

超硬ドリル選定基準表

マークの見方 ○:特に推奨 ○:推奨 ●:刃先ホーニング要

分類	品番	タイプ	コーティング	内部給油	寸法範囲		商品画像	掲載ページ		被削材												
					MIN	MAX		寸法表	切削条件	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	ステンレス鋼	高硬度鋼		チタン合金*	鋳鉄	ダクタイル鋳鉄	アルミニウム合金	銅合金	プラスチック	
														40-48 HRC	48-60 HRC							インコネル TIAL 6V4
3×D用	730	タイプN			0.5	16		A-002	A-137	○	○		◎	○		○	◎	◎	◎	◎	◎	○
	2463	タイプN	FIRE		1	16		A-004	A-137	○	○		◎	○		○	◎	◎	◎	◎	◎	○
	5510	RT100U	FIRE	○	3	20		A-005	A-137	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
	5514	RT100U	FIRE		3	20		A-007	A-139	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
	1946	タイプH	A		2.6	14.1		A-036	A-139		○			◎	◎		○	○				
5×D用	732	タイプN			1	12		A-009	A-141	○	○		◎	○		○	◎	◎	◎	◎	◎	○
	2464	タイプN	FIRE		1	12		A-011	A-141	○	○		◎	○		○	◎	◎	◎	◎	◎	○
	5511	RT100U	FIRE	○	3	20		A-012	A-139	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
	5515	RT100U	FIRE		3	20		A-014	A-141	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
7×D用	5512	RT100U	FIRE	○	3	20		A-016	A-143	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
12×D用	5525	RT100	FIRE	○	3	20		A-018	A-143	◎	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
ステンレス用	8510	RT100VA	nano A	○	3	20		A-025	A-137				◎			○						
	8511	RT100VA	nano A	○	3	20		A-027	A-139				◎			○						
難削材用	8524	RT100HF	Y		3	20		A-029	A-139	◎	◎	◎		◎	○	◎						
	8520	RT100HF	Y	○	3	20		A-031	A-137	◎	◎	◎		◎	○							
	8521	RT100HF	Y	○	3	20		A-033	A-141	◎	◎	◎		◎	○							
	8522	RT100HF	Y	○	3	16		A-035	A-143	◎	◎	◎		◎	○							
MQL ロング	6509	RT100T	A	○	3	14		A-020	A-145	◎	◎	○	◎	○		○	◎	◎	◎	◎		
	6511	RT100T	A	○	3	14		A-021	A-145	◎	◎	○	◎	○		○	◎	◎	◎	◎		
	6512	RT100T	A	○	3	12		A-022	A-145	◎	◎	○	◎	○		○	◎	◎	◎	◎		
	6513	RT100T	A	○	3	10		A-023	A-147	◎	◎	○	◎	○		○	◎	◎	◎	◎		
	6514	RT100T	A	○	3	8		A-024	A-147	◎	◎	○	◎	○		○	◎	◎	◎	◎		
マイクロ シリーズ	701	タイプN			0.2	1.4		A-037	A-147	○	○	○	○	○		○	◎	◎	◎	○	○	
	706	タイプN			0.5	1.5		A-037	A-147	○	○	○	○	○		○	◎	◎	◎	○	○	
	3899	タイプN	A		0.1	3		A-038	A-149	◎	◎	◎	◎	○		○	◎	◎	◎	◎	○	○
	6400	タイプN(4D)	A		0.5	3		A-041	A-149	◎	◎	◎	◎			○	○					
	6405	タイプN(5D)	A	○	1.4	3		A-042	A-149	◎	◎	◎	◎			○	○					
	6401	タイプN(7D)	A		0.5	3		A-043	A-149	◎	◎	◎	◎			○	○					
	6408	タイプN(8D)	A	○	1.4	3		A-044	A-149	◎	◎	◎	◎			○	○					
	6412	タイプN(15D)	A	○	1.4	3		A-045	A-149	◎	◎	◎	◎			○	○					
ロング シリーズ	全長 100 mm	J711	GT100		2	6		A-046	A-162							◎	●	◎				
		J731	GT100		2	13		A-049	A-162							◎	●	◎				
		J761	GT100		○	3	6		A-063	A-162						◎		◎				
		J681	GT100		2	13		A-068	A-162							◎	●	◎				
	J691	GT100		○	3	13		A-075	A-162									◎				
	全長 150 mm	J712	GT100		2	10		A-047	A-162							◎	●	◎				
		J732	GT100		2	13		A-051	A-162							◎	●	◎				

