

90°ミニアングル アタッチメント

コード番号 **1013** 型式 **MFC-300M** 価格 **¥33,000**

世界最小! 軸径φ1.6mm専用、深穴加工用



- ※使用最高回転速度15,000min⁻¹以下。
- ※減速器を併用してください。
- このクラスでは世界最小のアングルヘッドです。
- ナカニシ超精密加工技術の粋を結集。
- パイプ内のドリル穴の面取り、バリ取り、修正に最適。



- ◆最小加工穴径:φ13mm ◆工具カシロ:7.2mm
- ◆質量:47g ◆減速比:10/11

標準付属コレット
φ1.6mm (K-253) P.56参照 専用工具 P.81

標準装備付属品
●チャックレンチ(K-232):1枚 ●ピンスパナ(K-233):1枚

90°ミニアングル アタッチメント

コード番号 **1012** 型式 **MFC-300S** 価格 **¥33,000**

軸径φ1.6mm専用、深穴加工用



- ※使用最高回転速度15,000min⁻¹以下
- ※減速器を併用してください。
- ナカニシ超精密加工技術の粋を結集。
- パイプ内のドリル穴の面取り、バリ取り、修正に最適。
- 最小加工穴径:φ20mm



- ◆工具カシロ:11.9mm ◆質量:50g
- ◆減速比:10/11

標準付属コレット
φ1.6mm (K-252) P.56参照 専用工具 P.81

標準装備付属品
●チャックレンチ(K-232):1枚 ●ピンスパナ(K-233):1枚

スイングラスター アタッチメント (ペンシルタイプ精密ポリッシャー)

コード番号 **1380** 型式 **SLS-16** 価格 **¥55,000**

左右動



- ※使用最高回転速度30,000min⁻¹以下。
- スイング(扇形)軌道でリブや狭所加工に抜群の威力。
- 高速振動により微細部のスピード研磨。
- 軽量ペンシルタイプで抜群の使い易さです。
- ストローク調整で微細部から幅広部まで対応。
- ◆往復回数(可変):0~7,650回/分 ◆ストローク幅(可変):0~1.6mm
- ◆質量:127g ◆取付け可能工具軸径 最大φ5.0mm、ネジ締付式

標準装備付属品
●スパナ(16x18)、(20x24):各1枚
●アレンレンチ(1.5mm):1本 ●標準付属工具一式(下記) 専用工具 P.75~76

コード番号	品名	数量
62510	セラファイバーホルダ	各1本
62814	電着ダイヤモンドヤスリ 1.2×4×50 #100	
60737	セラファイバー砥石チップ 1×6×50 #1200	

ハンマー アタッチメント

コード番号 **8060** 型式 **HA-500** 価格 **¥55,000**



- ※使用最高回転速度16,000min⁻¹以下。
- ※減速器を併用してください。
- ハンマービットを目的に合った形状に加工して各種用途に対応ができます。
- ハンマー回数とハンマー圧力を自在可変。
- ハツリ・打刻・振り起こし加工が可能です。
- 宝飾石留め加工(爪留め・ドット留め・復輪留め等)に最適です。
- ◆ストローク:0.4mm ◆ストローク回数:25~4,000回/毎分
- ◆ストロークばね圧力:4.4~7.1N(リング調整式) ◆質量:95g

標準装備付属品
●スパナ(7x5.5):1枚 ●棒レンチ(K-212):1本 ●オイル及びオイル注入器
●ハンマービット:2本

交換用ハンマービット



コード番号	入り数	価格
65301	3本	¥3,000

ロータスエアーモータ (チップエアー機構付)

コード番号 **1003** 型式 **IM-300** 価格 **¥46,000**



- ◆回転速度:3,000~30,000min⁻¹ ◆適性空気圧:0.3~0.45MPa
- ◆空気消費量:75Nℓ/min ◆出力:46W
- ◆最大トルク:6.6cN・m(0.4MPa時) ◆質量:130g(ホース除く)

標準装備付属品
●ホース(K-207):2m ●消音器(K-209) ●ピンスパナ(K-233):1枚

<チップエアー機構付>

- 先端からクリーンなエアーを吹き出し、切削粉塵を排除できます。その冷却効果により切削熱を緩和し工具寿命の延長も可能です。



レバータイプアタッチメント(IM-300)、エアーラインキット(AL-H1207F)、フットコントローラ(AFC-45)と組み合わせてご使用ください。

※IM-300以外のアタッチメントはチップエアーの使用はできません。