

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

Fuji Industrial Technique Co.,Ltd.

2-1-14, Kamiji, Higashinari-ku, Osaka, 537-0003 Japan

Tel : 81-6-6972-2335

Fax : 81-6-6972-2380

Fuji

ユーザマニュアル USER MANUAL

アングルグラインダ ANGLE GRINDERS FA-40-1,-1F



FA-40-1



FA-40-1F



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。
Refer to "The instructions and Warning for Safety Use" enclosed in each tool box.

主要諸元 SPECIFICATIONS

型 式	といし寸法 (外径×厚×孔径)		といし最高 使用周速度	無負荷 回転数	といし軸 ねじ寸法	空気消費量 (最大出力時)	頭部高さ	質 量 (といしかー付)	全 長	給 気 口 ねじ寸法	ホース 呼び径
Model	Max. Dia (Grinding Wheel)		Max. peripheral wheel speed	Rotational Frequency	Spindle Thread Size	Max. Air Consumption	Angle Head Height	Mass	Overall Length	Air Inlet Thread Size	Air Hose Size
	type	mm	m/min	min ⁻¹	in	m ³ /min	mm	kg	mm		mm
FA-40-1	15	100×6×15	4,300	13,500	M8-P1.25 (F)	1.0	74	1.9	208	Rc 3/8	9.5
FA-40-1	5/8"	100×6×15.88	4,300	13,500	M8-P1.25 (F)	1.0	74	1.9	208	Rc or NPT 3/8	9.5
FA-40-1F	15	100×6×15	4,300	13,500	M8-P1.25 (F)	1.0	74	1.9	247	Rc 3/8	9.5
FA-40-1F	5/8"	100×6×15.88	4,300	13,500	M8-P1.25 (F)	1.0	74	1.9	247	Rc or NPT 3/8	9.5

