

新製品キャンペーン

対象製品を1ケースから**特別価格**で販売

対象期間

2025.07.01 ~ 2025.08.31

新超硬ソリッドドリル

NEW

Tool News



YouTube



DVAS

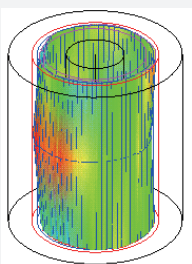


これがドリルの新時代だ

2枚刃超硬ドリルの常識を覆す高精度

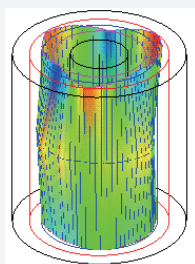
DVAS

円筒度 15.5 μm



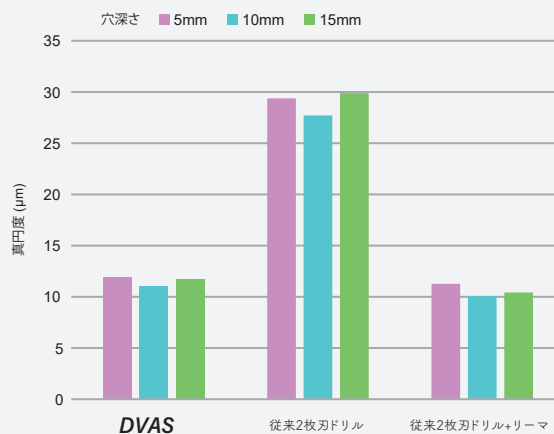
従来2枚刃ドリル

円筒度 30.3 μm



<切削条件>

被削材 : S45C
使用工具 : DC=11.5 mm 8D
切削速度 : $vc=110 \text{ m/min}$
送り量 : $fr=0.30 \text{ mm/rev.}$
穴深さ : 96 mm 貫通
加工形態 : 湿式切削, 1 MPa



<切削条件>

被削材 : S45C
使用工具 : DC=12.0 mm 3D
切削速度 : $vc=110 \text{ m/min}$
送り量 : $fr=0.30 \text{ mm/rev.}$
穴深さ : 36 mm 貫通
加工形態 : 湿式切削, 1 MPa