SERVICE NEWS

JCAB APPROVED

SUBARU CORPORATION
HEAD OFFICE ; EBISU SUBARU BLDG.
SHIBUYA, TOKYO, JAPAN

NO. 200-048 DATE R2.11.3 (SUPERSEDES NO.)

REV. DATE (SUPERSEDES NO.)

REASON

水平儀及び定針儀の代替品追加に伴う飛行規程の一部改訂について

水平儀及び定針儀の代替品を追加するための型式設計変更について、航空局の承認（第20-19号（2020.9.30）及び第22-16号（2020.9.30））を受けました。これに伴い、飛行規程の内容に一部変更が生じましたので、その改訂内容をお知らせいたします。

下記要領に従い該当頁を差換えて使用して下さい。

注：本サービス・ニュースは、片面印刷用に頁構成されています。

マニュアルNo.	本紙頁	飛行規程の頁
FA200-001	2～ 6	飛行規程承認書、Ⅰ、Ⅲ、6、20
FA200-002	7～11	飛行規程承認書、Ⅰ、Ⅲ、6、42
FA200-003	12～16	飛行規程承認書、Ⅰ、Ⅱ、6、19

AEROSPACE COMPANY
1-1-11, YONAN, UTSUNOMIYA-SHI, TOCHIGI, JAPAN
320-8564 TEL 028(684)7253, FAX 028(684)7260

様式　I-2-2(Form I-2-2)

第 本F-2020-111号

飛 行 規 程 承 認 書
Approval of Flight Manual

航空機 Aircraft	種類 Classification	飛行機 Airplane	
	型式 Type and Model	富士重工式ＦＡ－２００－１６０型 Fuji FA-200-160	
	適用 Applicability		
	型式証明番号 Type Certificate Number	第２０－１９号 No. 20-19	
	国籍記号及び登録記号 Nationality and Registration mark	JA	製造番号 Aircraft Serial Number
飛行規程 Flight Manual	管理責任者 Administration Personnel	株式会社ＳＵＢＡＲＵ SUBARU CORPORATION	
	管理責任者による種類 Classification by administration personnel	■TC □原 Original □個別 Individual □STC □修改 Repair Alteration	
	構成による区分 Category by construction	■基本 (Status: 改訂２６(Revision.26)) Basic	
		□追加 Supplement (表題Title:) (Status:)	
	承認事由 Approval reason	□型式証明 Type Certificate(TC) □追加型式設計承認 Supplemental Type Certificate(STC) □修理改造設計承認 Repair and Alteration Design □耐空証明（新規） Airworthiness Certificate(Initial) □修理改造検査 Inspection for repair and alteration	■型式設計変更 Amendment TC □追加型式設計変更承認 Amendment STC □修理改造設計変更承認 Amendment Repair and Alteration Design □耐空証明（更新） Airworthiness Certificate(Renewal) □その他 Others

上記の航空機の飛行規程について承認する。
Flight Manual for the above mentioned aircraft is hereby approved.

