

# NOGANT

THE ULTIMATE SERIES

## Noga Machine Tool

裏表バリ取り工具

# ノガリバー

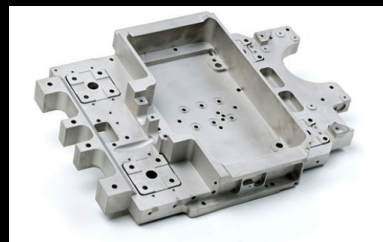
新登場!



ノガリバー・バリ取り工具は、回転動作により1回のパスでドリル穴の表側と裏側のバリを取り除きます。被削材をひっくり返したり、スピンドルを止める必要がありません。ドリル穴を通過中にドリル穴内部を傷めないように設計されています。

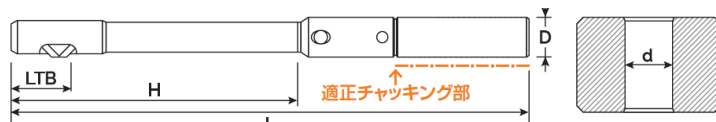
サイズはφ3～φ25mmまであります。

※特注品も対応します。



 ノガ・ウォーターズ株式会社

  
SIMPLY SOPHISTICATED



Φ3.0~13.5mm用

☆加工ドリル穴径に合わせたホルダーと適用ブレードをご注文下さい。ホルダーにはレンチが付いています。

単位 (mm)



型番	商品名	ホルダー寸法・記号	ドリル穴径 d	バリ取りドリル穴径適用範囲	シャンク径 D	LTB	H	L	価格	適用ブレード型番
UB1030	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径3.0mm~用 S8xL85	NMT-UB-d030-H29-D08-L85	3	3.0-3.49	8.0	10.0	29.0	85	¥31,200	UB2030
UB1035	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径3.5mm~用 S8xL85	NMT-UB-d035-H29-D08-L85	3.5	3.5-3.99	8.0	10.0	29.0	85	¥31,200	UB2030
UB1040	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径4.0mm~用 S8xL85	NMT-UB-d040-H29-D08-L85	4	4.0-4.49	8.0	10.0	29.0	85	¥31,200	UB2030
UB1045	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径4.5mm~用 S8xL85	NMT-UB-d045-H29-D08-L85	4.5	4.5-4.99	8.0	10.0	29.0	85	¥31,200	UB2030
UB1050	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径5.0mm~用 S8xL115	NMT-UB-d050-H53-D08-L115	5	5.0-5.49	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1055	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径5.5mm~用 S8xL115	NMT-UB-d055-H53-D08-L115	5.5	5.5-5.99	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1060	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径6.0mm~用 S8xL115	NMT-UB-d060-H53-D08-L115	6	6.0-6.49	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1065	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径6.5mm~用 S8xL115	NMT-UB-d065-H53-D08-L115	6.5	6.5-6.99	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1070	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径7.0mm~用 S8xL115	NMT-UB-d070-H53-D08-L115	7	7.0-7.49	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1075	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径7.5mm~用 S8xL115	NMT-UB-d075-H53-D08-L115	7.5	7.5-7.99	8.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1080	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径8.0mm~用 S10xL115	NMT-UB-d080-H53-D10-L115	8	8.0-8.49	10.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1085	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径8.5mm~用 S10xL115	NMT-UB-d085-H53-D10-L115	8.5	8.5-8.99	10.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1090	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径9.0mm~用 S10xL115	NMT-UB-d090-H53-D10-L115	9	9.0-9.49	10.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1095	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径9.5mm~用 S10xL115	NMT-UB-d095-H53-D10-L115	9.5	9.5-9.99	10.0	12.0	53.0	115	¥31,200	UB2060
UB1100	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径10.0mm~用 S10xL125	NMT-UB-d100-H80-D10-L125	10	10.0-10.49	10.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1105	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径10.5mm~用 S10xL125	NMT-UB-d105-H80-D10-L125	10.5	10.5-10.99	10.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1110	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径11.0mm~用 S10xL125	NMT-UB-d110-H80-D10-L125	11	11.0-11.49	10.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1115	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径11.5mm~用 S10xL125	NMT-UB-d115-H80-D10-L125	11.5	11.5-11.99	10.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1120	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径12.0mm~用 S12xL125	NMT-UB-d120-H80-D12-L125	12	12.0-12.49	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1125	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径12.5mm~用 S12xL125	NMT-UB-d125-H80-D12-L125	12.5	12.5-12.99	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1130	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径13.0mm~用 S12xL125	NMT-UB-d130-H80-D12-L125	13	13.0-13.49	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1135	ノガ Uバー 削ダート ドリル穴径13.5mm~用 S12xL125	NMT-UB-d135-H80-D12-L125	13.5	13.5-13.99	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060

