

小型機ユーザー向けクイックリファレンス

～フライトプラン登録サービス編～

はじめに

このクイックリファレンスは、SWIMサービスにおけるフライトプラン登録サービスのうち、フライトプランの登録、変更及びフライトの管理するための操作方法をコンパクトにまとめることにより、小型機ユーザーの皆様が手軽に持ち運びでき、いつでも、どこでも、すばやく参照できることを目的として作成したものです。

フライトプラン登録サービスの利用にあたっては、ドキュメント（情報サービス概要、サービス説明書、ユーザズガイド）をご確認して頂き、ご不明な点などがあれば、情報サービス提供者へお問い合わせください。

（注意）

- ・ クイックリファレンスのみを確認して各情報サービスを利用した場合に情報サービス利用者が被った損害について、一切の責任を負いかねます。
- ・ 資料の画面イメージについて、実際の画面イメージと一部異なる場合があります。

もくじ

項目	ページ
1. フライトプラン登録	2
2. PRE-FILEの登録と確認 （フライトプランの半自動登録）	4
3. PRE-FILE使用	5
4. Next Leg, Return Leg	6
5. フライトプランの変更、取消	7
6. 出発時刻、到着時刻の通報	8
7. 保有機メッセージ機能	9
8. フライトプランをダウンロードする	1 0
付録 A フライトプラン登録画面イメージ	1 1
付録 B 保有機を登録する	1 4

1.フライトプラン登録



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



④「通報一覧」をクリック



⑤「Status」でフライトプランの受理状況を確認

②「フライトプラン登録」をクリック



③フライトプランの各項目を入力して「Send」をクリック（フライトプランを通報）



※フライトプランの各項目を入力して「Register PRE-FILE」をクリックすると、以後、入力が省力化できます。
 ・サテライト空港運航管理卓の保有機固定情報登録に代わる機能です。
 ・第7項を入力すればPRE-FILE登録が可能で、その他項目は任意の入力です。
 ・登録したPRE-FILEの使用方法については4ページをご覧ください。

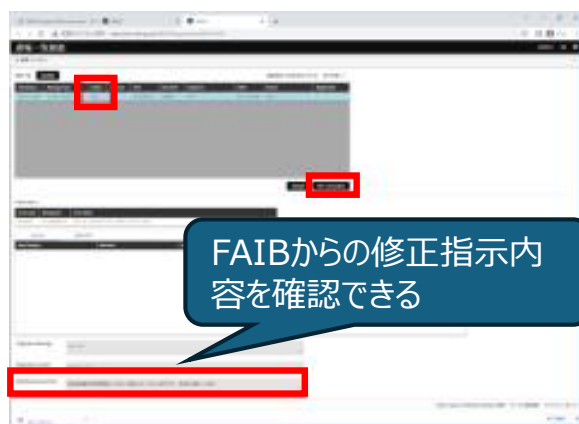
【補足】通報したフライトプランが却下（REJ）された場合



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「通報一覧」をクリック



③Statusが「REJ」となっているフライトプランを選択して「FPL Correction」をクリック



④必要な項目の修正を行い、「Send」をクリック



2. PRE-FILEの登録と確認（フライトプランの半自動登録）



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「フライトプラン登録」をクリック



③フライトプランの各項目を入力して「Register PRE-FILE」をクリックでフライトプランの半自動登録完了

半自動登録した
フライトプラン一覧を確認する



フライトプラン登録画面の右上
「Extract PRE-FILE」をクリック



半自動登録したフライトプラン一
覧で表示可能

3. PRE-FILEの使用



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「フライトプラン登録」をクリック



③フライトプラン登録画面の右上「Extract PRE-FILE」をクリック



④使用したいPRE-FILEを選択し「Quotation」をクリック



Delete	Aircraft ID	Departure
☒	KT58081	KT58
☒	KT52336	VN44
☒	2A711	KANAGAWA
☒	2A711	KANAGAWA
☒	2A728	RJCO
☒	2A4567	RJTT
☒	2A4567	RJTT
☒	2A5678	RJSS
☐	5006081	RJTT
☐	30C7211	300-000000A