航空機安全課長
Director, Airworthiness Division

承認年月日：令和２年９月３０日
Date of approval : September.30,2020

頁 一 覧 表

製造番号 FA-200-13 以降に適用

頁	年 月 日		頁	年 月 日		頁	年 月 日	
承認書	R 2. 9. 30		22	R 2. 2. 26	対象外	51	H23. 7. 22	対象外
I	R 2. 9. 30	対象外	22A	H25. 6. 3	対象外	52	H23. 7. 22	対象外
II	H25. 6. 3	対象外	23	R 1. 6. 7	対象外	53	H23. 7. 22	対象外
III	R 2. 9. 30	対象外	24	H23. 7. 22	対象外	54	H28. 5. 30	対象外
IV	H23. 7. 22	対象外	25	H23. 7. 22	対象外	55	H23. 7. 22	対象外
V	H23. 7. 22	対象外	26	H23. 7. 22	対象外	56	H28. 5. 30	対象外
VI	H23. 7. 22	対象外	27	H23. 7. 22	対象外	57	H28. 5. 30	対象外
			28	H23. 7. 22	対象外	58	H23. 7. 22	対象外
1	R 1. 6. 7		29	H23. 7. 22	対象外	59	H23. 7. 22	対象外
2	H23. 7. 22		30	H23. 7. 22	対象外	60	H23. 7. 22	対象外
3	H23. 7. 22		31	H23. 7. 22	対象外	61	H23. 7. 22	対象外
4	H23. 7. 22		32	H23. 7. 22	対象外	62	H23. 7. 22	対象外
5	H23. 7. 22		33	H23. 7. 22	対象外	63	H23. 7. 22	対象外
6	R 2. 9. 30		34	H23. 7. 22	対象外	64	H23. 7. 22	対象外
7	H23. 7. 22		35	H23. 7. 22	対象外	65	H23. 7. 22	対象外
8	H23. 7. 22		36	H23. 7. 22	対象外	66	H23. 7. 22	対象外
9	H23. 7. 22		37	H23. 7. 22	対象外	67	H23. 7. 22	対象外
10	H23. 7. 22		38	H23. 7. 22	対象外	68	H23. 7. 22	対象外
11	H23. 7. 22		39	H23. 7. 22	対象外	69	H23. 7. 22	対象外
12	H23. 7. 22	対象外	40	H23. 7. 22	対象外	70	H23. 7. 22	対象外
13	H23. 7. 22	対象外	41	H23. 7. 22	対象外	71	H23. 7. 22	対象外
14	H23. 7. 22	対象外	42	H23. 7. 22	対象外	72	H23. 7. 22	対象外
15	H23. 7. 22	対象外	43	H23. 7. 22	対象外	73	H23. 7. 22	対象外
16	H23. 7. 22	対象外	44	H23. 7. 22	対象外	74	H23. 7. 22	対象外
17	R 2. 2. 26	対象外	45	H23. 7. 22	対象外	75	H23. 7. 22	対象外
18	R 1. 6. 7	対象外	46	H23. 7. 22	対象外			
18A	R 1. 6. 7	対象外	47	H23. 7. 22	対象外			
19	R 1. 6. 7	対象外	48	H23. 7. 22	対象外			
20	R 2. 9. 30	対象外	49	H23. 7. 22	対象外			
21	H23. 7. 22	対象外	50	H23. 7. 22	対象外			

変 更 状 況 表（続き）

製造番号 FA-200-13 以降に適用

改訂番号	日　付	改 訂 頁	内　容
改訂 18	H23. 7. 22	全頁	承認番号　第 20-14-A5 号による。 (1) サーキュラーNo. 1-001（国空機第 723 号 H20. 10. 31 付）に基づく体裁変更 (2) 用語の適正化 (3) 誤記及び漏記の訂正
改訂 19	H25. 6. 3	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、22、22A	型式証明番号　第 20-16 号による。 (1) オルタネーター追加
改訂 20	H28. 5. 30	Ⅰ、Ⅲ、54、56、57	型式証明番号　第 20-17 号による。 (1) 燃料片減りに関する注意明確化
改訂 21	H30. 6. 11	Ⅰ、Ⅲ、18、18A	設計基準適合証番号　第 20-17-A001 号による。 (1) 非常信号灯の追加
改訂 22	H30. 12. 28	Ⅰ、Ⅲ、20	設計基準適合証番号　第 20-17-A002 号による。 (1) 真空ポンプの追加
改訂 23	R 1. 6. 7	Ⅰ、Ⅲ、1、18、18A、19、23	型式証明番号　第 20-18 号による。 (1) 社名変更
改訂 24	R 2. 2. 26	Ⅰ、Ⅲ、22	設計基準適合証番号　第 20-18-A001 号による。 (1) オルタネータ部品番号表記方法の統一
改訂 25	R 2. 2. 26	Ⅰ、Ⅲ、17	設計基準適合証番号　第 20-18-A002 号による。 (1) 昇降計の追加
改訂 26	R 2. 9. 30	Ⅰ、Ⅲ、6、20	型式証明番号　第 20-19 号による。 (1) 水平儀及び定針儀の追加

2－7－5　計器及び操縦装置その他の装置の使用に関する限界計器標識

標識 / 計器名	単位	赤色放射線（限界）	黄色弧線（警戒運用範囲）	緑色弧線（常用運用範囲）	白色弧線（フラップ操作範囲）
対気速度計	mph（IAS）	167	148～167	63～148	51～119
〃	kt（IAS）	145	129～145	55～129	44～103
燃料圧力計	psi	0.5／8	－	0.5～8	－
滑油圧力計	psi	25／90	25～60（注５）	60～90	－
滑油温度計	℃（℉）	118（245）	38～60（100～140）	60～118（140～245）	－
回転計（製造番号 FA-200-13～-294 に適用）	rpm	2700	－	2200～2700	－
回転計（製造番号 FA-200-295 以降に適用）	rpm	2700	2600～2700	2200～2600	－
シリンダ温度計（注 1）	℃（℉）	260（500）	－	93～260（200～500）	－
真空計（注１、２）	inHg	3.75／4.25	－	3.75～4.25	－
真空計（注１、３）	inHg	4／5	－	4～5	－
真空計（注１、４）	inHg	4.5／5.2	－	4.5～5.2	－

