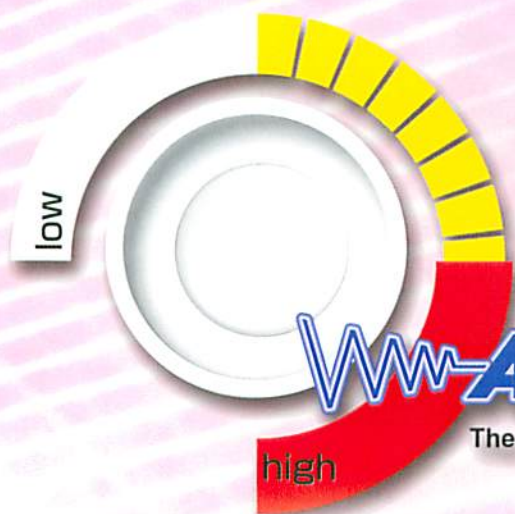


ARGOFILE MICROMOTOR SYSTEM Lineup

アルゴファイルハンドエンジンシリーズ



ARGOFILE

The New Concept In Tool Making

Micromotor System
MAXIMA 80



mobile 1



GRANDE



STAR P30



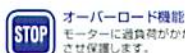
アルゴファイルジャパン株式会社

新開発のマイクロモーターシステム“マキシマ80”は トルク調節機能を搭載し、従来機種よりさらにパワーアップ!

新開発のマイクロモーターシステム「マキシマ80」は、作業内容に合わせてハンドピースのトルクを、調節できる独自の機能を搭載!
超強力NDマグネットとあいまって、従来機種よりトルクが最大で**+30%のパワーアップ**を実現!
軽量・高精度なハンドピースは、精密研削から、パワフルな切削加工まで幅広い作業用途に対応しております。



トルク調節機能
ハンドピースのトルクを調節可能!



オーバーロード機能
モーターに過負荷がかかった際に、ハンドピースを停止
させ保護します。



無段階調整
ハンドピースの回転数を無段階でコントロール!



回転切替機能
正回転・逆回転の切り替えは、ワンタッチで切り替えOK

マキシマ80 トルクセット (トルクタイプ)

MAX35ST

¥80,000 (セット価格)

ハンドピース (PHP35)

- 回転数: 0~35,000min
- 最大トルク: 6.5Ncm
- コード長: 150mm(カールコード)
- 寸法: φ26mm(最大)×L150mm
- 重量: 200g

コントローラー (PSC80)

- 入力電圧: AC100 50/60Hz
- 出力: DC3~30V 0.4A
- 定格入力: 100VA
- 寸法: 87(W)×150(D)×158(H)mm
- 重量: 2.5kg

□セット内容

- ハンドピース PHP35
- コントローラー PSC80
- フットペダル TPF-70
- ハンドピーススタンド TRC-02
- カーボンブラシ
- コレットチャック交換用工具
- 防護メガネ
- 防塵マスク



マキシマ80 スリムセット (スリムタイプ)

MAX40ST

¥80,000 (セット価格)

ハンドピース (PHP40)

- 回転数: 0~40,000min
- 最大トルク: 6.0Ncm
- コード長: 150mm(カールコード)
- 寸法: φ26mm(最大)×L140mm
- 重量: 170g

コントローラー (PSC80)

- 入力電圧: AC100 50/60Hz
- 出力: DC3~30V 0.4A
- 定格入力: 100VA
- 寸法: 87(W)×150(D)×158(H)mm
- 重量: 2.5kg

□セット内容

- ハンドピース PHP40
- コントローラー PSC80
- フットペダル TPF-70
- ハンドピーススタンド TRC-02
- カーボンブラシ
- コレットチャック交換用工具
- 防護メガネ
- 防塵マスク



STAR P30 スターピー-30

医療機器届出番号
13B3X00483000024

高品質・ポップなデザイン性！

静かで振動もなく長時間の使用にも熱を持たないスムーズな操作性を実現！
軽作業用として、また学校教材用としてもお使いください

人間工学に基づいたデザインは握りやすく疲労の軽減につながります。ホワイト・ピンク・レッドの3色からお好きなカラーをチョイスしていただきます。角度調節可能な組み込み式のハンドピースホルダーと、便利なビットスタンドを装備しました。過負荷を検知してモーターを停止させるオーバーロード機能や、正・逆回転切り替え機能も搭載。オン・オフフットペダルも標準付属した充実のセットです。