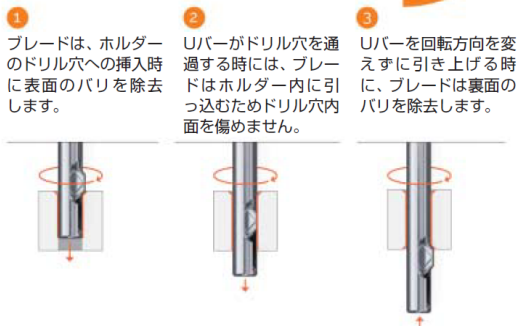
ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。

加工導入事例



- ・面取り刃は簡易で効果的なスプリング構造によりドリル穴の出入り口で開閉します。
- ・工具本体はステンレス鋼製で、腐食を防ぐ特殊処理が施されています。
- ・「LBT」が短く、底部近くでの作業が可能。
- ・独自の刃形状により、刃が穴内の表面を傷つけるのを防ぎます。

Uバーのバリ取り刃の動き方



M10x1.5ネジ加工後の表裏のバリ取り UB3011 (UB1085 + UB2060) φ8.5mm



ネジ加工後の裏表バリ取り、内部のねじ山を傷つけずにバリ取りができます。



バリ取り前

バリ取り後

平面が出ていない穴のバリ取りφ10mm 裏面から加工 UB3014 (UB1100 + UB2060)

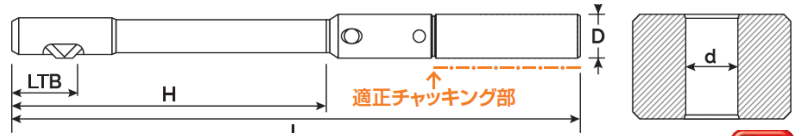


バリ取り前

バリ取り後



**UBURR** THE MACHINE DEBURRING TOOL  
**Uバー** 機械用バリ取り工具



Φ14.0~25.0mm用

☆加工ドリル穴径に合わせたホルダーと適用ブレードをご注文下さい。ホルダーにはレンチが付いています。

単位 (mm)