注１）任意装備。
注２）ケージ機構のある水平儀、定針儀が装備されている場合。
注３）EDO-AIRE MODEL 5000B 水平儀、MODEL 4000B 定針儀を装備している場合。
注４）AIM300-14 水平儀、AIM200-5 定針儀及び SIGMA-TEK MODEL 5000B-20 又は MODEL 5000B-36 水平儀、MODEL 4000B-8 又は MODEL 4000B-30 定針儀を装備している場合。
注５）滑油圧力計の黄色弧線はアイドル運転時を表わす。

2－7－6　操縦標識

以下に示す操縦標識は、実機と多少表現の異なる場合もあるが、基本的内容については同じである。

（1）　運用限界及び運用様式に関する表示

計器板横、パイロットの見易い所に

本飛行機ハ掲示板、標識及ビ規程ノ形デ規定サレタ運用限界ニ適合スルヨウニ、耐空類別 N 類、U 類又ハ A 類トシテ運用シナケレバナラナイ。

装着	装備品名称	型式又は部品番号	数量	重量 (kg)	STA (mm)
	電熱式ピトー管	AERO INSTRUMENT PH502-12	1	0.4	2210
	大気温度計	SCOTT AVIATION 2716	1	0.1	1900
	電流計	SCOTT AVIATION RN24962-1	1	0.2	1840
	電流計	STEWART WARNER 82311	1	0.2	1840
	時計	EDO-AIRE 22-101-05-A	1	0.4	1840
	時計	WAKMANN WATCH W-33-7510-ET	1	0.4	1840
	真空計	EDO-AIRE 22-880-01-A	1	0.4	1840
	真空ポンプ	AIR BORNE 200cc	1	1.6	1150
	真空ポンプ	AIR BORNE 211cc	1	0.8	1150
	真空ポンプ	RAPCO RAP215CC	1	0.8	1150
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 133A3	1	0.3	1500
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 2H3-12	1	0.2	1500
	エア・フィルター	AIR BORNE 1L6-1	1	0.2	1700
	エア・フィルター	AIR BORNE 1J7-1	1	0.2	1700
	水平儀	EDO-AIRE MODEL 5000B	1	0.9	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-20	1	0.8	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-36	1	0.8	1840
	水平儀	AIM AIM500DC (14)	1	1.5	1840
	水平儀	AIM AIM300-14	1	1.2	1840
	水平儀	AIM AIM500DCF (14)	1	1.5	1840
	定針儀	EDO-AIRE MODEL 4000B	1	1.2	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-8	1	1.1	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-30	1	1.1	1840
	定針儀	AIM AIM200DC (14)	1	1.7	1840
	定針儀	AIM AIM200-5	1	1.3	1840
	定針儀	AIM AIM200-5A2	1	1.3	1840
	磁気コンパス	EDO-AIRE 26-101-01-1(12V)	1	0.4	1690
	磁気コンパス	AIRPATH INSTRUMENT C-2300-L4I	1	0.4	1690
	加速度計	QED. Inc. 2117-800-WL	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-A	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-1A	1	0.4	1840
	昇降計	EDO-AIRE 22-201-01-1A	1	0.4	1840
	吸気圧力計	EDO-AIRE 22-260-01-1A	1	0.5	1840
	旋回計	EDO-AIRE 23-324-01	1	0.6	1840
	総合動力計	EDO-AIRE 22-804-034	1	0.6	1840
	旋回同調計	BRITTAIN MODEL TC-100 (12)	1	1.1	1840

様式　I-2-2(Form I-2-2)

第 本F-2020-112号

飛 行 規 程 承 認 書
Approval of Flight Manual

航空機 Aircraft	種類 Classification	飛行機 Airplane		
	型式 Type and Model	富士重工式ＦＡ－２００－１８０型 Fuji FA-200-180		
	適用 Applicability			
	型式証明番号 Type Certificate Number	第２２－１６号 No. 22-16		
	国籍記号及び登録記号 Nationality and Registration mark	JA	製造番号 Aircraft Serial Number	
飛行規程 Flight Manual	管理責任者 Administration Personnel	株式会社ＳＵＢＡＲＵ SUBARU CORPORATION		
	管理責任者による種類 Classification by administration personnel	■TC　□原 Original　□個別 Individual　□STC　□修改 Repair Alteration		
	構成による区分 Category by construction	■基本　(Status: 改訂２６ (Revision.26)) Basic		
		□追加 Supplement (表題Title:　　) (Status:　　)		
	承認事由 Approval reason	□型式証明 Type Certificate(TC) □追加型式設計承認 Supplemental Type Certificate(STC) □修理改造設計承認 Repair and Alteration Design □耐空証明（新規） Airworthiness Certificate(Initial) □修理改造検査 Inspection for repair and alteration	■型式設計変更 Amendment TC □追加型式設計変更承認 Amendment STC □修理改造設計変更承認 Amendment Repair and Alteration Design □耐空証明（更新） Airworthiness Certificate(Renewal) □その他 Others	