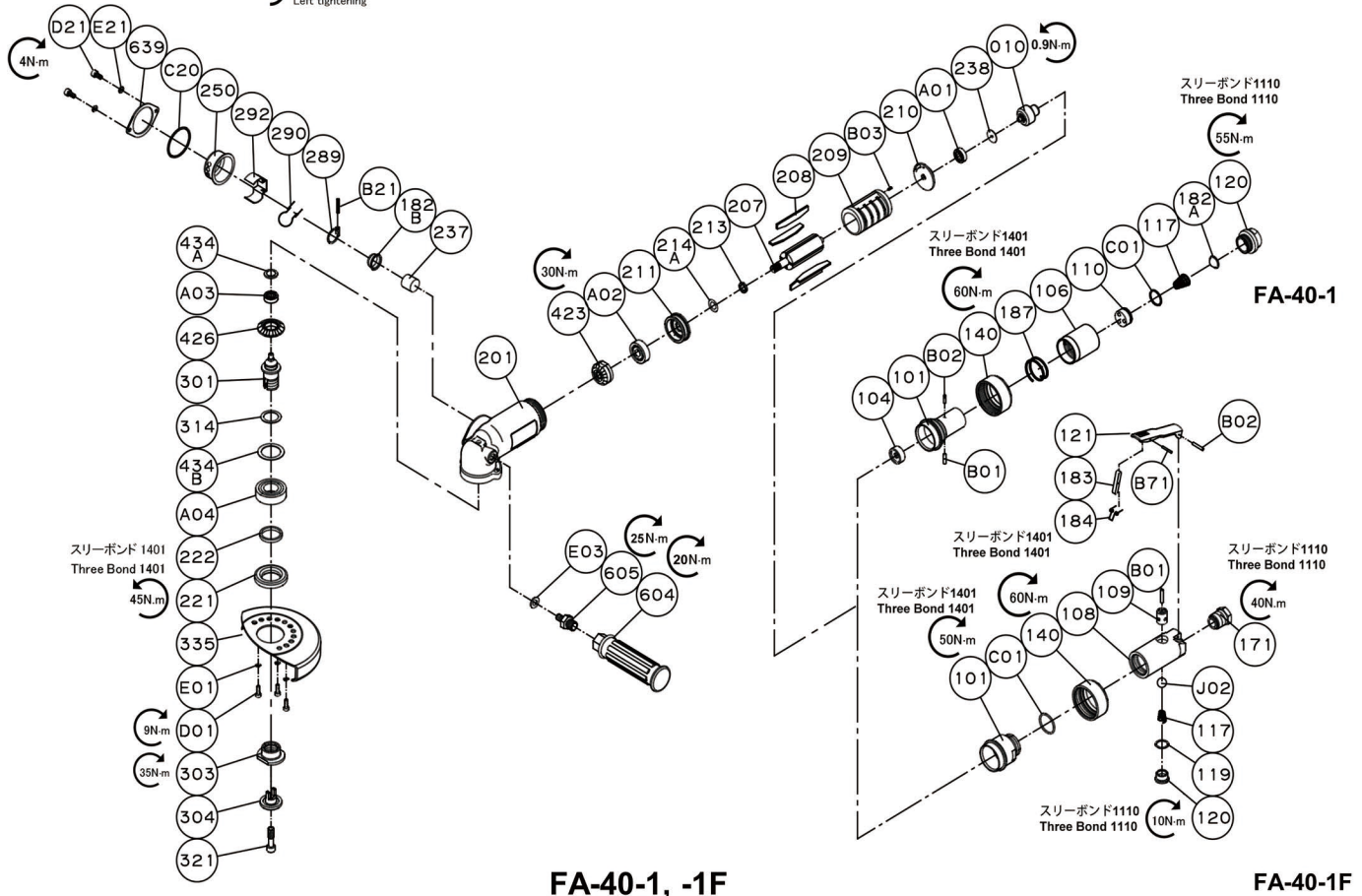
※主要諸元は空気圧力0.63MPa(6.3kgf/cm²)時の数値です。

※The performance figures are at 0.63MPa(6.3bar).

型 式 / MODELS : FA-40-1, -1F

分解図 EXPLODED VIEW

右ねじ
Right tightening
左ねじ
Left tightening



部品表 PARTS LIST

図番 Index No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 Parts Name	個数 Qty
FA-40-1			
—	A-200001-00	本体蓋Ass'y (Rc)	Housing Cover Ass'y (Rc)
—	A-200001-02	本体蓋Ass'y (NPT)	Housing Cover Ass'y (NPT)
101	A-200101-00	本体蓋	Housing Cover
104	A-200104-00	ブッシュ	Bushing
106	A-119106-00	給気ハンドル	Throttle Valve Handle
110	A-086110-00	給気弁	Throttle Valve
117	A-086117-00	給気ばね	Throttle Valve Spring
120	A-200120-00	給気弁蓋 (Rc)	Throttle Valve Cover (Rc)
120	A-200120-01	給気弁蓋 (NPT)	Throttle Valve Cover (NPT)
182A	A-086182-00	ストレーナ	Strainer
187	A-086187-00	給気ハンドルばね	Throttle Valve Handle Spring
B01	NR-415	ニードルローラ	Needle Roller
B02	NR-312	ニードルローラ	Needle Roller
C01	O-S20	"O"リング	"O" Ring
FA-40-1F			
—	A-200001-01	本体蓋Ass'y (Rc)	Housing Cover Ass'y (Rc)
—	A-200001-03	本体蓋Ass'y (NPT)	Housing Cover Ass'y (NPT)
101	A-200101-01	本体蓋	Housing Cover
140	A-200140-00	袋ナット	Cup Nut
C01	O-S26	"O"リング	"O" Ring
—	A-200003-00	給気弁体 Ass'y (Rc)	Throttle Valve Body Ass'y (Rc)
—	A-200003-01	給気弁体 Ass'y (NPT)	Throttle Valve Body Ass'y (NPT)
108	A-200108-00	給気弁体	Throttle Valve Body
(109)	A-200109-00	給気弁ブッシュ	Throttle Valve Bushing
117	G-105117-00	給気ばね	Throttle Valve Spring
119	G-028119-00	給気弁蓋パッキン	Throttle Valve Cover Packing
120	G-028120-00	給気弁蓋	Throttle Valve Cover
171	IB-4030S0	インレットブッシュ (Rc) Inlet Bushing (Rc)	
171	IB-403NS0	インレットブッシュ (NPT) Inlet Bushing (NPT)	
B01	NR-421FR	ニードルローラ	Needle Roller
B02	SP-320	スプリングピン	Spring Pin
J02	B-1/2U	ウレタンボール	Urethan Ball
—	G-144019-01	(F) ロッキングレバー Ass'y	(F) Lock Lever Ass'y
121	G-144121-02	給気弁レバー	Throttle Valve Lever
183	G-144183-02	ロックキー	Lock Key
184	G-144184-00	ロックスプリング	Lock Spring
B71	SP-218	スプリングピン	Spring Pin

