

Fuji ユーザマニュアル

——ストレートグラインダ—— (長軸型)

型 式: FG-50L-1, -1A & FG-50Y-1, -1A



FG-50L-1



FG-50L-1A & FG-50Y-1A
(内面研削専用機)



FG-50Y-1

主要諸元

型 式	トイシ寸法 (外径×厚×孔径)	無負荷 回転数	トイシ軸 ねじ寸法	質 量	全 長	最大空気 消 費 量	給 気 口 ねじ寸法	ホース 呼び径
	mm			kg				mm
FG-50L-1	50×13×9.53	18,000	W3/8-16	1.4	307	0.43	Rc 1/4	9.5
FG-50L-1A	50×13×9.53	18,000	W3/8-16	1.3	307	0.43	Rc 1/4	9.5
FG-50Y-1	50×13×9.53	18,000	W3/8-16	2.0	523	0.43	Rc 1/4	9.5
FG-50Y-1A	50×13×9.53	18,000	W3/8-16	1.9	523	0.43	Rc 1/4	9.5

※FG-50L-1A, FG-50Y-1Aは内面研削専用機です。

※主要諸元は空気圧力0.63MPa(6.3kgf/cm²)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) 6972-2331
フリーダイヤル ☒ Sales.Fuji@fujitools.com

首都圏 (営) FAX (045) 595-9931 大 阪 (営) FAX (06) 6972-2250
千 葉 (営) FAX (0438) 30-7738 兵 庫 (出) FAX (078) 915-8108
北関東 (営) FAX (0285) 23-2633 広 島 (営) FAX (082) 294-0415
仙 台 (出) FAX (022) 771-5173 四 国 (出) FAX (0877) 49-9306
名古屋 (営) FAX (052) 211-7166 九 州 (営) FAX (0942) 35-6668

☐ 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。

レ
ン
チ

グ
ラ
イ
ン
ダ

ドリル／タッパ

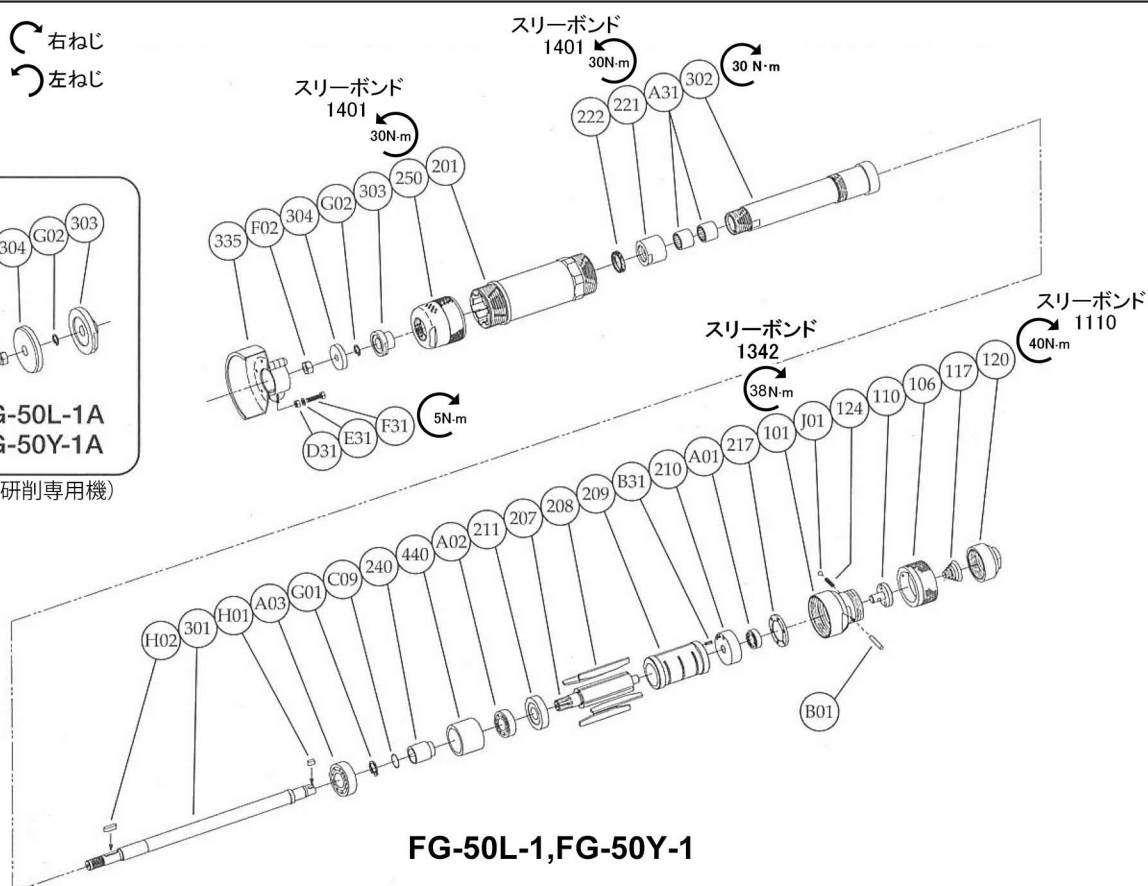
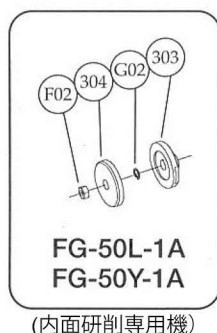
チップ／ハンマ

