

NO.200-038DATEH31. 1. 17(SUPERSEDES NO.)

REV. DATE(SUPERSEDES NO.)

REASON

真空ポンプの代替品追加に伴う飛行規程の一部改訂について

真空ポンプ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20-17-A002号（2018.12.28）及び第22-14-A002号（2018.12.28））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たので、その改訂内容をお知らせ致します。下記要領に従い該当頁を差換えて使用して下さい。

マニュアル No.	本紙頁	飛行規程の頁
FA200-001	2～ 4	I、Ⅲ、20
FA200-002	5～ 7	I、Ⅲ、42
FA200-003	8～10	I、Ⅱ、19



富士重工式 FA-200-160 型

平成 30 年 12 月 28 日

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	
I	H30. 12. 28	対象外	22	H25. 6. 3	対象外	51	H23. 7. 22	対象外
II	H25. 6. 3	対象外	22A	H25. 6. 3	対象外	52	H23. 7. 22	対象外
III	H30. 12. 28	対象外	23	H23. 7. 22	対象外	53	H23. 7. 22	対象外
IV	H23. 7. 22	対象外	24	H23. 7. 22	対象外	54	H28. 5. 30	対象外
V	H23. 7. 22	対象外	25	H23. 7. 22	対象外	55	H23. 7. 22	対象外
VI	H23. 7. 22	対象外	26	H23. 7. 22	対象外	56	H28. 5. 30	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	H23. 7. 22		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	H23. 7. 22		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	H23. 7. 22	対象外	45	H23. 7. 22	対象外	75	H23. 7. 22	対象外
18	H30. 6. 11	対象外	46	H23. 7. 22	対象外			
18A	H30. 6. 11	対象外	47	H23. 7. 22	対象外			
19	H23. 7. 22	対象外	48	H23. 7. 22	対象外			
20	H30. 12. 28	対象外	49	H23. 7. 22	対象外			
21	H23. 7. 22	対象外	50	H23. 7. 22	対象外			



富士重工式 FA-200-160 型
平成 30 年 12 月 28 日

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



富士重工式 FA-200-160 型
平成 30 年 12 月 28 日

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	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	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



富士重工式 FA-200-180 型
平成 30 年 12 月 28 日

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	
I	H30. 12. 28	対象外	21	H28. 5. 30		49	H23. 7. 22	対象外
II	H25. 6. 3	対象外	22	H23. 7. 22		50	H23. 7. 22	対象外
III	H30. 12. 28	対象外	23	H28. 5. 30		51	H23. 7. 22	対象外
IV	H23. 7. 22	対象外	24	H23. 7. 22		52	H23. 7. 22	対象外
V	H23. 7. 22	対象外	25	H23. 7. 22		53	H23. 7. 22	対象外
VI	H23. 7. 22	対象外	26	H23. 7. 22		54	H23. 7. 22	対象外
VII	H23. 7. 22	対象外	27	H23. 7. 22		55	H23. 7. 22	対象外
VIII	H23. 7. 22	対象外	28	H23. 7. 22		56	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	H27. 5. 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	H23. 7. 22		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	H23. 7. 22	対象外			
10	H23. 7. 22		40	H30. 6. 11	対象外			
11	H23. 7. 22		40A	H30. 6. 11	対象外			
12	H23. 7. 22		41	H23. 7. 22	対象外			
13	H23. 7. 22		42	H30. 12. 28	対象外			
14	H23. 7. 22		43	H23. 7. 22	対象外			
15	H23. 7. 22		44	H25. 6. 3	対象外			
16	H23. 7. 22		44A	H25. 6. 3	対象外			
17	H28. 5. 30		45	H23. 7. 22	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			



富士重工業 FA-200-180 型
平成 30 年 12 月 28 日

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



富士重工式 FA-200-180 型
平成 30 年 12 月 28 日

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	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	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	BRITTAİN MODEL TC-100 (12)	1	1.1	1840



富士重工式 FA-200-180A0 型
平成 30 年 12 月 28 日

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	
I	H30. 12. 28	対象外	22	H23. 7. 22	対象外	52	H23. 7. 22	対象外
II	H30. 12. 28	対象外	23	H23. 7. 22	対象外	53	H23. 7. 22	対象外
III	H23. 7. 22	対象外	24	H23. 7. 22	対象外	54	H23. 7. 22	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	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	H23. 7. 22		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	H23. 7. 22		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	H23. 7. 22	対象外	44	H23. 7. 22	対象外			
17	H30. 6. 11	対象外	45	H23. 7. 22	対象外			
17A	H30. 6. 11	対象外	46	H23. 7. 22	対象外			
18	H23. 7. 22	対象外	47	H23. 7. 22	対象外			
19	H30. 12. 28	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	H25. 6. 3	対象外	50	H23. 7. 22	対象外			
21A	H25. 6. 3	対象外	51	H23. 7. 22	対象外			



富士重工業 FA-200-180A0 型
平成 30 年 12 月 28 日

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-200-180A0 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) マグネットの追加
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



富士重工式 FA-200-180A0 型
平成 30 年 12 月 28 日

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	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	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	BRITAIN MODEL TC-100 (12)	1	1.1	1840