上記の航空機の飛行規程について承認する。
Flight Manual for the above mentioned aircraft is hereby approved.

航空機安全課長
Director, Airworthiness Division

承認年月日：令和２年９月３０日
Date of approval : September.30,2020

頁 一 覧 表

製造番号 FA-200-12 以降に適用

頁	年 月 日		頁	年 月 日		頁	年 月 日	
承認書	R 2. 9.30		21	H28. 5.30		49	H23. 7.22	対象外
Ⅰ	R 2. 9.30	対象外	22	H23. 7.22		50	H23. 7.22	対象外
Ⅱ	H25. 6. 3	対象外	23	H28. 5.30		51	H23. 7.22	対象外
Ⅲ	R 2. 9.30	対象外	24	H23. 7.22		52	H23. 7.22	対象外
Ⅳ	H23. 7.22	対象外	25	H23. 7.22		53	H23. 7.22	対象外
Ⅴ	H23. 7.22	対象外	26	H23. 7.22		54	H23. 7.22	対象外
Ⅵ	H23. 7.22	対象外	27	H23. 7.22		55	H23. 7.22	対象外
Ⅶ	H23. 7.22	対象外	28	H23. 7.22		56	H23. 7.22	対象外
Ⅷ	H23. 7.22	対象外	29	H23. 7.22		57	H23. 7.22	対象外
			30	H23. 7.22		58	H23. 7.22	対象外
1	R 1. 6. 7		31	H23. 7.22		59	H23. 7.22	対象外
2	H23. 7.22		32	H23. 7.22		60	H23. 7.22	対象外
3	H23. 7.22		33	H23. 7.22				
4	H23. 7.22		34	H23. 7.22	対象外			
5	H23. 7.22		35	H23. 7.22	対象外			
6	R 2. 9.30		36	H23. 7.22	対象外			
7	H23. 7.22		37	H23. 7.22	対象外			
8	H23. 7.22		38	H23. 7.22	対象外			
9	H23. 7.22		39	R 2. 2.26	対象外			
10	H23. 7.22		40	R 1. 6. 7	対象外			
11	H23. 7.22		40A	R 1. 6. 7	対象外			
12	H23. 7.22		41	R 1. 6. 7	対象外			
13	H23. 7.22		42	R 2. 9.30	対象外			
14	H23. 7.22		43	H23. 7.22	対象外			
15	H23. 7.22		44	R 2. 2.26	対象外			
16	H23. 7.22		44A	H25. 6. 3	対象外			
17	H28. 5.30		45	R 1. 6. 7	対象外			
18	H23. 7.22		46	H27. 5. 7	対象外			
19	H23. 7.22		47	H23. 7.22	対象外			
20	H28. 5.30		48	H23. 7.22	対象外			