オーバーロード機能
モーターに過負荷がかかった際に、ハンドピースを停止させ保護します。



無段階調整
ハンドピースの回転数を無段階でコントロール！



回転切替機能
正回転・逆回転の切り替えは、ワンタッチで切り替えOK

スター P30 ホワイト

STP30ST-W

¥46,000 (セット価格)

ハンドピース (SPH33-W)
■回転数: 0~33,000min
■最大トルク: 400gcm
■コード長: 150mm(カールコード)
■寸法: φ25mm(最大) × L143mm
■重量: 148g

コントローラー (SPC40-W)
■入力電圧: AC100 50/60Hz
■定格入力: 100VA
■寸法: 96(W) × 125(D) × 71(H)mm
■重量: 1,315g



□セット内容

- ハンドピース SPH33-W
- コントローラー SPC40-W
- ON/OFFフットペダル TPF-20
- ハンドピーススタンド TRC-02
- ハンドピース・ホルダー
- コレットチャック交換用工具
- カーボンブラシ
- 保護メガネ
- 防塵マスク

スター P30 ピンク

STP30ST-P

¥46,000 (セット価格)

ハンドピース (SPH33-P)
■回転数: 0~33,000min
■最大トルク: 400gcm
■コード長: 150mm(カールコード)
■寸法: φ25mm(最大) × L143mm
■重量: 148g

コントローラー (SPC40-P)
■入力電圧: AC100 50/60Hz
■定格入力: 100VA
■寸法: 96(W) × 125(D) × 71(H)mm
■重量: 1,315g



□セット内容

- ハンドピース SPH33-P
- コントローラー SPC40-P
- ON/OFFフットペダル TPF-20
- ハンドピーススタンド TRC-02
- ハンドピース・ホルダー
- コレットチャック交換用工具
- カーボンブラシ
- 保護メガネ
- 防塵マスク

スター P30 レッド

STP30ST-R

¥46,000 (セット価格)

ハンドピース (SPH33-R)
■回転数: 0~33,000min
■最大トルク: 400gcm
■コード長: 150mm(カールコード)
■寸法: φ25mm(最大) × L143mm
■重量: 148g

コントローラー (SPC40-R)
■入力電圧: AC100 50/60Hz
■定格入力: 100VA
■寸法: 96(W) × 125(D) × 71(H)mm
■重量: 1,315g



□セット内容

- ハンドピース SPH33-R
- コントローラー SPC40-R
- ON/OFFフットペダル TPF-20
- ハンドピーススタンド TRC-02
- ハンドピース・ホルダー
- コレットチャック交換用工具
- カーボンブラシ
- 保護メガネ
- 防塵マスク

※安全のため作業中は保護メガネ、防塵マスクなどの保護具を必ず着用して下さい。※商品の仕様及び価格は予告なく変更する事がございますのでご了承下さい。




MINI MONTOR mobile 1 ミニモニター モバイル1

医療機器届出番号
13B3X00483000023

バッテリータイプの携帯型軽量エンジンの決定版! 好みに合わせて選べるソフトとハードのセット用キャリングケース!

3時間のフル充電で、大容量バッテリーにより140分連続使用可能な携帯性に優れたモバイル型エンジンです。もちろんAC直結で充電中でも安定した連続使用が可能です。バッテリーには安全面と環境面を重視したりサイクル可能なニッケル水素を使用しました。

※ハードケースかソフトケースどちらかお選びください

-  **オーバーロード機能**
モーターに過負荷がかかった際に、ハンドピースを停止させ保護します。
-  **クイックチェック**
特別な工具を必要としないで、ワンタッチで先端工具の着脱が行えるクイックチェック
-  **コレットチェック**
ハンドピースにはφ2.34mmのコレットチャックが標準装着

ハード



ソフト



モバイル1 Eセット (セパレートタイプ)

MME25ST

(シルバーセットのみの設定となります)

¥73,000 (セット価格)

- ハンドピース (MEH25)
- 回転数: 0~25,000min
 - コード長: 150mm(カールコード)
 - 寸法: φ23.7mm(最大)×L155mm
 - 重量: 115g

- コントローラー (MPC20)
- バッテリータイプ: Ni-Mh
 - フル充電時間: 3時間
 - 連続使用可能時間: 140分
 - 入力電圧: AC100 50/60Hz
 - 寸法: 寸法: 73(w)×170(d)×34(h)mm
 - 重量: 268g



