

UHT LABOR SAVING DIE GRINDERS



# AIR micro grinder

エアーマイクログラインダー *Plus* シリーズ  
プラス

より強く、より速く、より使いやすく  
ものづくりをサポートするUHTのマイクロハンドツール  
speed rotation and precise processing

## 商品説明

UHTのエアーマイクログラインダーは、高速回転・高耐久・高精度を誇る工具です。低圧駆動もサポートしており、0.4MPaからの実用が可能です。弊社従来製品に比べ、更なる回転数の向上・ボディ強化・冷却機能強化が図られると共に、環境対策の一環として、リサイクル可能な紙パッケージを採用しました。外箱のみならず、内箱・梱包材までリサイクル素材の為、ISO 14001を採用されている企業でも、安心して採用できます。グラインダー本体には、振動軽減・滑り止めを果たすラバースリーブが添付されています。また、ホースや継手、砥石など必要なものが全てセットになっている為、購入したその日からご使用いただけます。

## Description

UHT micro air grinder provides high-speed rotation, high durability, and high precision. Applications in low-pressure environment, ranging from 0.4 MPa, are supported. The rotation speed, body strength, and the cooling function have further improved compared to our conventional products. Furthermore, a recyclable paper package is adopted as part of our environmental measures. The outer case, inner case and the packing material are all recyclable, which provides companies implementing ISO 14001 with the comfort to use this product. The rubber sleeve is attached to the grinder body to absorb vibration and to prevent slipping. This product comes with all the necessary accessories, such as hoses, joints, and grindstones; you can start using it from the day of purchase.



MSG-3BS *Plus*



MAG-093 *Plus*



MAG-123 *Plus*



MAG-122 *Plus*



MAG-121 *Plus*

**先端工具 Attachments**

**MSG-3BSPPlus MAG-121Plus 用**

**軸付砥石 MOUNTED POINTS**

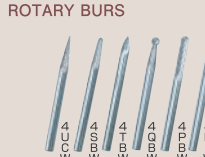


・一般金属研削用  
General metal grinding use

CODE No.	GRIT	d × ℓ
5111	PA	3 × 10 × 3
5112	PA	6 × 10 × 3
5113	PA	8 × 10 × 3
5114	PA	10 × 12 × 3

1パック20本入(STANDARD PACK=20PCS)

**ロータリーバー ROTARY BURS**

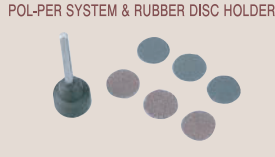


・切削用  
Cutting use

CODE No.	TYPE	CODE No.	TYPE
5121	4UCW軸径3%	5124	4QBW軸径3%
5122	4SBW軸径3%	5125	4PBW軸径3%
5123	4TBW軸径3%	5126	4NBW軸径3%

1本(STANDARD PACK=1PCS)

**φ10ポリバー・ラバーパット POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER**



・研削・研磨用  
Grinding & polishing use

CODE No.	GRIT	CODE No.	GRIT
5141	φ10# 60	5144	φ10#240
5142	φ10#100	5145	φ10#400
5143	φ10#150	5146	φ10#600

1ケース150枚 ラバーパット2個入 (STANDARD PACK=150 SHEET) PLUS 2 RUBBER DISC HOLDER

1ケース 10ヶ入(STANDARD PACK=10PCS)

**φ25ホイル型ニューソフトラップ DISK TYPE NEW SOFT LAP**



・ホイルタイプ鏡面研磨仕上用  
Disk type mirror face polishing finishing use

CODE No.	GRIT/COLOR	CODE No.	GRIT/COLOR
5150	#120黒 (BLACK)	5154	#600ピンク (PINK)
5151	#240黄 (YELLOW)	5155	#800紫 (PURPLE)
5152	#320グリーン (GREEN)	5156	#1000茶 (LIGHT BROWN)
5153	#400オレンジ (ORANGE)	5157	#1500ブルー (BLUE)

1ケース25枚 取付器具付 (STANDARD PACK=25 SHEET)

**軸付ニューソフトラップ MOUNTED TYPE NEW SOFT LAP**



・軸付鏡面研磨仕上用  
Mirror face polishing finishing use

CODE No.	GRIT/COLOR	CODE No.	GRIT/COLOR
5160	#120黒 (BLACK)	5164	#600ピンク (PINK)
5161	#240黄 (YELLOW)	5165	#800紫 (PURPLE)
5162	#320グリーン (GREEN)	5166	#1000茶 (LIGHT BROWN)
5163	#400オレンジ (ORANGE)	5167	#1500ブルー (BLUE)

1ケース14本入(STANDARD PACK=14 PCS)

**MAG-122Plus 用**

**φ20カップ砥石 CUP WHEEL**



・研削用  
Grinding use

CODE No.	GRIT
5231	φ20# 60
5232	φ20# 100
5233	φ20# 150

1ケース24個入 (STANDARD PACK=24PCS)

**φ20ニューソフトラップ NEW SOFT LAP**



・研磨用  
Polishing use

CODE No.	GRIT/COLOR	CODE No.	GRIT/COLOR
5260	φ20#120 黒 (BLACK)	5264	φ20#600 ピンク (PINK)
5261	φ20#240 黄 (YELLOW)	5265	φ20#800 紫 (PURPLE)
5262	φ20#320 グリーン (GREEN)	5266	φ20#1000 茶 (LIGHT BROWN)
5263	φ20#400 オレンジ (ORANGE)	5267	φ20#1500 ブルー (BLUE)