変 更 状 況 表（続き）

製造番号 FA-200-12 以降に適用

改訂番号	日　付	改 訂 頁	内　容
改訂 16	H22. 1.13	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅲ-1、Ⅳ、3、4、4-1、5、6、7、8、9、15、42、42-1、42-3	承認番号　第 22-10-A4 号による。 (1) 磁石発電機の追加 承認番号　第 22-10-A5 号による。 (1) 承認頁一覧表を局承認対象外とする。 (2) 承認頁一覧表から局承認印欄を削除する。 (3) VHF COMM/NAV 無線機の追加 (4) 荷物室内の荷物固縛指示明確化 (5) 誤記及び漏記の訂正 (6) 限界事項の記載内容統一
改訂 17	H23. 7.22	全頁	承認番号　第 22-10-A6 号による。 (1) サーキュラーNo. 1-001（国空機第 723 号 H20.10.31 付）に基づく体裁変更 (2) 用語の適正化 (3) 誤記及び漏記の訂正
改訂 18	H25. 6. 3	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、44、44A	型式証明番号　第 22-12 号による。 (1) Lycoming 社製オルタネーター追加
改訂 19	H27. 5. 7	Ⅰ、Ⅲ、1、46	型式証明番号　第 22-13 号による。 (1) プロペラ部品番号追加
改訂 20	H28. 5.30	Ⅰ、Ⅲ、17、20、21、23	型式証明番号　第 22-14 号による。 (1) エンジン始動手順の訂正 (2) 燃料片減りに関する注意明確化
改訂 21	H30. 6.11	Ⅰ、Ⅲ、40、40A	設計基準適合証番号　第 22-14-A001 号による。 (1) 非常信号灯の追加
改訂 22	H30.12.28	Ⅰ、Ⅲ、42	設計基準適合証番号　第 22-14-A002 号による。 (1) 真空ポンプの追加
改訂 23	R 1. 6. 7	Ⅰ、Ⅲ、1、40、40A、41、45	型式証明番号　第 22-15 号による。 (1) 社名変更
改訂 24	R 2. 2.26	Ⅰ、Ⅲ、44	設計基準適合証番号　第 22-15-A001 号による。 (1) オルタネータ部品番号表記方法の統一
改訂 25	R 2. 2.26	Ⅰ、Ⅲ、39	設計基準適合証番号　第 22-15-A002 号による。 (1) 昇降計の追加
改訂 26	R 2. 9.30	Ⅰ、Ⅲ、6、42	型式証明番号　第 22-16 号による。 (1) 水平儀及び定針儀の追加

2－7－5　計器及び操縦装置その他の装置の使用に関する限界計器標識

標識 / 計器名	単位	赤色放射線（限界）	黄色弧線〔警戒運用範囲〕	緑色弧線〔常用運用範囲〕	白色弧線〔フラップ操作範囲〕
対気速度計	mph（IAS）	178	154～178	68～154	54～119
〃	kt（IAS）	155	134～155	59～134	47～103
燃料圧力計（注２）	psi	14／45	－	14～45	－
燃料圧力計（注３）	psi	10	－	0～10	－
滑油圧力計	psi	25／90	25～60（注７）	60～90	－
滑油温度計	℃（℉）	118（245）	38～60（100～140）	60～118（140～245）	－
回転計	rpm	2700	－	2200～2700	－
吸気圧力計（注１）	inHg	29	－	14.5～29	－
シリンダ温度計（注１）	℃（℉）	260（500）	－	93～260（200～500）	－
真空計（注１、４）	inHg	3.75／4.25	－	3.75～4.25	－
真空計（注１、５）	inHg	4／5	－	4～5	－
真空計（注１、６）	inHg	4.5／5.2	－	4.5～5.2	－

注１）任意装備。
注２）圧力取出口が燃料ポンプ出口のもの。
注３）圧力取出口がフローディバイダ部のもの。
注４）TKK HA-3-1 水平儀、DA-2-1 定針儀を装備している場合。
注５）EDO-AIRE MODEL 5000B 水平儀、MODEL 4000B 定針儀を装備している場合。
注６）AIM300-14 水平儀、AIM200-5 定針儀及び SIGMA-TEK MODEL 5000B-20 又は MODEL 5000B-36 水平儀、MODEL 4000B-8 又は MODEL 4000B-30 定針儀を装備している場合。
注７）滑油圧力計の黄色弧線はアイドル運転時を表わす。

