

Fuji ユーザマニュアル

—— ストレートグラインダ ——

型 式 : FG-5HL-1, -1A, -2, -2A



FG-5HL-1, -2



FG-5HL-1A, -2A

主要諸元

型 式	といし寸法 (外径×厚×孔径)	といし最高 使用周速度	回転速度 (無負荷時)	といし軸 ねじ寸法	全 長	質 量	最大空気消費量	ホース口金 ねじ寸法	ホ ー ス 呼 び 径
	mm	m/min	min ⁻¹		mm	kg	m ³ /min		mm
FG-5HL-1 (-1A)	75×19×12.7	3,000	12,000	W1/2-12	953	5.3 (5.0)	1.0	Rc 3/8	12.7
FG-5HL-2 (-2A)	100×19×12.7	3,000	9,000	W1/2-12	953	5.3 (5.0)	1.0	Rc 3/8	12.7

※FG-5HL-1A, -2Aには、といしカバーを装着しておりませんので、外面研削作業には使用しないでください。
※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

お問い合わせ
フリーダイヤル

(0120)72-5522

✉ Sales.Fuji@fujitools.com

本 社 〒537-0003 大阪市東成区神路2-1-14
TEL 06-6972-2331(代) FAX 06-6972-2250(代)

サービス 〒537-0003 大阪市東成区神路2-1-14
TEL 06-4259-3549 FAX 06-6972-2250
✉ service@fujitools.com