1ケース40枚 ラバーパット1個入 (STANDARD PACK=40 SHEET) (PLUS 1 RUBBER DISC HOLDER)

**φ20ポリバー・ラバーパット POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER**



・研削・研磨用  
Grinding & polishing use

CODE No.	GRIT/COLOR	CODE No.	GRIT/COLOR
5241	φ20# 60	5244	φ20# 240
5242	φ20# 100	5245	φ20# 400
5243	φ20# 150	5246	φ20# 600

1ケース150枚 ラバーパット1個入 (STANDARD PACK=150 SHEET) (PLUS 1 RUBBER DISC HOLDER)

**MAG-093Plus MAG-123Plus 用**

**φ30カップ砥石 CUP WHEEL**



・研削用  
Grinding use

CODE No.	GRIT/COLOR
5331	φ30# 60 黄 (YELLOW)
5332	φ30# 100 赤 (RED)
5333	φ30# 150 ブルー (BLUE)

1ケース24個入 (STANDARD PACK=24PCS)

**φ30ポリバー・ラバーパット POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER**



・研削・研磨用  
Grinding & polishing use

CODE No.	GRIT	CODE No.	GRIT
5341	φ30# 60		

1ケース130枚入 (STANDARD PACK=130 SHEET)  
5342 φ30# 100  
1ケース140枚入 (STANDARD PACK=140 SHEET)  
5343 φ30# 150 5345 φ30# 400  
5344 φ30# 240 5346 φ30# 600  
1ケース150枚 ラバーパット1個入 (STANDARD PACK=150 SHEET) (PLUS 1 RUBBER DISC HOLDER)  
5391 φ30ラバーパット φ30 RUBBER DISC HOLDER

10個入 1ケース (STANDARD PACK=10PCS)

**φ30ニューソフトラップ NEW SOFT LAP**



・研磨用  
Polishing use

CODE No.	GRIT/COLOR	CODE No.	GRIT/COLOR
5360	φ30#120 黒 (BLACK)	5364	φ30#600 ピンク (PINK)
5361	φ30#240 黄 (YELLOW)	5365	φ30#800 紫 (PURPLE)
5362	φ30#320 グリーン (GREEN)	5366	φ30#1000 茶 (LIGHT BROWN)
5363	φ30#400 オレンジ (ORANGE)	5367	φ30#1500 ブルー (BLUE)

1ケース25枚 ラバーパット1個入 (STANDARD PACK=25 SHEET) (PLUS 1 RUBBER DISC HOLDER)

**用途 A use**

- ・各種金属類の研削、研磨  
Grinding and polish for various metal
- ・各種金型の精密仕上げ、平面仕上げ  
Finishing accurately and flat for various mold
- ・木材、石材、プラスチック等の切削加工  
Machining for timber, building stone and plastic
- ・バリ取り、面取り、溶接の後処理等  
Chamfering, after treatment of welding, etc

**仕様 Specifications**

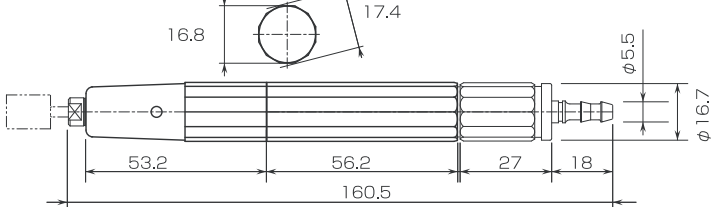
	アングル部	最高回転数 (rpm)	使用空気圧力 (MPa)	空気消費量 (ℓ/min)	先端工具
MSG-3BSPPlus	ストレート	65,000	0.4~0.6	120~160	3φ軸
MAG-121Plus	120度	52,500	0.4~0.6	120~160	3φ軸
MAG-122Plus	120度	35,000	0.4~0.6	120~160	20φ
MAG-123Plus	120度	23,500	0.4~0.6	120~160	30φ
MAG-093Plus	90度	23,500	0.4~0.6	120~160	30φ

**付属パーツ・工具 Accessories**



- ① エアホース1.5mバンド付 Air hose
- ② オーバーホース Over hose
- ③ クイックジョイント Quick joint
- ④ ラバースリーブ Rubber sleeve
- ⑤ セットピン A set of pins
- ⑥ スパナ Spanner

**MSG-3BS plus**



**別売品 Sold separately**



ホースジョイント金属製 (PT1/4)

3点セット

CODE No.	ITEM	CODE No.	ITEM
1937	ホースジョイント 金属製 (PT1/4)	392	3点セット

※製品の仕様は改良により予告なく変更することがあります。  
※Specifications subject to change without prior notice.



**UHT株式会社 UHT CORPORATION**

■営業部 〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字下鏡田446-268  
TEL (0561) 38-2101 (代表) FAX (0561) 38-2108 (代表)

SALES DIV. 446-268 SHIMOKAGAMIDA, HARUKI, TOGO-T.  
AICHI-GUN, AICHI 470-0162, JAPAN  
TEL 81561-38-2101 FAX 81561-38-2108

<http://www.uht.co.jp/>