型番	商品名	ホルダー寸法・記号	ドリル穴径 d	バリ取りドリル穴径適用範囲	シャンク径 D	LTB	H	L	価格	適用ブレード型番
UB1140	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径14.0mm~用 S12xL125	NMT-UB-d140-H80-D12-L125	14	14.0-14.49	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1145	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径14.5mm~用 S12xL125	NMT-UB-d145-H80-D12-L125	14.5	14.5-14.99	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1150	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径15.0mm~用 S12xL125	NMT-UB-d150-H80-D12-L125	15	15.0-15.49	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1155	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径15.5mm~用 S12xL125	NMT-UB-d155-H80-D12-L125	15.5	15.5-15.99	12.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1160	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径16.0mm~用 S16xL125	NMT-UB-d160-H80-D16-L125	16	16.0-16.49	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1165	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径16.5mm~用 S16xL125	NMT-UB-d165-H80-D16-L125	16.5	16.5-16.99	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1170	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径17.0mm~用 S16xL125	NMT-UB-d170-H80-D16-L125	17	17.0-17.49	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1175	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径17.5mm~用 S16xL125	NMT-UB-d175-H80-D16-L125	17.5	17.5-17.99	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1180	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径18.0mm~用 S16xL125	NMT-UB-d180-H80-D16-L125	18	18.0-18.49	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1185	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径18.5mm~用 S16xL125	NMT-UB-d185-H80-D16-L125	18.5	18.5-18.99	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1190	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径19.0mm~用 S16xL125	NMT-UB-d190-H80-D16-L125	19	19.0-19.49	16.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1195	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径19.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d195-H80-D20-L125	19.5	19.5-19.99	20.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1200	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径20.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d200-H80-D20-L125	20	20.0-20.49	20.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1205	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径20.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d205-H80-D20-L125	20.5	20.5-20.99	20.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1210	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径21.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d210-H80-D20-L125	21	21.0-21.49	20.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1215	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径21.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d215-H80-D20-L125	21.5	21.5-21.99	20.0	12.0	80.0	125	¥33,900	UB2060
UB1220	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径22.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d220-H80-D20-L125	22	22.0-22.49	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1225	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径22.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d225-H80-D20-L125	22.5	22.5-22.99	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1230	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径23.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d230-H80-D20-L125	23	23.0-23.49	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1235	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径23.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d235-H80-D20-L125	23.5	23.5-23.99	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1240	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径24.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d240-H80-D20-L125	24	24.0-24.49	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1245	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径24.5mm~用 S20xL125	NMT-UB-d245-H80-D20-L125	24.5	24.5-24.99	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060
UB1250	ノガ Uバー 剥ダードリル穴径25.0mm~用 S20xL125	NMT-UB-d250-H80-D20-L125	25	25.0-25.50	20.0	12.0	80.0	125	¥42,500	UB2060

ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。

円筒形ワークの小径横穴φ3mmの裏バリ取り  
**UB3000 (UB1030 + UB2030)**

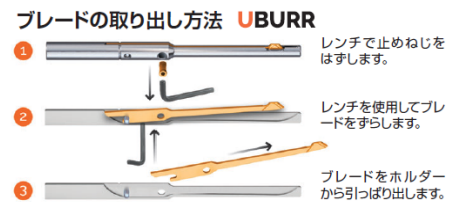


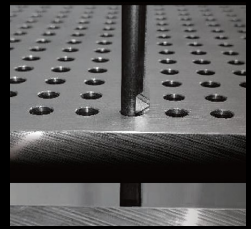
ブレード型番	商品名	価格
UB2030	NOGA Uバー UB1030専用ブレード	¥4,800
UB2032	NOGA Uバー UB1030専用ブレード TiNコーティング	¥6,240
UB2060	NOGA Uバー UB1060専用ブレード	¥4,800
UB2062	NOGA Uバー UB1060専用ブレード TiNコーティング	¥6,240



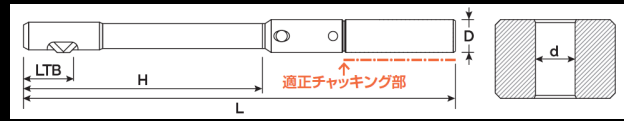
**Uバーの切削条件**  
**UBURR**

	ハイス鋼ブレード		TiNコーティング	
	切削速度 m/min	Fz mm/刃	切削速度 m/min	Fz mm/刃
<b>P</b> 鉄鋼	25.0-45.0	0.05-0.1	45.0-65.0	0.05-0.1
<b>M</b> ステンレス鋼	15.0-30.0	0.05-0.08	30.0-55.0	0.05-0.08
<b>K</b> 鋳物	20.0-35.0	0.05-0.1	35.0-55.0	0.05-0.1
<b>N</b> アルミニウム	40.0-60.0	0.05-0.12	50.0-75.0	0.05-0.12
<b>S</b> チタン・インコネル	10.0-15.0	0.05-0.08	15.0-20.0	0.05-0.08
<b>H</b> 高硬度材	15.0-30.0	0.05-0.08	20.0-35.0	0.05-0.08





### ブレード付ホルダーセット品



★ホルダーにブレードがセットされていますので購入してすぐに使用できます。

単位 (mm)

