

長年愛され続けている
UHTの
マイクロハンドツール



UHT LABOR SAVING DIE GRINDERS



AIR micro grinder

エアーマイクログラインダーシリーズ

MSG-3BSPLUS 標準セット MSG-3BSPLUS Standard Kit

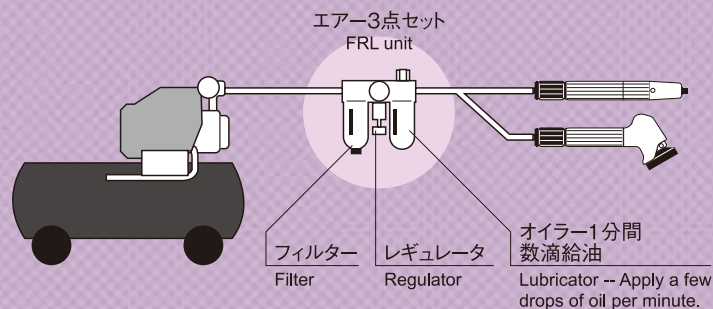
MSG-3BS PLUS本体・10φ軸付砥石1個・13φ軸付砥石2個・ラップ軸・25φホイール型ニューソフトラップ(#240、#320、#400、#600、#800、#1000、#1500 各1枚)・セットピン、スパナ各1個・エアホース(1.5m)1本・オーバーホース1個・ホースバンド2個・クイックジョイント1個・ホースジョイント金属製1個・紙ケース入り

MSG-3BSPLUS・1×10mm Mounted point・2×13mm Mounted NSL・1×Lap shaft・1ea×Disk type NSL・#240、#320、#400、#600、#800、#1000、#1500・1×Set pin&wrench・1×Air hose(1.5m)・1×Exhaustoverhose・2×Hose band・1×Quick joint・1×Hose joint・Paper case



ご使用上の注意 Precautions

- 1 エアラインには必ずフィルター、レギュレータ、オイラーの3点セットをご使用ください。
Make sure to install a filter, regulator, and lubricator (FRL unit) in the air line.
- 2 始動時にはホース先端から多目的機械油VG32(タービン油)を数滴入れてください。
Before starting the grinder, apply a few drops of oil from the tip of the hose.
- 3 0.8MPa以上の高圧エアを使用すると回転が上がりすぎ、砥石の周速限界を超えて破損の恐れがあり危険ですからご注意ください。
The grinding stone may break down due to excessive speed if the air supply exceeds 0.8 MPa.



エア-3点セット FRL unit

CODE No.	ITEM
392	3点セット

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、ISO14001を採用されている企業でも、安心して採用できます。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. This product comes with all the necessary accessories, such as hoses, joints, and grindstones; you can start using it from the day of purchase.



■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/>

UHT

検索

08161201

A.2016年6月作成.10T

UHT CORP.

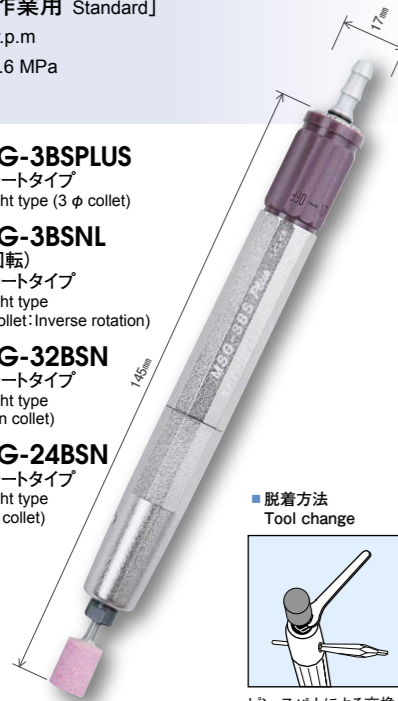
精密研削・研磨作業用 Precision grinding & polishing

当社の純正アタッチメントをご使用ください。
UHT genuine tools are recommended.

