
AL-SEES3180-LS-R05	●	0.5	18	27	17	70,620				
AL-SEES3180-LS-R10	●	1				70,620				
AL-SEES3180-LS-R15	●	1.5				70,620				
AL-SEES3180-LS-R20	●	2				70,620				
AL-SEES3180-LS-R25	●	2.5				70,620				
AL-SEES3180-LS-R30	●	3				70,620				
AL-SEES3180-LS-R35	●	3.5				70,620				
AL-SEES3180-LS-R40	●	4				70,620				
AL-SEES3200-LS-R04	■	0.4				20	30	200	18	—

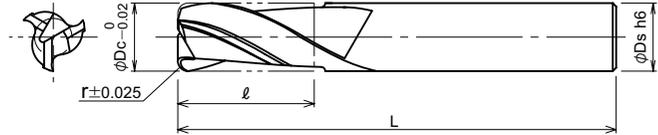
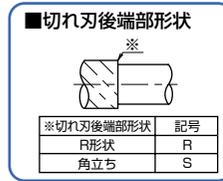
注) 標準価格は2022年12月時点の価格となります。

標準切削条件は右記ページをご参照ください。 C118~C119 54

●:メーカー在庫 ■:特定代理店在庫 ☆:海外在庫 ◎:近日在庫 ○:在庫がなくなり次第廃番 □:在庫がなくなり次第廃番(特定代理店在庫) ※:受注生産品

ラジアス エンドミル **アルミ加工用ソリッドエンドミル** **AL-SEES3-LS-R形**
 (ロングシャンク)(スリムシャンク)(コーナR付き)

- びびり現象を抑制し、切削領域が拡大
- Rギャッシュ加工により切れ味に優れ、高精度加工ができる
- 切りくず排出性が良好で高能率加工ができる
- 切れ刃後端部にR形状を採用し、加工スジの発生を防止
- 3枚刃
- 刃長1.5Dc、コーナR付き
- ロングシャンク・スリムシャンク
- ねじれ角：45°



(前ページの続き)

形番	在庫	寸法 (mm)					切れ刃後端部形状	標準価格 (円)
		r	φDc	ℓ	L	φDs		
AL-SEES3200-LS-R05	●	0.5						82,720
AL-SEES3200-LS-R08	■	0.8						—
AL-SEES3200-LS-R10	●	1						82,720
AL-SEES3200-LS-R12	■	1.2						—
AL-SEES3200-LS-R15	●	1.5						82,720
AL-SEES3200-LS-R16	■	1.6						—
AL-SEES3200-LS-R20	●	2	20	30		18		82,720
AL-SEES3200-LS-R25	●	2.5						82,720
AL-SEES3200-LS-R30	●	3						82,720
AL-SEES3200-LS-R32	■	3.2						—
AL-SEES3200-LS-R35	●	3.5			200		R	82,720
AL-SEES3200-LS-R40	●	4						82,720
AL-SEES3200-LS-R50	●	5						82,720
AL-SEES3220-LS-R05	●	0.5						84,700
AL-SEES3220-LS-R10	●	1						84,700
AL-SEES3220-LS-R15	●	1.5						84,700
AL-SEES3220-LS-R20	●	2						84,700
AL-SEES3220-LS-R25	●	2.5	22	33		20		84,700
AL-SEES3220-LS-R30	●	3						84,700
AL-SEES3220-LS-R35	●	3.5						84,700
AL-SEES3220-LS-R40	●	4						84,700
AL-SEES3220-LS-R50	●	5						84,700

注) 標準価格は2022年12月時点の価格となります。

54

標準切削条件は右記ページをご参照ください。 C118~C119

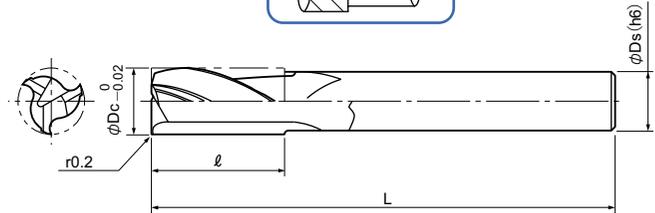
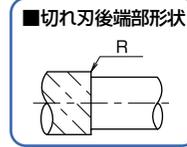
ラジア
エンドミル

アルミ加工用ソリッドエンドミル

(ロングシャンク)(スリムシャンク)(コーナR0.2付き)

AL-SEES3-LS-R02形

- 切れ刃先端コーナ部に微小なRを付け、コーナ部のチッピングを解決
- 切れ刃後端部にR形状を採用し、加工スジの発生を防止
- 3枚刃、ねじれ角45°
- ロングシャンク・スリムシャンク・コーナR0.2付き
- ねじれ角：45°



形番	在庫	寸法 (mm)				標準価格 (円)
		φDc	l	L	φDs	
AL-SEES3060-LS-R02	●	6	9	80	4	10,380
AL-SEES3080-LS-R02	●	8	12	100	6	14,190
AL-SEES3100-LS-R02	●	10	15	130	8	22,550
AL-SEES3120-LS-R02	●	12	18	150	10	29,920
AL-SEES3140-LS-R02	●	14	21	160	12	34,650
AL-SEES3160-LS-R02	●	16	24	180	14	46,860
AL-SEES3180-LS-R02	●	18	27		16	58,960
AL-SEES3200-LS-R02	●	20	30	200	18	68,970
AL-SEES3220-LS-R02	●	22	33		20	79,860

注) 標準価格は2022年12月時点の価格となります。

標準切削条件は右記ページをご参照ください。▶ C112~C113