

UHT Air Micro Grinder



U Light

Glassfiber reinforced plastic body Grinder

軽量マイクログラインダー「U Light」

軽量・丈夫さを兼ね備えた、使いやすい
「ニュースタイル」ハンドツールです。

●最軽量 78g：工業用ハンドグラインダで最軽量を実現

・ニュースタイルの軽快ツール

●強靱なボディー：ガラス繊維混入特殊強化樹脂採用

・振動や熱、磨耗に強く安心して使用いただけます

●使いやすさを追求

・軽量ならではの長時間作業や女性作業者にも最適です
・樹脂ボディーのため断熱性が高く持ち手が冷えません

●高精度・高回転・高トルク

・伝統のUHT 高性能ベーンモーター採用

●The lightest industrial grinder of 78 grams

A new-style handy tool

●A robust body of glass fiber reinforced plastic

Resistant to vibration, heat, or wear for reliable use

●Further improved usability

The lightweight body is easy to handle also for female operators, and is recommended for long hours of use as well.
The plastic body insulates users from chill.

●High accuracy, high revolution, and high torque

UHT's time-tested, high performance vane motor is employed.

品番	5000031
品名	U Light (ユーライト)
コレット径	3mm
最高回転数	55,000rpm
適正空気圧	0.5MPa ±0.1MPa
空気量消費	120~180L/min
質量	78g (本体のみ)
全長	165mm (本体のみ)



■バリ取り・研磨

Burring and grinding

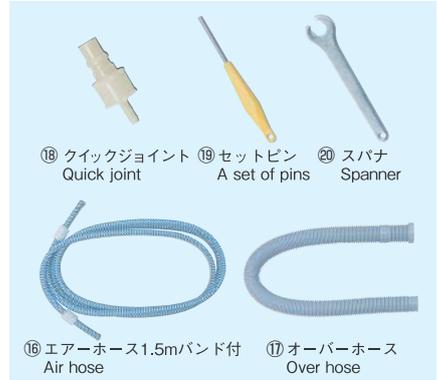
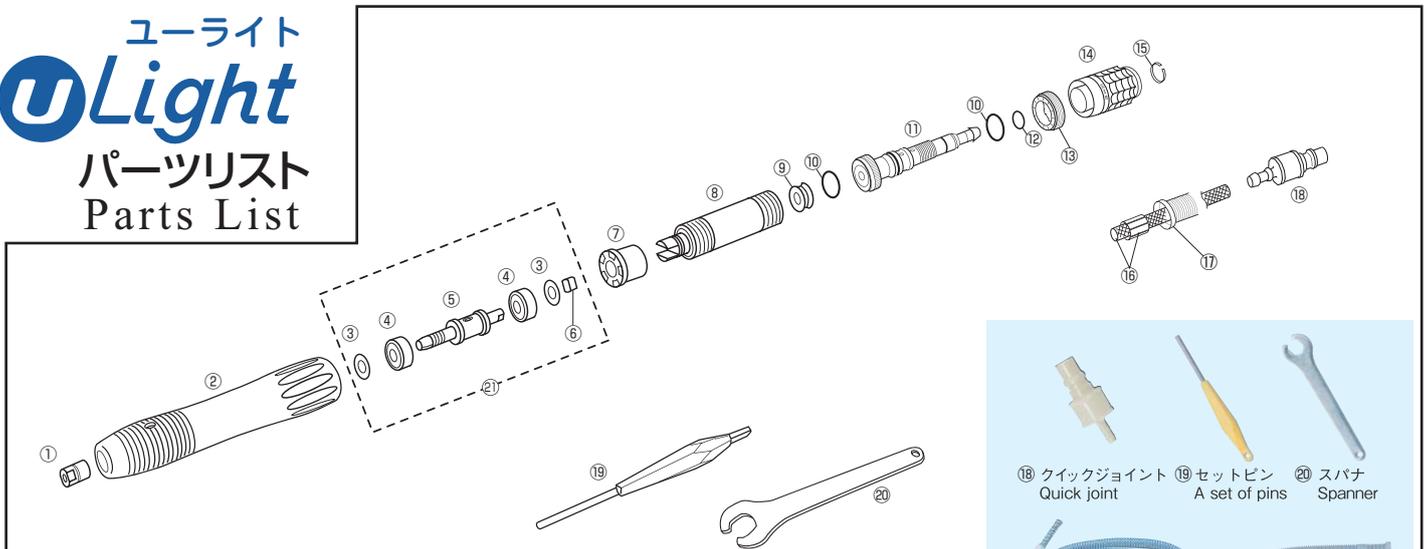


