

SNIPER NOZZLE

スナイパーノズル

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



スナイパーノズルの特徴

お使いのクーラントホースに簡単装着

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。



縦型にすることで側面研削に最適

スナイパーノズルの効果

スナイパーノズルから吐出される整流水は集中度、均一性、勢いが特長で、加工点を確実に捉え、冷却能力、洗浄能力を100%発揮します。従って加工スピード、品質面で従来加工をはるかに超えた桁違いの結果を生み出します。

スナイパーノズルLINEUP

JF-10



JF-15



JF-25



JF-40



JF-50



JF-100



JF-150



マシニングセンター用

JF-12MC



JF-15MC



SIOファーストキット

SNIPER NOZZLEとSIOがセットになった、お求めやすいファーストキットをご用意しています。

セット内容例：SNIPER NOZZLE JF-10 / SIOトライアル版 / クーラントホース