モーター／トクシユキ

ス
イ
シ
ョ
ウ
ヒ
ン

型 式: FG-50L-1,-1A & FG-50Y-1,-1A

分解図 右ねじ
 左ねじ



部 品 表

図 番	部 品 番 号	部 品 名	個 数
FG-50L-1			
	G-158001-00	本体蓋 Ass'y	
101	G-158101-00	本体蓋	1
106	G-040106-A	給気ハンドル	1
110	G-011110-00	給気弁	1
117	G-042117-00	給気弁ばね	1
120	G-011120-00	給気弁蓋	1
124	G-005124-00	ノックばね	1
B01	NR-318.8	ニードルローラ	1
J01	B-3	ボール	1
201	G-163201-00	本体	1
207	G-163207-00	ロータ	1
208	G-106208-00	ブレード	4
209	G-106209-00	気筒	1
(B31)	SP-26	スプリングピン	1
210	G-106210-00	気筒上蓋	1
211	G-163211-00	気筒下蓋	1
217	G-106217-00	ベアリングカバー	1
221	G-042221-00	軸受蓋	1
222	G-042222-00	フェルトリング	1
240	G-163240-00	カップリング	1
250	G-163250-00	排気カバー	1
301	G-163301-00	といし軸	1
302	G-163302-00	といし軸ケース	1
303	G-163303-01	といし受	1
304	G-163304-01	といし押え	1
335	G-163335-00	といしカバー	1
(D31)	HS-625	六角ボルト	1
(E31)	SW-6	スプリングワッシャ	1
(F31)	N-6	ナット	1

- 網掛けの枠で表示されている部品番号は、太枠内の部品で構成されています。
- 図番内の209、および335の部品には()内の部品が付属されます。
- 部品をご注文の際には、型式、部品番号と部品数をご指示ください。

図 番	部 品 番 号	部 品 名	個 数
440	G-163440-00	リング	1
A01	BB-626	ボールベアリング	1
A02	BB-609	ボールベアリング	1
A03	BB-6001	ボールベアリング	1
A31	NB-HK1210	ニードルベアリング	2
C09	O-P10A	"O"リング	1
F02	N-W3/8	ナット	1
G01	SR-S12	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

下記の部品以外はFG-50L-1と共通です。

FG-50Y-1			
201	G-164201-00	本体	1
301	G-164301-00	といし軸	1
302	G-164302-00	といし軸ケース	1

FG-50L-1A,FG-50Y-1Aには 図番335(D31,E31,F31) はついていません。

FG-50L-1A(内面研削専用機)			
303	G-163303-00	としい受	1
304	G-163304-00	としい押え	1

FG-50Y-1A(内面研削専用機)			
201	G-164201-00	本体	1
301	G-164301-00	といし軸	1
302	G-164302-00	といし軸ケース	1
303	G-163303-00	といし受	1
304	G-163304-00	といし押え	1

■標準付属品

AC No.	アクセサリ名	個 数
	FG-50L-1, FG-50Y-1	
F-117	21mm 片ロスバナ	1
	FG-50L-1A, FG-50Y-1A	
F-112	32mm 片ロスバナ	1