

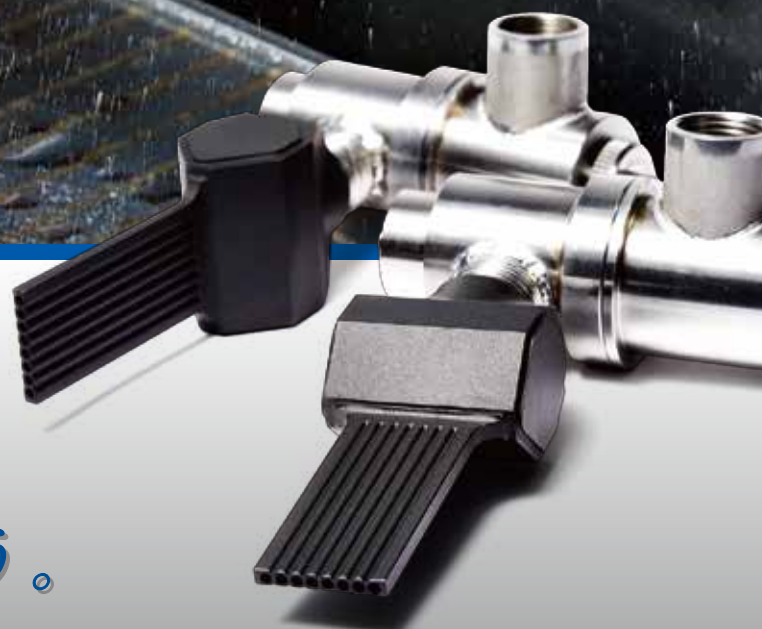
スナイパーノズル

# SNIPER NOZZLE



今まで行き届かなかった  
ワークと砥石の隙間に入り込み、

**より確実に加工熱を奪う。**



スナイパーノズルをクーラントホースの先端に取り付けるだけで、  
加工液の集中度、均一性が桁違いに変化し、これまでとは全く違った加工が実現できます。  
品質面でも桁違いの結果が期待できます。

この製品は砥石幅、ドリル径などサイズに応じて選定して頂けます。

切込みを増やし加工時間短縮

砥石ダメージを抑え摩耗量減少

## お使いのクーラントホースに簡単装着

研削盤用のみならず、切削用、旋削用など幅広い工作機械にお使い頂けます。平面研削盤、円筒研削盤、センターレス研削盤、マシニングセンター、NC旋盤などでお使いのクーラントホースに装着できます。

JF-100、JF-150の装着は重量があるため固定が必要となります。JF-100、JF-150の装着については別途お問い合わせください。



## 乱流の加工液を整流し、密度の濃い整流水を吐出します。

構造計算されたノズル形状が加工液の流れを整流し、均一な流量の加工液を確実に加工点に届けます。

## 刃具の形状、サイズ、加工内容に合わせて選定できる多彩なラインアップ

ワークと刃物に合わせてスナイパーノズルのサイズを選択することができます。

また研削盤用は縦に使うことで、側面研削に合わせて加工液を当てる事が可能です。

### SNIPER NOZZLE LINEUP



製品名	入側幅	出側幅	長さ	高さ	入側径	適用	製品名	入側幅	出側幅	長さ	高さ	入側径	適用
	mm	mm	mm	mm	PT			mm	mm	mm	mm	PT	
JF-10	36	23	84	25	3/8	吐出孔6 / 砥石幅10mm以下	JF-100	128	119	94	32	1/2	吐出孔43 / 砥石幅100mm以下
JF-15	36	22	84	25	3/8	吐出孔8 / 砥石幅15mm以下	JF-150	178	173	94	32	1/2 x 2	吐出孔64 / 砥石幅150mm以下
JF-25	36	30	84	25	3/8	吐出孔12 / 砥石幅25mm以下	P-SNIPER						
JF-40	56	52	93	32	1/2	吐出孔19 / 砥石幅40mm以下							
JF-50	73	67	94	32	1/2	吐出孔23 / 砥石幅52mm以下	PJJF-25	45	33	90	29	3/8	吐出孔12 / 砥石幅25mm以下

※仕様は予告なく変更することがあります。 ※当該仕様は2020年6月1日時点のものです。

弊社製品 ウルトラファインバブル生成器 SIO と組み合わせることで  
さらに工作機械のスペックが上がります。ぜひお問い合わせください。

代理店

販売元

株式会社 塩



SIO CO., LTD.

業務基地 〒192-0081 東京都八王子市横山町21-12 池田ビル2階  
TEL: 042.649.2770 / FAX: 042.649.2660

秘密基地 〒192-0152 東京都八王子市美山町1236  
TEL: 042.659.1886 / FAX: 042.659.1856

www.sio-miu.co.jp

※製品の仕様、写真等につきましては、予告なく変更することがございますので、予めご了承ください。 ※カタログ記載の加工データなどは、室温、被削材料、工具材料、加工条件などにより変化します。保証値ではありませんのでご注意ください。