□セット内容

- ハンドピース MEH25
- コントローラー MPC20-S
- ON/OFFフットペダル TPF-30
- ハンドピーススタンド TRC-02
- 保護メガネ
- 防塵マスク

モバイル1 Nセット (スタンダードタイプ)

MMN20ST-R(ワインレッド)

MMN20ST-W(ホワイト)

MMN20ST-S(シルバー)

¥68,000 (セット価格)

- ハンドピース (MNH20)
- 回転数: 0~20,000min
 - コード長: 150mm(カールコード)
 - 寸法: φ21.2mm(最大)×L131mm
 - 重量: 126g

- コントローラー (MPC20)
- バッテリータイプ: Ni-Mh
 - フル充電時間: 3時間
 - 連続使用可能時間: 140分
 - 入力電圧: AC100 50/60Hz
 - 寸法: 寸法: 73(w)×170(d)×34(h)mm
 - 重量: 268g



□セット内容

- ハンドピース MNH20
- コントローラー MPC20
- ON/OFFフットペダル TPF-30
- ハンドピーススタンド TRC-02
- 保護メガネ
- 防塵マスク

モバイル1 Pセット (ハイスピードタイプ)

MMP33ST

(ホワイトセットのみの設定となります)

¥68,000 (セット価格)

- ハンドピース (MPH33)
- 回転数: 0~33,000min
 - コード長: 150mm(カールコード)
 - 寸法: φ25mm(最大)×L143mm
 - 重量: 148g

- コントローラー (MPC20)
- バッテリータイプ: Ni-Mh
 - フル充電時間: 3時間
 - 連続使用可能時間: 140分
 - 入力電圧: AC100 50/60Hz
 - 寸法: 寸法: 73(w)×170(d)×34(h)mm
 - 重量: 268g



□セット内容

- ハンドピース MPH33
- コントローラー MPC20
- ON/OFFフットペダル TPF-30
- ハンドピーススタンド TRC-02
- 保護メガネ
- 防塵マスク

※安全のため作業中は保護メガネ、防塵マスクなどの保護具を必ず着用して下さい。※商品の仕様及び価格は予告なく変更する事がございますのでご了承下さい。

オールマイティなハイブリッドシステム採用！ ブラシ&ブラシレスタイプのハンドピースの交互の操作を実現！

ハイブリッドマイクロモーターシステム「グランデ」は、世界初ハイブリッドシステムの採用により、付属部品無しに1台のコントローラーでブラシタイプのハンドピース (DC) と、ブラシレスタイプのハンドピース (BLDC) の交互の操作を実現！

また、作業状況に関係なく回転数を維持するオートクルーズ機能や、エラー自己診断機能、コンピューター制御による最適なトルク状態の維持など、先進のテクノロジーを搭載しております。

50 Digital 回転計
デジタルメーター装備で正確な回転数での作業を実現！

警告音機能
モーターに過負荷がかかった際に警告音を鳴らし、ハンドピースを停止させ保護します

ハンドピースホルダー
ハンドピースを差し込む、便利な収納ホルダーが2ヶ付属

回転切替機能
正回転・逆回転の切り替えは、ワンタッチで切り替えOK

安心の Safety 機能
モーターの空回りをコントローラーが感知し、ハンドピースを強制停止する安心設計

グランデトルクセット

(高速・ハイパワータイプ)

BLH600ST

¥140,000 (セット価格)

□セット内容

- ハンドピース BLH600
- コントローラー GRC2000
- フットペダル GRF60
- ハンドピーススタンド TRC-02
- コレットチャック交換用工具
- 防護メガネ
- 防塵マスク

ハンドピース (BLH600)

- 回転数: 0~50,000min
- 最大トルク: 7.6Ncm
- コード長: 150mm(カールコード)
- 寸法: φ27mm(最大)×L161mm
- 重量: 231g

コントローラー (GRC2000)

- 入力電圧: AC100 50/60Hz
- 定格入力: 100VA
- 寸法: 90(w)×205(d)×182(H)mm
- 重量: 2.4kg



グランデスリムセット

(軽量・スリムタイプ)

BLH700ST

¥140,000 (セット価格)

□セット内容

- ハンドピース BLH700
- コントローラー GRC2000
- フットペダル GRF60
- ハンドピーススタンド TRC-02
- コレットチャック交換用工具
- 防護メガネ
- 防塵マスク

ハンドピース (BLH700)