2－7－6　操縦標識

以下に示す操縦標識は、実機と多少表現の異なる場合もあるが、基本的内容については同じである。

（1）　運用限界及び運用様式に関する表示

計器板横、パイロットの見易い所に

本飛行機ハ掲示板、標識及ビ規程ノ形デ規定サレタ運用限界ニ適合スルヨウニ、耐空類別Ｎ類、Ｕ類又ハＡ類トシテ運用シナケレバナラナイ。

装着	装備品名称	型式又は部品番号	数量	重量 (kg)	STA (mm)
	電熱式ピトー管	AERO INSTRUMENT PH502-12	1	0.4	2210
	大気温度計	SCOTT AVIATION 2716	1	0.1	1900
	電流計	SCOTT AVIATION RN24962-1	1	0.2	1840
	電流計	STEWART WARNER 82311	1	0.2	1840
	時計	EDO-AIRE 22-101-05-A	1	0.4	1840
	時計	WAKMANN WATCH W-33-7510-ET	1	0.4	1840
	真空計	EDO-AIRE 22-880-01-A	1	0.4	1840
	真空ポンプ	AIR BORNE 200cc	1	1.6	1150
	真空ポンプ	AIR BORNE 211cc	1	0.8	1150
	真空ポンプ	RAPCO RAP215CC	1	0.8	1150
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 133A3	1	0.3	1500
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 2H3-12	1	0.2	1500
	エア・フィルター	AIR BORNE 1L6-1	1	0.2	1700
	エア・フィルター	AIR BORNE 1J7-1	1	0.2	1700
	水平儀	EDO-AIRE MODEL 5000B	1	0.9	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-20	1	0.8	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-36	1	0.8	1840
	水平儀	AIM AIM500DC (14)	1	1.5	1840
	水平儀	AIM AIM300-14	1	1.2	1840
	水平儀	AIM AIM500DCF (14)	1	1.5	1840
	定針儀	EDO-AIRE MODEL 4000B	1	1.2	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-8	1	1.1	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-30	1	1.1	1840
	定針儀	AIM AIM200DC (14)	1	1.7	1840
	定針儀	AIM AIM200-5	1	1.3	1840
	定針儀	AIM AIM200-5A2	1	1.3	1840
	磁気コンパス	EDO-AIRE 26-101-01-1(12V)	1	0.4	1690
	磁気コンパス	AIRPATH INSTRUMENT C-2300-L4I	1	0.4	1690
	加速度計	QED. Inc. 2117-800-WL	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-A	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-1A	1	0.4	1840
	昇降計	EDO-AIRE 22-201-01-1A	1	0.4	1840
	吸気圧力計	EDO-AIRE 22-260-01-1A	1	0.5	1840
	旋回計	EDO-AIRE 23-324-01	1	0.6	1840
	総合動力計	EDO-AIRE 22-804-034	1	0.6	1840
	旋回同調計	BRITTAIN MODEL TC-100 (12)	1	1.1	1840

様式　I-2-2(Form I-2-2)

第 本F-2020-113号

飛 行 規 程 承 認 書
Approval of Flight Manual

航空機 Aircraft	種類 Classification	飛行機 Airplane		
	型式 Type and Model	富士重工式ＦＡ－２００－１８０ＡＯ型 Fuji FA-200-180AO		
	適用 Applicability			
	型式証明番号 Type Certificate Number	第２２－１６号 No. 22-16		
	国籍記号及び登録記号 Nationality and Registration mark	JA	製造番号 Aircraft Serial Number	
飛行規程 Flight Manual	管理責任者 Administration Personnel	株式会社ＳＵＢＡＲＵ SUBARU CORPORATION		
	管理責任者による種類 Classification by administration personnel	■TC　□原 Original　□個別 Individual　□STC　□修改 Repair Alteration		
	構成による区分 Category by construction	■基本 (Status: 改訂 N (Revision. N)) Basic		
		□追加 Supplement (表題Title:　　) (Status:　　)		
	承認事由 Approval reason	□型式証明 Type Certificate(TC) □追加型式設計承認 Supplemental Type Certificate(STC) □修理改造設計承認 Repair and Alteration Design □耐空証明（新規） Airworthiness Certificate(Initial) □修理改造検査 Inspection for repair and alteration	■型式設計変更 Amendment TC □追加型式設計変更承認 Amendment STC □修理改造設計変更承認 Amendment Repair and Alteration Design □耐空証明（更新） Airworthiness Certificate(Renewal) □その他 Others	

上記の航空機の飛行規程について承認する。
Flight Manual for the above mentioned aircraft is hereby approved.

