



4 超硬 枚刃 不等リード 不等分割エンドミル

- ✓ 使い勝手の良い3Dタイプ
- ✓ 耐欠損性と耐摩耗性を両立するAOIオリジナルコート
- ✓ 不等リード・不等分割によるビビリ軽減
- ✓ 圧倒的コストパフォーマンス



型式	刃径/DC	全長/L (刃長/l)	シャンク/DS	定価
AS4030-3D	3.0	50 (9)	6.0	¥2,480
AS4040-3D	4.0	50 (12)	6.0	¥2,480
AS4050-3D	5.0	50 (15)	6.0	¥2,480
AS4060-3D	6.0	50 (18)	6.0	¥2,480
AS4080-3D	8.0	65 (24)	8.0	¥4,000
AS4100-3D	10.0	75 (30)	10.0	¥6,560
AS4120-3D	12.0	80 (36)	12.0	¥8,920

弊社は、ユーザー様の生産性向上に寄与すべく提案を行うツリーングコンサルタント商社です。加工条件等については、右営業担当までお問合せ願います。その他の加工、工具選定についてもお気軽にお問合せください。

・ 条件表 ・

側面切削加工

被削材	一般鋼・炭素鋼		合金鋼等		プリハードン鋼		ステンレス	
	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り
DC	12900	1300	10200	800	9000	980	7300	580
3	9600	1260	7800	920	6800	890	5400	520
4	7600	1260	6100	960	5500	720	4300	420
5	6400	1150	5100	1120	4500	800	3600	480
6	4800	1150	3800	1200	3400	880	2700	520
8	3900	1120	3000	1080	2700	790	2100	470
10	3200	1000	2600	960	2300	690	1800	420
切り込み	ap = 1.0D							
	ae = 0.2D		ae = 0.2D		ae = 0.2D		ae = 0.2D	

溝切削加工

被削材	一般鋼・炭素鋼		合金鋼等		プリハードン鋼		ステンレス	
	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り	回転速度	テーブル送り
DC	9600	720	7600	5100	5100	330	5900	380
3	7200	660	5700	3900	3900	290	4400	340
4	5800	520	4600	3100	3100	250	3600	280
5	4800	600	3800	2600	2600	270	3000	320
6	3600	650	2800	1900	1900	290	2200	320
8	2900	590	2200	1500	1500	260	1800	280
10	2400	520	1900	1300	1300	240	1500	270
切り込み	ap = 1.0D		ap = 1.0D		ap = 0.5D		ap = 0.5D	