営業拠点 東日本、首都圏、中部、関西、中四国、九州

レ
ン
チ

グ
ラ
イ
ン
ダ

ドリル／タッパ

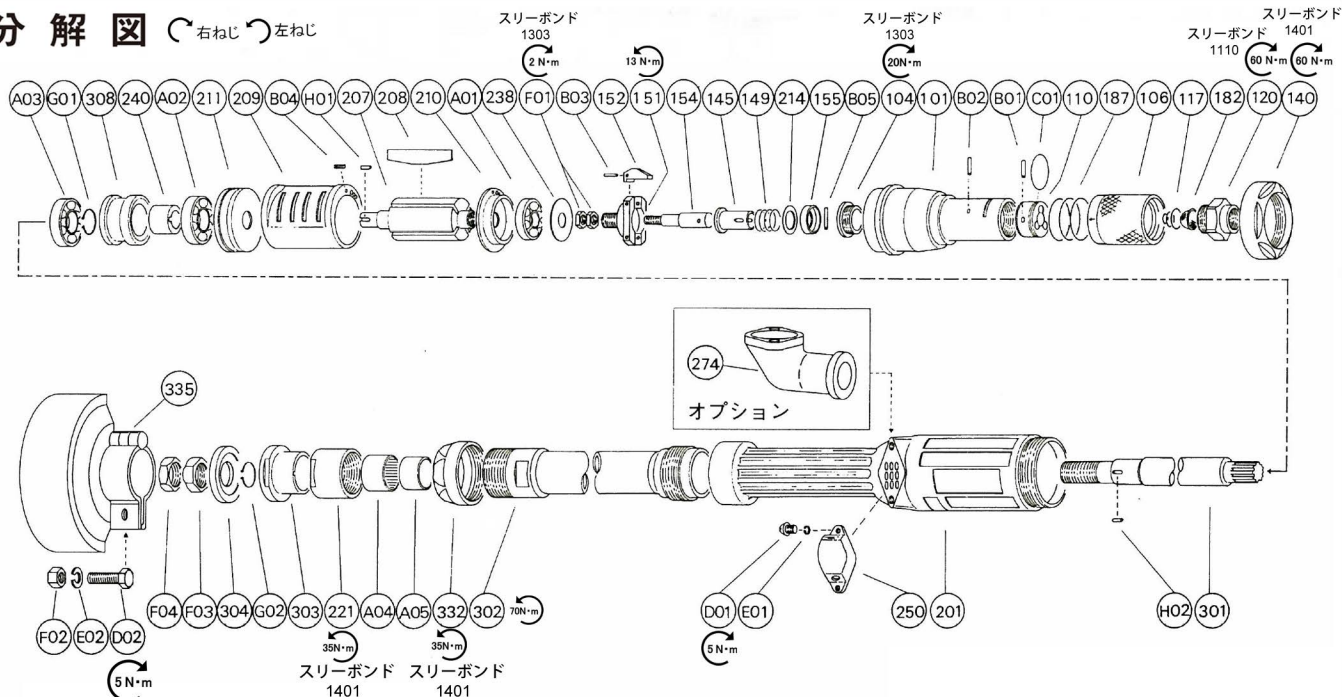
チップ／ハンマ

モータ／トクシユキ

スイショウヒン

型 式 : FG-5HL-1, -1A, -2, -2A

分 解 図



※-1A, -2Aにはといしカバーは装着されていません。

FG-5HL-1, -1A, -2, -2A

部 品 表

図 番	部品番号	部 品 名	個 数
FG-5HL-1, -1A FG-5HL-2, -2A			
—	A-086001-00	本体蓋 Ass'y	
101	A-086101-00	本体蓋	1
104	A-065104-02	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	給気弁バネ	1
120	A-086120-00	給気弁蓋	1
182	A-086182-00	ストレーナ	1
187	A-086187-00	給気ハンドルバネ	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-065010-03	重量台 Ass'y	
151	A-065151-00	調速器重量台	1
152	A-010152-00	調速器重量	2
154	A-108154-00	調速器軸	1
B03	GP-2.516GCH	グリーブドピン	2
F01	N-3	ナット	2
140	G-152140-00	袋ナット	1
145	A-065145-00	調速弁	1
149	G-171149-00	調速弁バネ	1
155	A-065155-00	調速弁バネ受	1
201	G-155201-00	本体	1
207	A-108207-00	ロータ	1
208	A-108208-00	ブレード	4
209	A-108209-00	気筒	1
(B04)	SP-38	スプリングピン	1
210	A-108210-00	気筒上蓋	1
211	A-108211-00	気筒下蓋	1
214	A-065214-00	調整座金 (T=0.2)	1
214	A-065214-01	調整座金 (T=0.3)	1
214	A-065214-02	調整座金 (T=0.5)	1
221	G-155221-00	軸受蓋	1
238	A-108238-00	ベアリングカバー (B)	1
240	G-152240-00	カップリング	1
250	G-152250-00	排気カバー	1
301	G-155301-03	といし軸	1

図 番	部品番号	部 品 名	個 数
302	G-155302-00	といし軸ケース	1
303	G-170303-06	といし受	1
304	G-170304-05	といし押え	1
308	G-152308-00	スベサ	1
332	G-155332-00	ロックナット	1
335	G-155335-01	といしカバー	1
(D02)	HS-625	六角ボルト	1
(E02)	SW-6	スプリングワッシャ	1
(F02)	N-6	ナット	1
A01	BB-6001	ボールベアリング	1
A02	BB-6301	ボールベアリング	1
A03	BB-6202	ボールベアリング	1
A04	NB-HK2020	ニードルベアリング	1
A05	IR-172020.5	インナーレース	1
B05	NR-211.8	ニードルローラ	1
D01	CS-510B	六角穴付きボタンボルト	2
E01	SW-5	スプリングワッシャ	2
F03	N-W1/2	ナット	1
F04	N-W1/2 (3)	ナット	1
G01	SR-S15	スナップリング	1
G02	SR-E12	スナップリング	1
H01	K-4410F	キー	1
H02	K-4410	キー	1

FG-5HL-2

149	G-063149-00	調速弁バネ	1
335	G-155335-00	といしカバー	1
(D02)	HS-625	六角ボルト	1
(E02)	SW-6	スプリングワッシャ	1
(F02)	N-6	ナット	1

FG-5HL-1A

301	G-155301-00	といし軸	1
303	G-182303-01	といし受	1
304	G-182304-00	といし押え	1

FG-5HL-2A

149	G-063149-00	調速弁バネ	1
301	G-155301-00	といし軸	1
303	G-182303-03	といし受	1
304	G-182304-01	といし押え	1

*FG-5HL-1A, -2Aの部品には部品番号(335)(D02)(E02)(F02)は不要です。

オプション

後方排気型排気ホース接手			
274	G-152274-00	排気ホース接手	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。
- 図番内の209, 335の部品には下記の()内の部品が付属されます。
- 部品ご要望の節は、型式、Ass'y No. もしくは部品番号と部品数ご指示ください。

標準付属品

AC No.	アクセサリ名	個 数
F-112	32 mm 片ロスバナ (FG-5HL-1, -2)	1
F-124	46 mm 片ロスバナ (FG-5HL-1A)	1
F-127	60 mm 片ロスバナ (FG-5HL-2A)	1