航空機安全課長
Director, Airworthiness Division

承認年月日：令和２年９月３０日
Date of approval : September.30,2020

頁 一 覧 表

製造番号 FA-200-12 以降に適用

頁	年 月 日		頁	年 月 日		頁	年 月 日	
承認書	R 2. 9. 30		22	R 1. 6. 7	対象外	52	H23. 7. 22	対象外
Ⅰ	R 2. 9. 30	対象外	23	H23. 7. 22	対象外	53	H23. 7. 22	対象外
Ⅱ	R 2. 9. 30	対象外	24	H23. 7. 22	対象外	54	H23. 7. 22	対象外
Ⅲ	H23. 7. 22	対象外	25	H23. 7. 22	対象外	55	H23. 7. 22	対象外
Ⅳ	H23. 7. 22	対象外	26	H23. 7. 22	対象外	56	H23. 7. 22	対象外
Ⅴ	H23. 7. 22	対象外	27	H23. 7. 22	対象外	57	H23. 7. 22	対象外
			28	H23. 7. 22	対象外	58	H23. 7. 22	対象外
1	R 1. 6. 7		29	H23. 7. 22	対象外	59	H23. 7. 22	対象外
2	H23. 7. 22		30	H23. 7. 22	対象外	60	H23. 7. 22	対象外
3	H23. 7. 22		31	H23. 7. 22	対象外	61	H23. 7. 22	対象外
4	H23. 7. 22		32	H23. 7. 22	対象外	62	H23. 7. 22	対象外
5	H23. 7. 22		33	H23. 7. 22	対象外	63	H23. 7. 22	対象外
6	R 2. 9. 30		34	H23. 7. 22	対象外	64	H23. 7. 22	対象外
7	H23. 7. 22		35	H23. 7. 22	対象外	65	H23. 7. 22	対象外
8	H23. 7. 22		36	H23. 7. 22	対象外	66	H23. 7. 22	対象外
9	H23. 7. 22		37	H23. 7. 22	対象外	67	H23. 7. 22	対象外
10	H23. 7. 22		38	H23. 7. 22	対象外	68	H23. 7. 22	対象外
11	H23. 7. 22		39	H23. 7. 22	対象外	69	H23. 7. 22	対象外
12	H23. 7. 22	対象外	40	H23. 7. 22	対象外			
13	H23. 7. 22	対象外	41	H23. 7. 22	対象外			
14	H23. 7. 22	対象外	42	H23. 7. 22	対象外			
15	H23. 7. 22	対象外	43	H23. 7. 22	対象外			
16	R 2. 2. 26	対象外	44	H23. 7. 22	対象外			
17	R 1. 6. 7	対象外	45	H23. 7. 22	対象外			
17A	R 1. 6. 7	対象外	46	H23. 7. 22	対象外			
18	R 1. 6. 7	対象外	47	H23. 7. 22	対象外			
19	R 2. 9. 30	対象外	48	H23. 7. 22	対象外			
20	H23. 7. 22	対象外	49	H23. 7. 22	対象外			
21	R 2. 2. 26	対象外	50	H23. 7. 22	対象外			
21A	H25. 6. 3	対象外	51	H23. 7. 22	対象外			

変 更 状 況 表

製造番号 FA-200-12 以降に適用

改訂番号	日　付	改 訂 頁	内　容
原文	S48. 9.17	-	型式証明番号　第 22-6 号による、エンジン及びプロペラ換装の機体を FA-200-180AO 型と称し、飛行規程を新製する。 新エンジン：Lycoming 式 O-360-A5AD 型 新プロペラ：McCauley 式 1A170EFA7658 型
改訂 A	S57.11. 8	-	型式証明番号　第 22-8 号による。
改訂 B	H 1.10. 2	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ、14、15、16、17、18、19、20	型式証明番号　第 22-9 号による。 (1) 承認頁一覧表と承認対象外頁一覧表の分離 (2) 装備品一覧表の改訂
改訂 C	H 9. 9.30	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、3、5、9	騒音規制に関する記述追加
改訂 D	H20. 1.23	Ⅱ、Ⅲ、14、18、20、24	型式証明番号　第 22-8 号による。 (1) ブレーキ組立の追加 型式証明番号　第 22-9 号による。 (1) 回転計の追加 (2) マグネトの追加
改訂 E	H20. 1.23	Ⅱ、Ⅲ、15、16	承認番号　第 22-10-A3 号による。 (1) 蓄電池の追加 承認番号　第 22-10-0002 号による。 (1) 吸気フィルタの追加
改訂 F	H22. 1.13	Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ、2、3、4、4A、5、6、18、40	承認番号　第 22-10-A5 号による。 (1) 承認頁一覧表を局承認対象外とする。 (2) 承認頁一覧表から局承認印欄を削除する。 (3) VHF COMM/NAV 無線機の追加 (4) 荷物室内の荷物固縛指示明確化 (5) 誤記及び漏記の訂正 (6) 限界事項の記載内容統一
改訂 G	H23. 7.22	全頁	承認番号　第 22-10-A6 号による。 (1) サーキュラーNo. 1-001（国空機第 723 号 H20.10.31 付）に基づく体裁変更 (2) 用語の適正化 (3) 誤記及び漏記の訂正
改訂 H	H25. 6. 3	Ⅰ、Ⅱ、21、21A	型式証明番号　第 22-12 号による。 (1) オルタネーター追加
改訂 I	H30. 6.11	Ⅰ、Ⅱ、17、17A	設計基準適合証番号　第 22-14-A001 号による。 (1) 非常信号灯の追加
改訂 J	H30.12.28	Ⅰ、Ⅱ、19	設計基準適合証番号　第 22-14-A002 号による。 (1) 真空ポンプの追加
改訂 K	R 1. 6. 7	Ⅰ、Ⅱ、1、17、17A、18、22	型式証明番号　第 22-15 号による。 (1) 社名変更
改訂 L	R 2. 2.26	Ⅰ、Ⅱ、21	設計基準適合証番号　第 22-15-A001 号による。 (1) オルタネータ部品番号表記方法の統一
改訂 M	R 2. 2.26	Ⅰ、Ⅱ、16	設計基準適合証番号　第 22-15-A002 号による。 (1) 昇降計の追加
改訂 N	R 2. 9.30	Ⅰ、Ⅱ、6、19	型式証明番号　第 22-16 号による。 (1) 水平儀及び定針儀の追加