■パッケージ

Package



ユーライト ULight パーツリスト Parts List



仕様 Specifications

	最高回転数 (RPM)	使用空気圧力 (MPa)	空気消費量 (ℓ/min)	先端工具
ULight	55,000	0.4~0.6	120~180	φ3mm軸

No.	コード Code	品名 Parts Name
1	1954	コレットナット Collet Nut
2	50490010	ULightボディ ULight Body
3	1957	ダストプレート(大) Dust Plate (Large)
4	1956	スピンドルベアリング Spindle Bearing
5	1952	φ3コレット φ3 Collet
6	1959	カップリングクッション Coupling Cushion
7	1958	ライザーパイプ Riser Pipe

No.	コード Code	品名 Parts Name
8	50231110	エンジンパック Engine Pack
9	1921	分流プラグ Distribushon Plug
10	1923	Oリング(大) "O"Ring (Large)
11	50232012	プラスチックバルブ Plastick Valve
12	1924	Oリング小 "O"Ring (Small)
13	50232023	ロックナット Lock Nut
14	50236000	Bグリップ B-Grip

No.	コード Code	品名 Parts Name
15	50281051	ストップカラー Stop Collar
16	1932	エアホース1.5mバンド付 Air Hose 1.5m with Hose Band
17	1934	オーバーホース Over Hose
18	50211003	クイックジョイント Hose Joint (Quick Joint)
19	1941	セットピン Set Pin
20	1942	スパナ Spanner
21	1962	φ3コレットアッシー φ3 Collet Ass'y

軸付砥石 MOUNTED POINTS

軸径3mm

CODE No.	GRIT	TYPE
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

軸径3mm

CODE No.	TYPE	CODE No.	TYPE
5121	4UCW軸径3%	5124	4OBW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ポリパー・ラバーパット POL-PER SYSTEM & RUBBER DISC HOLDER

軸径3mm

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 10ヶ入(STANDARD PACK=10PCS)

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

軸径3mm

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 取付金具付 (STANDARD PACK=25 SHEET)

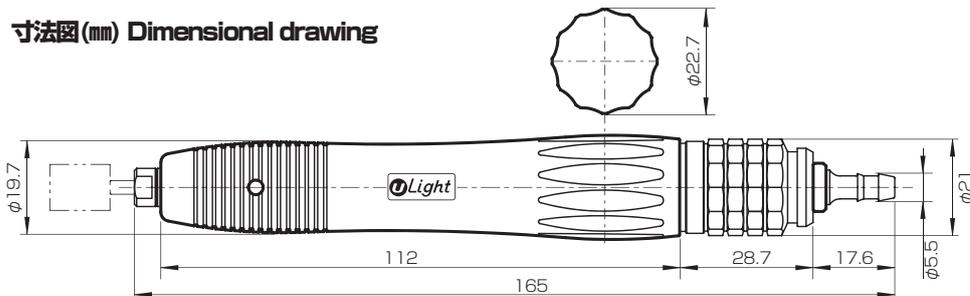
軸付ニューソフトラップ MOUNTED TYPE NEW SOFT LAP

軸径3mm

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)

寸法図(mm) Dimensional drawing



別売り品 Sold separately



※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/>

08161230

A1002.10T