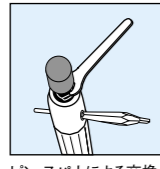
MSG-3BS plus

[普通作業用 Standard]
65,000 r.p.m
120 L 0.6 MPa
130 g

- **MSG-3BSPLUS**
ストレートタイプ
Straight type (3 φ collet)
- **MSG-3BSNL**
(逆回転)
ストレートタイプ
Straight type
(3 φ collet: Inverse rotation)
- **MSG-32BSN**
ストレートタイプ
Straight type
(1/8 in collet)
- **MSG-24BSN**
ストレートタイプ
Straight type
(2.4 φ collet)



■ 脱着方法
Tool change



ピン・スナナによる交換
Pin & collet wrench

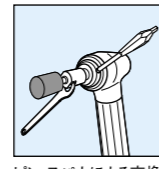
MAG-091N

[90°アングルタイプ 90° angle type]
48,000 r.p.m
120 L 0.6 MPa
116 g

- **MAG-091N**
(3 φ collet)



■ 脱着方法
Tool change

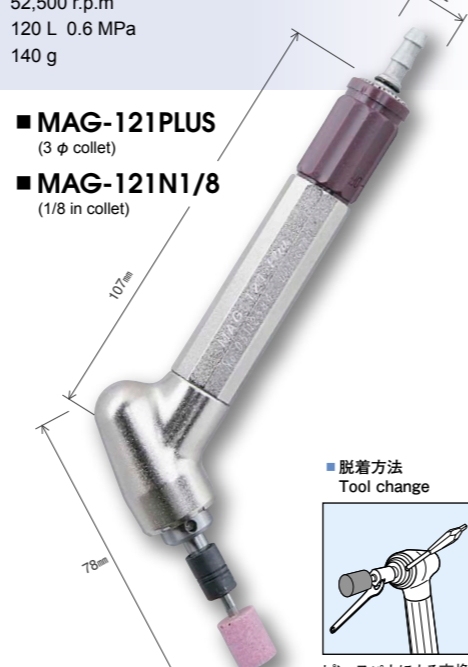


ピン・スナナによる交換
Pin & collet wrench

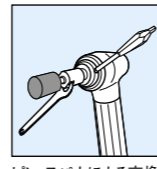
MAG-121 plus

[120°アングルタイプ 120° angle type]
52,500 r.p.m
120 L 0.6 MPa
140 g

- **MAG-121PLUS**
(3 φ collet)
- **MAG-121N1/8**
(1/8 in collet)



■ 脱着方法
Tool change



ピン・スナナによる交換
Pin & collet wrench

軸付砥石 MOUNTED POINTS

一般金属研削用 Metal grinding

CODE No.	SIZE
5111	PA 3×10×3 #80
5112	PA 6×10×3 #80
5113	PA 8×10×3 #80
5114	PA 10×12×3 #80

1パック20本入 (20 pcs/pack)



ロータリーバー ROTARY BURS

切削用 Cutting

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

1本 (1 pce/pack)
超硬製 Carbide



アルミ向け超硬ロータリーバー ROTARY BURS FOR ALUMINUM

切削用 Cutting

CODE No.	TYPE
5131	3UAL 軸径 3%
5132	3SAL 軸径 3%
5133	3TAL 軸径 3%
5134	3QAL 軸径 3%
5135	3PAL 軸径 3%
5136	3NAL 軸径 3%
5137	3RAL 軸径 3%
5138	3WAL 軸径 3%

1本入 (1 pce/pack)
超硬製 Carbide



ホイル型ニューソフトラップ DISK TYPE NEW SOFT LAP

ホイルタイプ 鏡面研磨仕上げ用
Mirror face polishing & finishing

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

1ケース25枚 取付金具付 (25 pcs/pack with a shaft)



軸付ニューソフトラップ MOUNTED TYPE NEW SOFT LAP

軸付鏡面研磨仕上げ用
Mirror face polishing & finishing

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

1ケース14本入 (14 pcs/pack)



研削・研磨用 Grinding & polishing

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 ラバーバット2個入
(150 pcs/pack with two rubber disc holders)

CODE No.	GRIT
5147	φ10 ラバーバット φ10 RUBBER DISC HOLDER

1ケース10個入 (10 pcs/pack)



