

# Fuji ユーザマニュアル

レ  
ン  
チ

グ  
ラ  
イ  
ン  
ダ

ド  
リ  
ル  
／  
タ  
ッ  
パ

チ  
ッ  
パ  
／  
ハ  
ン  
マ

モ  
ー  
タ  
／  
ト  
ク  
シ  
ユ  
キ

ス  
イ  
シ  
ョ  
ウ  
ヒ  
ン

## —— ストレートグラインダ ——

型 式 : FG-4HL-1, -1A



FG-4HL-1



FG-4HL-1A

### 主要諸元

| 型 式            | といし寸法<br>(外径×厚×穴径) | といし最高<br>使用周速度 | 無 負 荷<br>回 転 数    | といし軸<br>ねじ寸法 | 全 長 | 質 量      | 最大空気消費量             | 給 気 口<br>ねじ寸法 | ホ ー ス<br>呼 び 径 |
|----------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|-----|----------|---------------------|---------------|----------------|
|                | mm                 | m/min          | min <sup>-1</sup> | in           | mm  | kg       | m <sup>3</sup> /min |               | mm             |
| FG-4HL-1,(-1A) | 75×19×9.53         | 3,000          | 12,000            | W 3/8-16     | 585 | 2.7(2.5) | 0.8                 | Rc 3/8        | 12.7           |

※FG-4HL-1Aは、内面研削用です。

※主要諸元は空気圧力0.63MPa(6.3kgf/cm<sup>2</sup>)時の数値です。



注意：安全使用に関しては、「エアツールを安全に使用するための警告・注意」をご参照ください。

## Fuji 不二空機株式会社

〒537-0003 大阪市東成区神路2丁目1番14号

お問い合わせ (0120) 72-5522 ☎ (06) 6972-2372  
フリーダイヤル FAX (06) 6972-2250

首都圏(営) ☎ (045) 595-9923 大 阪(営) ☎ (06) 6972-2353  
千 葉(営) ☎ (0438) 30-7735 兵 庫(出) ☎ (078) 926-1001  
北関東(営) ☎ (0285) 23-2331 広 島(営) ☎ (082) 294-2334  
仙 台(出) ☎ (022) 771-5172 四 国(出) ☎ (0877) 49-9393  
名古屋(営) ☎ (0561) 56-1261 九 州(営) ☎ (0942) 35-8501