セット型番	ホルダー+ブレード 型番	ホルダー寸法・記号 +B=ブレード付	ドリル穴径 d	バリ取り ドリル穴径 適用範囲	シャンク径 D	LTB	H	L	価格
UB3000	UB1030 + UB2030	NMT-UB-d030-H29-D08-L85 + B	3.0	3.0-3.49	8.0	10.0	29.0	85.0	¥36,000
UB3001	UB1035 + UB2030	NMT-UB-d035-H29-D08-L85 + B	3.5	3.5-3.99	8.0	10.0	29.0	85.0	¥36,000
UB3002	UB1040 + UB2030	NMT-UB-d040-H29-D08-L85 + B	4.0	4.0-4.49	8.0	10.0	29.0	85.0	¥36,000
UB3003	UB1045 + UB2030	NMT-UB-d045-H29-D08-L85 + B	4.5	4.5-4.99	8.0	10.0	29.0	85.0	¥36,000
UB3004	UB1050 + UB2060	NMT-UB-d050-H53-D08-L115 + B	5.0	5.0-5.49	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3005	UB1055 + UB2060	NMT-UB-d055-H53-D08-L115 + B	5.5	5.5-5.99	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3006	UB1060 + UB2060	NMT-UB-d060-H53-D08-L115 + B	6.0	6.0-6.49	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3007	UB1065 + UB2060	NMT-UB-d065-H53-D08-L115 + B	6.5	6.5-6.99	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3008	UB1070 + UB2060	NMT-UB-d070-H53-D08-L115 + B	7.0	7.0-7.49	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3009	UB1075 + UB2060	NMT-UB-d075-H53-D08-L115 + B	7.5	7.5-7.99	8.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3010	UB1080 + UB2060	NMT-UB-d080-H53-D10-L115 + B	8.0	8.0-8.49	10.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3011	UB1085 + UB2060	NMT-UB-d085-H53-D10-L115 + B	8.5	8.5-8.99	10.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3012	UB1090 + UB2060	NMT-UB-d090-H53-D10-L115 + B	9.0	9.0-9.49	10.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3013	UB1095 + UB2060	NMT-UB-d095-H53-D10-L115 + B	9.5	9.5-9.99	10.0	12.0	53.0	115.0	¥36,000
UB3014	UB1100 + UB2060	NMT-UB-d100-H80-D10-L125 + B	10.0	10.0-10.49	10.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700
UB3015	UB1105 + UB2060	NMT-UB-d105-H80-D10-L125 + B	10.5	10.5-10.99	10.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700
UB3016	UB1110 + UB2060	NMT-UB-d110-H80-D10-L125 + B	11.0	11.0-11.49	10.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700
UB3017	UB1115 + UB2060	NMT-UB-d115-H80-D10-L125 + B	11.5	11.5-11.99	10.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700
UB3018	UB1120 + UB2060	NMT-UB-d120-H80-D12-L125 + B	12.0	12.0-12.49	12.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700
UB3019	UB1125 + UB2060	NMT-UB-d125-H80-D12-L125 + B	12.5	12.5-12.99	12.0	12.0	80.0	125.0	¥38,700

ピンク色の型番表示は、ノガ・ウォーターズ在庫です。

\*ホルダー寸法は一部変更されています。  
\*カタログ表示価格は2023年12月までの価格です。  
なお、予告なく仕様及び価格の変更をすることがございますので、ご了承ください。

ブレード型番	商品名	価格
UB2030	NOGA Uバー UB1030等用ブレード	¥4,800
UB2032	NOGA Uバー UB1030等用ブレード TiNコーティング	¥6,240
UB2060	NOGA Uバー UB1060等用ブレード	¥4,800
UB2062	NOGA Uバー UB1060等用ブレード TiNコーティング	¥6,240



Uバーホルダーとブレードの組み合わせで  
φ3~φ25mmまでのサイズがあります



**ノガ・ウォーターズ株式会社 '23-'24**

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻1-8-5  
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740  
E-mail:info@noga.co.jp <https://www.noga.co.jp>