

軟質ウレタンゴム用ドリル(UGDN)



特長①

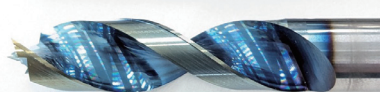
ウレタンゴム硬度 50° 以上に対して良好な穴あけ加工な刃型形状となっています。

特長②

DLC コーティングにより、工具表面の平滑性を向上し摩擦係数の低減により、潤滑性および反溶着性を実現しています。

刃具形状

UGDN

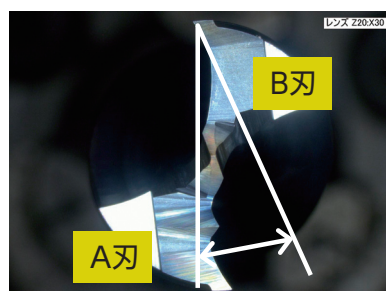


強ネジレ + DLC コーティング

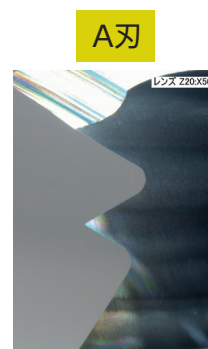
UGD



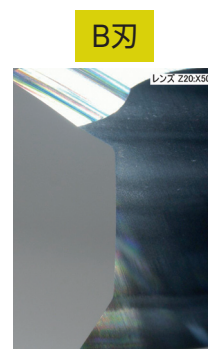
ウレタンゴム用ドリル (従来品)



溝スクイ角をポジにし
切削性を向上



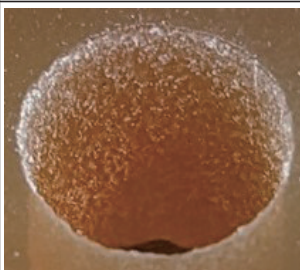
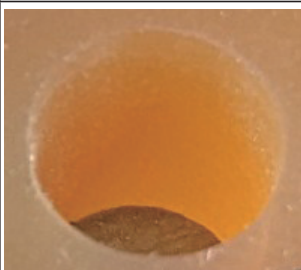
A刃

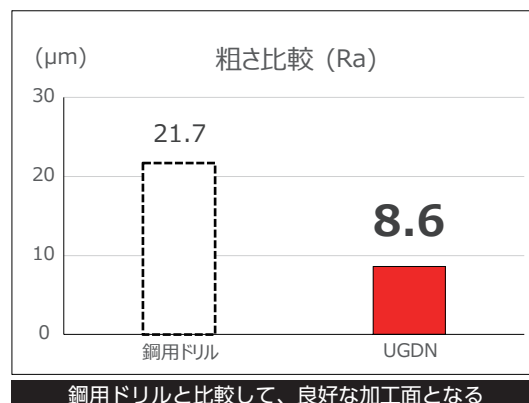


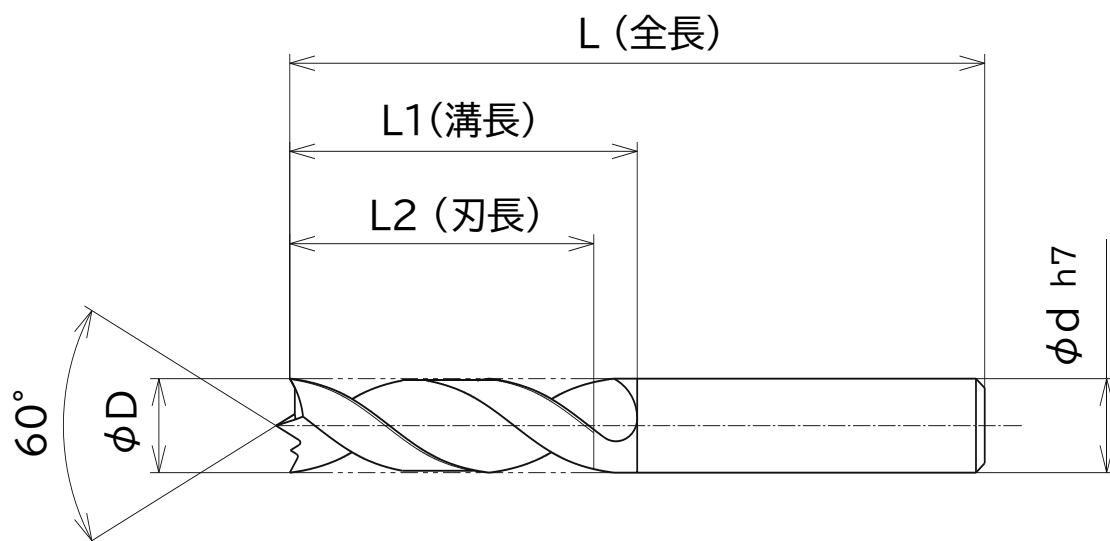
B刃

切れ刃形状が
それぞれ異なった形状

テスト加工結果

	鋼用ドリル (φ10)	UGDN-10 (φ10)
ウレタン硬度50° × 100 倍		
vc (m/min)	50	50
f (mm/rev)	0.02	0.02





単位(μm)

型番	φD	φd	L	L1	L2
UGDN-3	3	3	60	20	15
UGDN-3.5	3.5	4	60	20	15
UGDN-4	4	4	60	20	15
UGDN-4.5	4.5	6	60	20	15
UGDN-5	5	6	65	25	20
UGDN-5.5※	5.5	6	70	25	30
UGDN-6	6	6	70	30	25
UGDN-6.5※	6.5	7	70	30	25
UGDN-7	7	7	70	30	25
UGDN-7.5※	7.5	8	70	30	25

型番	φD	φd	L	L1	L2
UGDN-8	8	8	70	30	25
UGDN-8.5※	8.5	10	70	30	25
UGDN-9	9	10	80	40	35
UGDN-9.5※	9.5	10	80	40	35
UGDN-10	10	10	80	40	35
UGDN-10.5※	10.5	12	80	40	35
UGDN-11	11	12	100	45	40
UGDN-11.5※	11.5	12	100	45	40
UGDN-12	12	12	100	45	40

※受注生産品



本社・工場 〒444-1213 愛知県安城市東端町青ノ山170番地1
 TEL(0566)78-2110(代) F A X (0566)78-2120
 TEL(0566)78-2113(営業直通)
 Email: eigyo@nichialloy.co.jp
 URL: www.nichialloy.co.jp/

岐阜工場 〒509-5312 岐阜県土岐市鶴里町柿野692
 TEL(0572)52-2175(代) FAX(0572)52-2785

関東営業所 〒373-0813 群馬県太田市内ヶ島町866-14 ㊦・㊧・㊨ 101号
 TEL(0276)56-9678(代) FAX(0276)56-9679

関西営業所 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東4丁目2番32号(大真t° ㊨F)
 TEL(06)6748-7501(代) FAX(06)6748-7502