- 回転数: 0~45,000min
- 最大トルク: 7.0Ncm
- コード長: 150mm(カールコード)
- 寸法: φ26mm(最大)×L164mm
- 重量: 188g

コントローラー (GRC2000)

- 入力電圧: AC100 50/60Hz
- 定格入力: 100VA
- 寸法: 90(w)×205(d)×182(H)mm
- 重量: 2.4kg



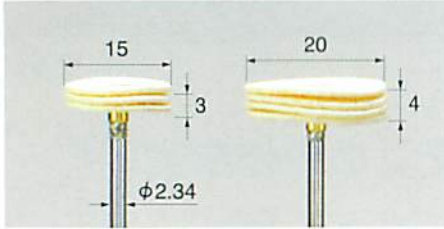
3

ポリッシュホイール
(砥粒:WA/#8000)

φ軸径 2.34mm Max 5,000 min⁻¹

布に研磨材を付着させているのでそのままお使いできます。
重ね合わせた布が発熱を抑え連続しての使用を可能にしました。
レジン床など樹脂製品の仕上りに適しています。

医療機器届出番号
13B3X00483000136



KBJ2001
仕上げ用
¥750 (3本)

KBJ2002
仕上げ用
¥750 (3本)



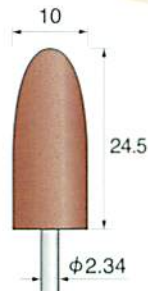
6

ビクシシリコンポイント
(砥粒:WA)

φ軸径 2.34mm Max 15,000 min⁻¹

医療機器届出番号
13B3X00483000111

ナイロン用



SPJ2016
#120
¥1,500 (6本)



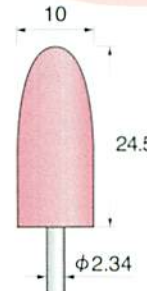
SPJ2017
#220
¥1,500 (6本)

6

ビクラーバーポイント
(砥粒:WA)

φ軸径 2.34mm Max 15,000 min⁻¹

レジン床用



SPJ2018
#120
¥1,500 (6本)

6

ウルトラゴム砥石
(砥粒:特殊砥粒)

φ軸径 2.34mm

医療機器届出番号
13B3X00483000139

新製品

粒に特殊な硬質研磨材を使用し、ゴムを限りなく硬くすることにより、今までになかった鋭い切れを持ち後処理が簡単になる綺麗な仕上がりを実現。
コバルトクロム合金等に大変重宝します。

コバルトクロム研削用



#100

RUJ2001
¥1,500 (6本)

RUJ2003
¥1,500 (6本)

RUJ2005
¥1,200 (6本)

#200

RUJ2002
¥1,500 (6本)

RUJ2004
¥1,500 (6本)

RUJ2006
¥1,200 (6本)

12

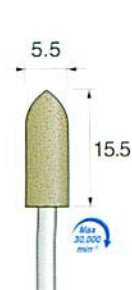
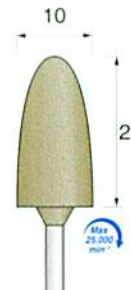
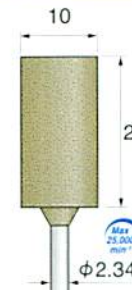
セラミックポイント
(砥粒:WA/#220)

φ軸径 2.34mm

医療機器届出番号
13B3X00483000101

コバルトクロム、金合金、パラジウム合金などの中仕上げ研磨に最適です。
ゴムがシリコンポイントより硬質になるため、減りが少なくより長くご使用いただけます。
また、大型のポイントで使用すれば滑らかな面が得られます。

コバルトクロム中仕上げ用



#220

CPJ2011
¥1,700 (12本)

CPJ2012
¥1,700 (12本)

CPJ2014
¥1,200 (12本)

12

ロビンソンブラシ (素材:馬毛)

φ軸径 2.34mm Max 15,000 min⁻¹

レジン・スルホン・ポーセレン・歯科用金属等、あらゆる研磨仕上げに対応します。

□お徳用1グロスパック (144本入)

医療機器届出番号
13B3X00483000104



RBM2002 ¥1,000 (12本)



RBM2001 ¥1,000 (12本)



RBM2020 ¥9,500 (144本)



RBM2010 ¥9,500 (144本)

ARGOFILE アルゴファイルジャパン株式会社

〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町3-4 ニュー楓ビル TEL:03-3233-1133 FAX:03-3233-1129

www.argofile.co.jp E-Mail:info@argofile.co.jp