注１）任意装備。
注２）EDO-AIRE MODEL 5000B 水平儀、MODEL 4000B 定針儀を装備している場合。
注３）AIM300-14 水平儀、AIM200-5 定針儀及び SIGMA-TEK MODEL 5000B-20 又は MODEL 5000B-36 水平儀、MODEL 4000B-8 又は MODEL 4000B-30 定針儀を装備している場合。
注４）滑油圧力計の黄色弧線はアイドル運転時を表わす。

２－７－６　操縦標識

以下に示す操縦標識は、実機と多少表現の異なる場合もあるが、基本的内容については同じである。

（１）　運用限界及び運用様式に関する表示

計器板横、パイロットの見易い所に

本飛行機ハ掲示板、標識及ビ規程ノ形デ規定サレタ運用限界ニ適合スルヨウニ、耐空類別 N 類、U 類又ハ A 類トシテ運用シナケレバナラナイ。			
運用様式ハ有視界飛行方式 昼間	又は	運用様式ハ有視界飛行方式 昼間及ビ夜間	
運用様式ハ有視界飛行方式 計器飛行方式昼間	又は	運用様式ハ有視界飛行方式 計器飛行方式昼間及ビ夜間	又は

装着	装備品名称	型式又は部品番号	数量	重量 (kg)	STA (mm)
	電熱式ピトー管	AERO INSTRUMENT PH502-12	1	0.4	2210
	大気温度計	SCOTT AVIATION 2716	1	0.1	1900
	電流計	SCOTT AVIATION RN24962-1	1	0.2	1840
	電流計	STEWART WARNER 82311	1	0.2	1840
	時計	EDO-AIRE 22-101-05-A	1	0.4	1840
	時計	WAKMANN WATCH W-33-7510-ET	1	0.4	1840
	真空計	EDO-AIRE 22-880-01-A	1	0.4	1840
	真空ポンプ	AIR BORNE 200cc	1	1.6	1150
	真空ポンプ	AIR BORNE 211cc	1	0.8	1150
	真空ポンプ	RAPCO RAP215CC	1	0.8	1150
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 133A3	1	0.3	1500
	リリーフ・バルブ	AIR BORNE 2H3-12	1	0.2	1500
	エア・フィルター	AIR BORNE 1L6-1	1	0.2	1700
	エア・フィルター	AIR BORNE 1J7-1	1	0.2	1700
	水平儀	EDO-AIRE MODEL 5000B	1	0.9	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-20	1	0.8	1840
	水平儀	SIGMA-TEK MODEL 5000B-36	1	0.8	1840
	水平儀	AIM AIM500DC (14)	1	1.5	1840
	水平儀	AIM AIM300-14	1	1.2	1840
	水平儀	AIM AIM500DCF (14)	1	1.5	1840
	定針儀	EDO-AIRE MODEL 4000B	1	1.2	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-8	1	1.1	1840
	定針儀	SIGMA-TEK MODEL 4000B-30	1	1.1	1840
	定針儀	AIM AIM200DC (14)	1	1.7	1840
	定針儀	AIM AIM200-5	1	1.3	1840
	定針儀	AIM AIM200-5A2	1	1.3	1840
	磁気コンパス	EDO-AIRE 26-101-01-1(12V)	1	0.4	1690
	磁気コンパス	AIRPATH INSTRUMENT C-2300-L4I	1	0.4	1690
	加速度計	QED. Inc. 2117-800-WL	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-A	1	0.4	1840
	加速度計	EDO-AIRE 22-580-05-1A	1	0.4	1840
	昇降計	EDO-AIRE 22-201-01-1A	1	0.4	1840
	吸気圧力計	EDO-AIRE 22-260-01-1A	1	0.5	1840
	旋回計	EDO-AIRE 23-324-01	1	0.6	1840
	総合動力計	EDO-AIRE 22-804-034	1	0.6	1840
	旋回同調計	BRITTAIN MODEL TC-100 (12)	1	1.1	1840