

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-5HL-11, -11A, -13, -13A



FG-5HL-11,-13



-11A,-13A
(内面研削専用機)

主要諸元

型 式	といし寸法 (外径×厚×孔径)	無 負 荷 回 転 数	といし軸 ねじ寸法	全 長	質 量	最大空気 消費量	給気口 ねじ寸法	ホース 呼び径
	mm							mm
FG-5HL-11	75 x 19 x 9.53	12,000	W3/8-16	599	3.3	1.0	Rc 3/8	12.7
FG-5HL-11A	75 x 19 x 9.53	12,000	W3/8-16	599	3.0	1.0	Rc 3/8	12.7
FG-5HL-13	100 x 16 x 12.7	9,000	W3/8-16	599	3.3	1.0	Rc 3/8	12.7
FG-5HL-13A	100 x 16 x 12.7	9,000	W3/8-16	599	3.0	1.0	Rc 3/8	12.7

※FG-5HL-11A,-13A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
フリーダイヤル (0120) 72-5522 ☎ (06) 6972-2331
✉ 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

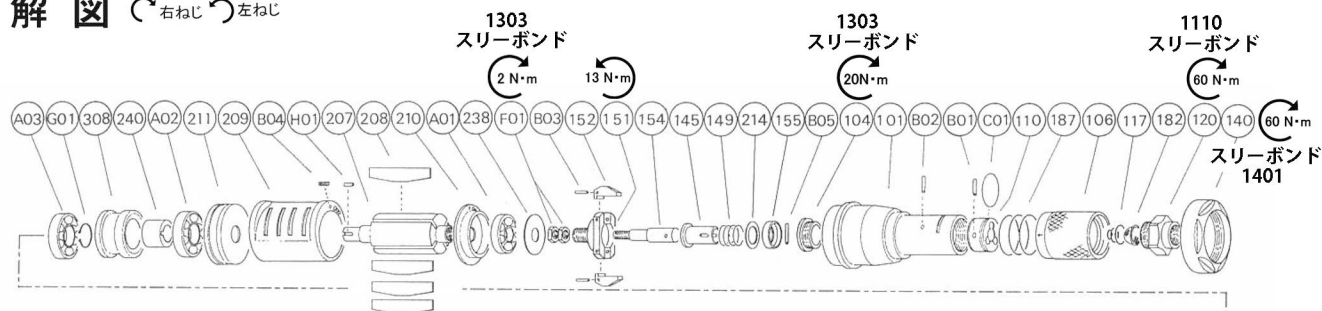
チップ／ハンマ

モーター／トクシユキ

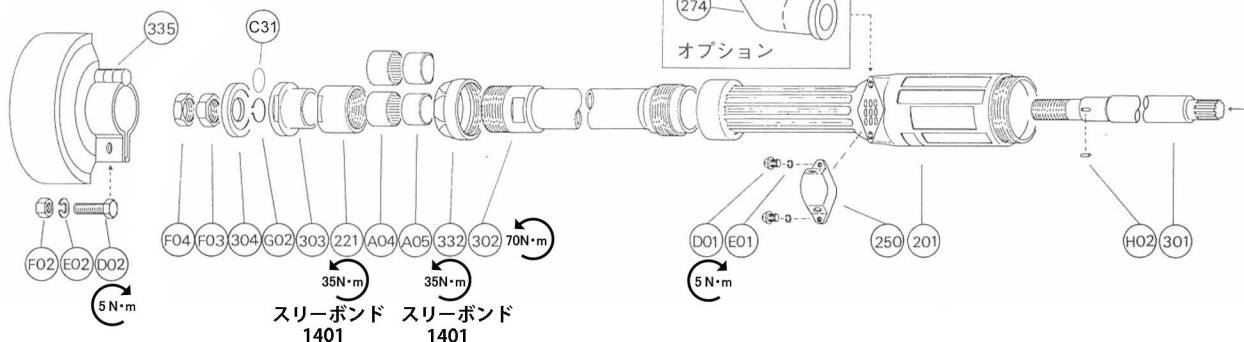
スイショウヒン

型式: FG-5HL-11,-11A,-13,-13A

分解図 (右ねじ) (左ねじ)



※ FG-5HL-11A,-13Aは砥石カバーはついていません。



FG-5HL-11,-11A,-13,-13A

部品表

図番	部品番号	部品名	個数
FG-5HL-11			
—	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-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	グルーブピン	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	A-086149-01	調速弁ばね	1
155	A-065155-00	調速弁ばね受	1
201	G-182201-00	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)
	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
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-171301-00	砥石軸	1
302	G-171302-00	砥石軸ケース	1
303	G-161303-03	砥石受	1
304	G-161304-05	砥石押え	1
308	G-152308-00	スペーサ	1
332	G-171332-00	ロックナット	1

オプション

図番	部品番号	部品名
274	G-152274-00	排気ホース接手 (後方排気)

図番	部品番号	部品名	個数
335	G-182335-00	砥石カバー	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-HK1312	ニードルベアリング	2
A05	IR-101312.5	インナーレース	2
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-W3/8	ナット	1
F04	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 (FG-5HL-11,-11A)	1
H01	K-4410F	キー	1
H02	K-338	キー	1
下記の部品以外はFG-5HL-11と共通です。			
FG-5HL-13			
149	G-182149-00	調速弁ばね	1
303	G-182303-04	砥石受	1
304	G-170304-04	砥石押え	1
335	G-171335-00	砥石カバー	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
C31	O-P10A	"O"リング	1
FG-5HL-11A と FG-5HL-13A には 図番335 (砥石カバー) はついていません。			
FG-5HL-11A (内面研削専用機)			
303	G-171303-02	砥石受	1
304	G-171304-00	砥石押え	1
FG-5HL-13A (内面研削専用機)			
149	G-182149-00	調速弁ばね	1
303	G-182303-02	砥石受	1
304	G-182304-03	砥石押え	1
C31	O-P10A	"O"リング	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209,335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。

標準付属品

型式	AC No.	アクセサリ名	個数
FG-5HL-11	F-117	21mm 片ロスバナ	1
FG-5HL-13	F-112	32mm 片ロスバナ	1
FG-5HL-11A	F-124	46mm 片ロスバナ	1
FG-5HL-13A	F-127	60mm 片ロスバナ	1