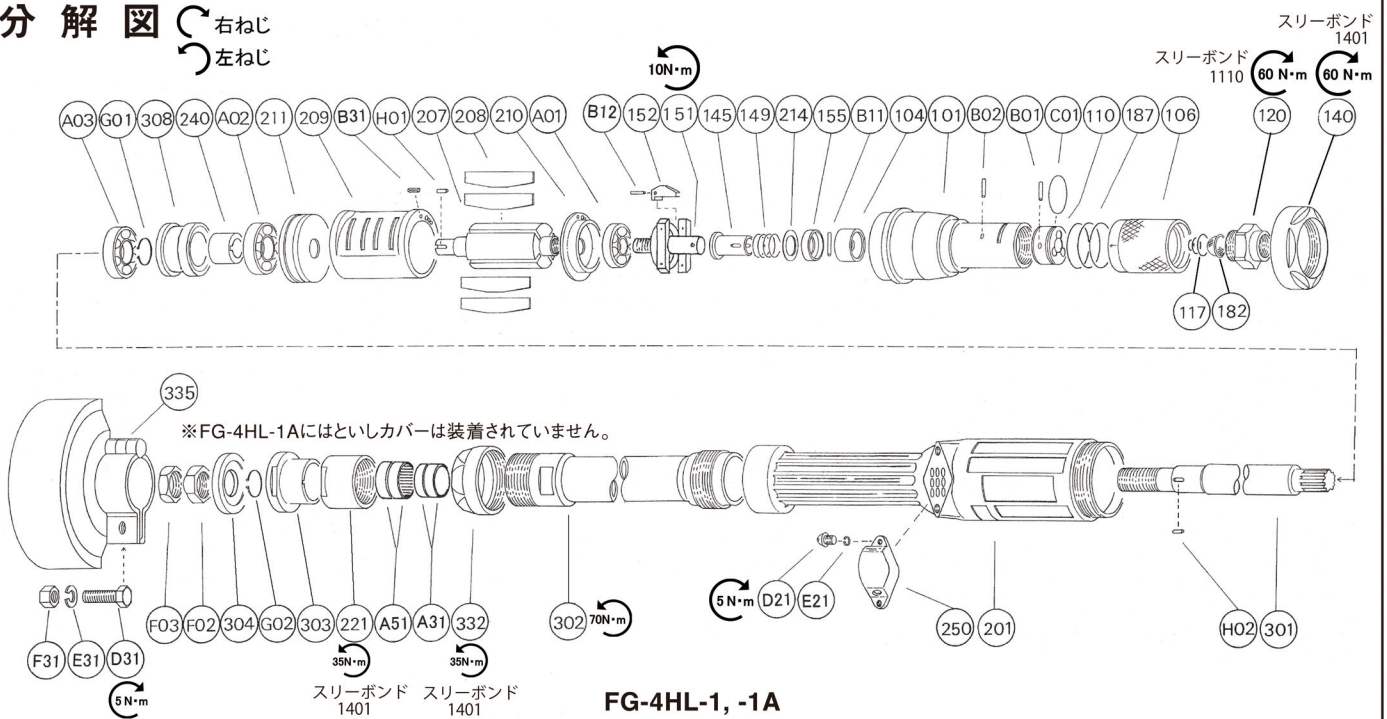
オーストラリア  メキシコ  ブラジル

品質向上のため、予告なく改良することがあります。

# 型式：FG-4HL-1, -1A

## 分解図

右ねじ  
左ねじ



FG-4HL-1, -1A

## 部品表

| 図番              | 部品番号        | 部品名          | 個数  |
|-----------------|-------------|--------------|-----|
| <b>FG-4HL-1</b> |             |              |     |
| —               | A-093001-00 | 本体蓋 Ass'y    |     |
| 101             | G-170001-50 | 本体蓋          | 1   |
| (104)           | G-103104-00 | ブッシュ         | 1   |
| 106             | A-086106-00 | 給気ハンドル       | 1   |
| 110             | A-086110-00 | 給気弁          | 1   |
| 117             | A-086117-00 | 給気弁ばね        | 1   |
| 120             | A-086120-00 | 給気弁蓋         | 1   |
| 182             | A-086182-00 | ストレーナ        | 1   |
| 187             | A-086187-00 | 給気ハンドルばね     | 1   |
| B01             | NR-415      | ニードルローラ      | 1   |
| B02             | NR-412.8    | ニードルローラ      | 1   |
| C01             | O-S20       | “O” リング      | 1   |
| —               | A-107010-00 | 重量台 Ass'y    |     |
| 151             | A-107151-01 | 調速器重量台       | 1   |
| 152             | A-010152-00 | 調速器重量        | 2   |
| B12             | GP-2.516GCH | グループドピン      | 2   |
| 140             | A-093140-00 | 袋ナット         | 1   |
| 145             | A-065145-00 | 調速弁          | 1   |
| 149             | A-065149-01 | 調速弁ばね        | 1   |
| 155             | A-065155-00 | 調速弁ばね受       | 1   |
| 201             | G-171201-00 | 本体           | 1   |
| 207             | A-110207-00 | ロータ          | 1   |
| 208             | A-093208-00 | ブレード         | 4   |
| 209             | A-073209-00 | 気筒           | 1   |
| (B31)           | SP-26       | スプリングピン      | 1   |
| 210             | A-110210-00 | 気筒上蓋         | 1   |
| 211             | A-110211-00 | 気筒下蓋         | 1   |
| 214             | A-065214-00 | 調整座金 (T=0.2) | (1) |
|                 | A-065214-01 | 調整座金 (T=0.3) | (1) |
|                 | A-065214-02 | 調整座金 (T=0.5) | (1) |
| 221             | G-162221-00 | 軸受蓋          | 1   |
| 240             | G-170240-00 | カップリング       | 1   |

| 図番   | 部品番号        | 部品名       | 個数 |
|--|-------------|-----------|----|
| 250  | G-170250-00 | 排気カバー     | 1  |
| 301  | G-171301-00 | といし軸      | 1  |
| 302  | G-171302-00 | といし軸ケース   | 1  |
| 303  | G-161303-03 | といし受      | 1  |
| 304  | G-161304-05 | といし押え     | 1  |
| 308  | G-170308-00 | スペーサ      | 1  |
| 332  | G-171332-00 | ロックナット    | 1  |
| 335  | G-182335-00 | といしカバー    | 1  |
| (D31)  | HS-625      | 六角ボルト     | 1  |
| (E31)  | SW-6        | スプリング座金   | 1  |
| (F31)  | N-6         | ナット       | 1  |
| A01  | BB-609MN    | ボールベアリング  | 1  |
| A02  | BB-6200     | ボールベアリング  | 1  |
| A03  | BB-6202     | ボールベアリング  | 1  |
| A31  | NB-HK1312   | ニードルベアリング | 2  |
| A51  | IR-101312.5 | インナレース    | 2  |
| B11  | NR-211.8    | ニードルローラ   | 1  |
| D21  | CS-510B     | 六角穴付ボルト   | 2  |
| E21  | SW-5        | スプリング座金   | 2  |
| F02  | N-W3/8      | ナット       | 1  |
| F03  | N-W3/8(3)   | ナット       | 1  |
| G01  | SR-S15      | スナップリング   | 1  |
| G02  | SR-SA10     | スナップリング   | 1  |
| H01  | K-338F      | キー        | 1  |
| H02  | K-338       | キー        | 1  |
| <b>FG-4HL-1A</b>   |             |           |    |
| (下記の部品以外はFG-4HL-1と共通です。ただし、図番335 (D31) (E31) (F31) は不要です。) |             |           |    |
| 303  | G-171303-02 | といし受      | 1  |
| 304  | G-171304-00 | といし押え     | 1  |

### 標準付属品

| アクセサリ番号          | アクセサリ名     | 個数 |
|------------------|------------|----|
| <b>FG-4HL-1</b>  |            |    |
| F-117            | 21mm 片口スパナ | 1  |
| <b>FG-4HL-1A</b> |            |    |
| F-124            | 46mm 片口スパナ | 1  |

### 部品表について

- 網掛けの枠で表示されている部品番号は、太枠内の部品番号で構成されています。
- 図番101,209,335の部品には下記の( )内の部品が付属されます。
- 図番214の個数は調整により異なります。
- 部品ご注文の際は、型式、部品番号と部品数をご指示ください。