図 番 Index No.	部品番号 Parts No.	部 品 名	Parts Name	個数 Qty
FA-40-1,-1F				
—	A-200012-00	マフラ Ass'y	Muffler Ass'y	
182B	W-065182-00	ストレーナ	Strainer	1
237	A-094237-00	消音詰物	Muffler Pad	1
250	A-200250-00	排気カバー	Exhaust Cover	1
289	A-110289-00	マフラプレート	Muffler Plate	1
290	A-200290-00	マフラスプリング	Muffler Spring	1
292	A-110292-00	マフラプレートホルダ	Muffler Plate Holder	1
B21	SP-322	スプリングピン	Spring Pin	1
C20	O-S40	"O"リング	"O" Ring	1
140	A-200140-00	袋ナット (FA-40-1)	Cup Nut (FA-40-1)	1
201	A-200201-00	本体	Housing	1
207	A-200207-00	ロータ	Rotor	1
—	A-200090-00	ブレードセット	Blade Set	1
208	A-200208-00	ブレード	Rotor Blade	4
209	A-200209-00	気筒	Cylinder	1
(B03)	SP-26	スプリングピン	Spring Pin	1
210	A-200210-00	気筒上蓋	Cylinder Upper Plate	1
211	A-200211-00	気筒下蓋	Cylinder Lower Plate	1
213	A-200213-00	調整間座	Adjusting Collar	1
214A	G-144214-00	調整座金 (T=0.03)	Adjusting Washer (SHIM)	(1)
	G-144214-01	調整座金 (T=0.05)	Adjusting Washer (SHIM)	(1)
221	A-200221-00	軸受蓋	Spindle Bearing Cover	1
222	A-200222-00	フェルトリング	Felt Ring	1
238	A-108238-01	ベアリングカバー(B)	Bearing Cover (B)	1
301	A-200301-00	といし軸	Wheel Spindle	1
303	A-200303-00	といし受	Wheel Flange (A)	1
304	A-200304-02	といし押え (仕様 15)	Wheel Flange (B) for 15	1
	A-200304-01	といし押え (仕様 5/8")	Wheel Flange (B) for 5/8"	1
314	A-109314-00	といし軸座金(T=0.5)	Wheel Spindlwasher	(1)
	A-109314-01	といし軸座金(T=0.3)	Wheel Spindlwasher	(1)
	A-109314-02	といし軸座金(T=0.2)	Wheel Spindlwasher	(1)
321	A-021321-01	といし押えボルト	Detent Bolt	1
■ 標準付属品				
AC No.		アクセサリ名	個数	
F-112		32mm 片口スパナ	1	
F-704		4mm 六角レンチ	1	
F-706		6mm 六角レンチ	1	

図番 Index No.	部品番号 Parts No.	部 品 名 Parts Name	個数 Qty
335	A-200335-00	といしカバー	Wheel Guard
(—)	NP-0741	ワーニングステッカー	Warning Sticker
(—)	PKO-NP03	矢印ステッカー	Arrow Sticker
434A	A-021434-00	ベアリング座金	Bearing Washer
434B	A-093434-00	ベアリング座金	Bearing Washer
604	A-025604-02	支えハンドル	Dead Handle
605	A-107605-00	支えハンドル接合	Dead Handle Joint
639	A-107639-00	排気カバー押え	Exhaust Cover Holder
A01	BB-607	ボールベアリング	Ball Bearing
A02	BB-620	ボールベアリング	Ball Bearing
A03	BB-626	ボールベアリング	Ball Bearing
A04	BB-6004ZZ	ボールベアリング	Ball Bearing
D01	CS-512	六角穴付ボルト	Cap Screw
D21	CS-510B	六角穴付ボタンボルト	Button Head Cap Screw
E01	SW-5	スプリングワッシャー	Spring Washer
E03	PW-8	平座金	Washer
E21	SW-5	スプリングワッシャー	Spring Washer
—	NP-0740	ワーニングステッカー	Warning Sticker
—	NP-0742	ワーニングステッカー	Warning Sticker
010	5412103869	調速器	Governor
—	5412103995	ベベルギヤキット	Bevel Gear Kit
423	—	ベベルピニオン	Bevel Pinion
426	—	ベベルギヤ	Bevel Gear

□ 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108 (FA-40-1F), #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。
□ The related parts are shown in thick frame.
□ #108 (FA-40-1F), #209, #335 are supplied together with parts shown in ().
□ Specify parts number and quantity when ordering.

Standard Accessories

AC No.	Description	Qty
F-112	32mm Open-End Wrench	1
F-704	4mm Hex. Pin Wrench	1
F-706	6mm Hex. Pin Wrench	1