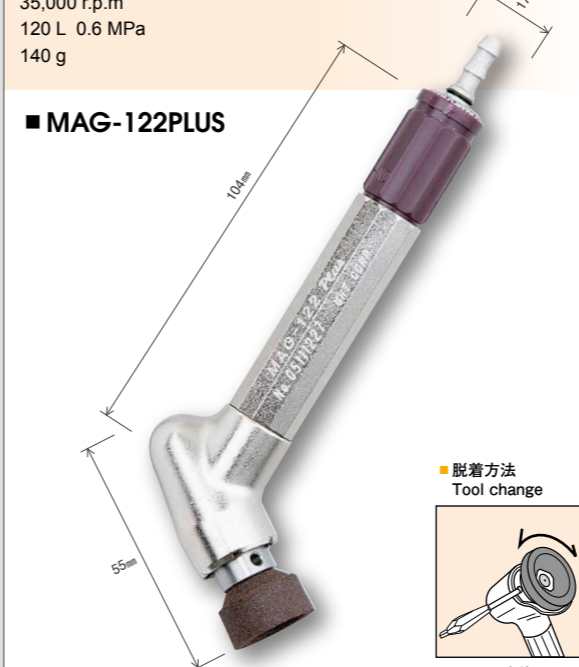
平滑研削・研磨作業用 Surface grinding & polishing

当社の純正アタッチメントをご使用ください。
UHT genuine tools are recommended.

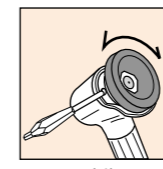
MAG-122 plus

[120°アングルタイプ 120° angle type]
35,000 r.p.m
120 L 0.6 MPa
140 g

- **MAG-122PLUS**



■ 脱着方法
Tool change



ピンによる交換
Pin

122用カップ砥石 CUP WHEEL

研削用 Grinding

CODE No.	GRIT
5231	φ20 #60 黄 (YELLOW)
5232	φ20 #100 赤 (RED)
5233	φ20 #150 ブルー (BLUE)

1ケース24個入 (24 pcs/pack)



122用ニューソフトラップ NEW SOFT LAP

研磨用 Polishing

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

1ケース40枚 ラバーバット1個入
(40 pcs/pack with a rubber disc holder)



122用 ポリパー POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER

研削・研磨用 Grinding & polishing

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

1ケース150枚 ラバーバット1個入
(150 pcs/pack with a rubber disc holder)

CODE No.	GRIT
5291	φ20 ラバーバット φ20 RUBBER DISC HOLDER

10個入 (10 pcs/pack)



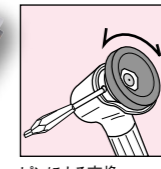
MAG-093 plus

[90°アングルタイプ 90° angle type]
23,500 r.p.m
120 L 0.6 MPa
160g

- **MAG-093PLUS**



■ 脱着方法
Tool change



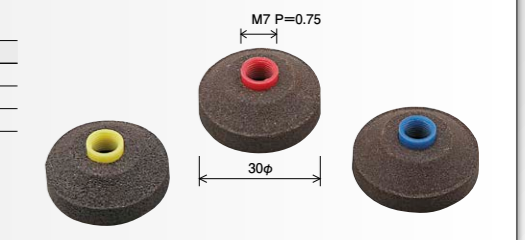
ピンによる交換
Pin

093・123用カップ砥石 CUP WHEEL

研削用 Grinding

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

1ケース24個入 (24 pcs/pack)



093・123用ニューソフトラップ NEW SOFT LAP

研磨用 Polishing

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

1ケース25枚 ラバーバット1個入 (25 pcs/pack with a rubber disc holder)



093・123用 ポリパー POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER

研削・研磨用 Grinding & polishing

CODE No.	GRIT	CODE No.	GRIT
5341	φ30 #60	5342	φ30 #100

1ケース130枚 ラバーバット1個入
(130 pcs/pack with a rubber disc holder)

CODE No.	GRIT	CODE No.	GRIT
5343	φ30 #150	5344	φ30 #400
5344	φ30 #240	5345	φ30 #600

1ケース150枚 ラバーバット1個入
(150 pcs/pack with a rubber disc holder)