「delete」にチェックすると削除されてしまうので注意！！



⑤フライトプランが展開される



4. Next Leg、Return Leg

×で閉じると、当該FPLを受理するまで
Next Leg Return Legが使用できない
ため注意！



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック

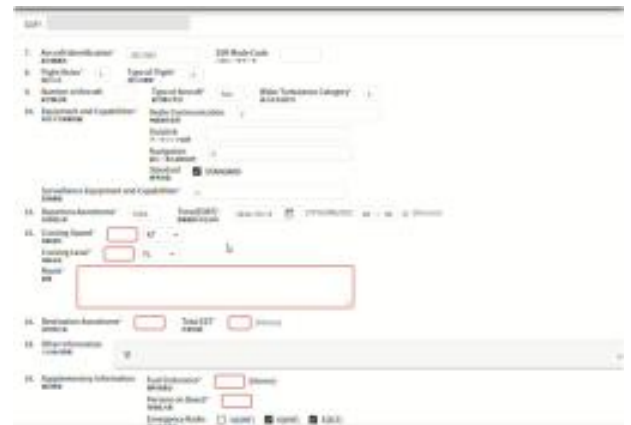


②「フライトプラン登録」をクリック

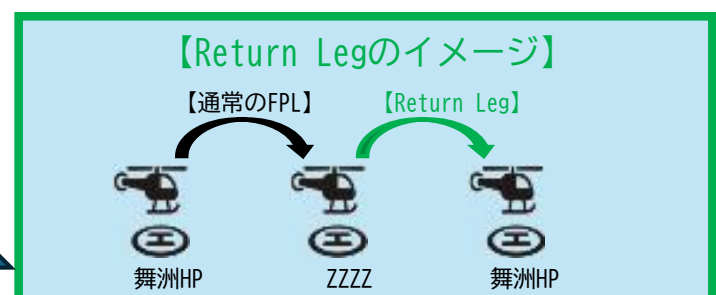
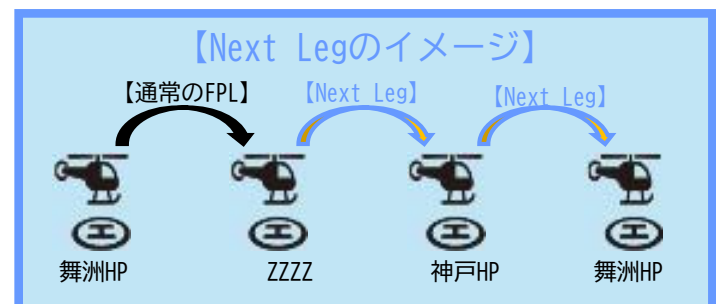


③フライトプランの各項目を入力して「Send」をクリック（フライトプランを通報）

④フライトプランを送信した後
「Flight Plan Sentダイアログ」から
[Next Leg] または[Return Leg]
をクリック



⑤引用されたフライトプランに必要な
事項を記載



5. フライトプランの変更、取消



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「フライト一覧」をクリック



③対象のフライトプランをフライト一覧から選択し「Operation」の中から必要な処理を選択

フライトプランを変更する



変更する箇所を編集し、「Send」をクリック

フライトプランを取消す



「Send」をクリック

6. 出発時刻・到着時刻の通報



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック

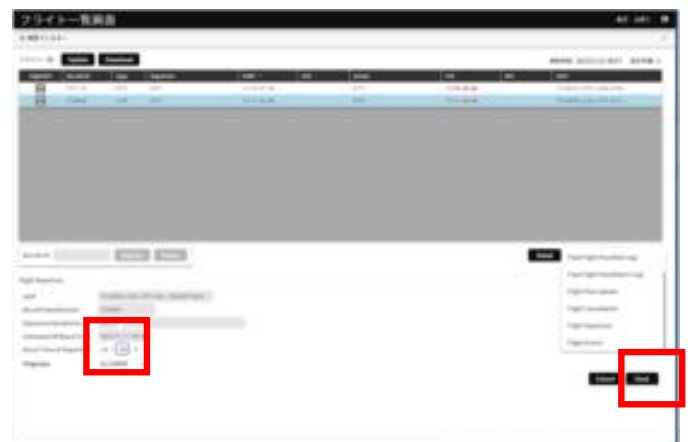


②「フライト一覧」をクリック



③対象のフライトプランをフライト一覧から選択し「Operation」の中から必要な処理を選択

出発時刻を通報する



出発時刻を入力し、「Send」をクリック

到着時刻を通報する



到着時刻を入力し、「Send」をクリック

7. 保有機メッセージを確認する



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「保有機メッセージ一覧」をクリック



保有機メッセージ一覧画面

メッセージ一覧: Update

Received Time: 2023/11/14 10:47 ~ 2023/11/15 23:47

Originator: [Input Field]

Body: [Input Field]

Apply

Received Time	DTG	Originator	Body
11/14 10:38	140308	RJ112P23	DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308

③保有機メッセージ一覧画面から対象の保有機をクリック

④対空センターとの交信記録を確認

メッセージ詳細:

Priority: SP

Address: RJ112P23

DTG: 140308 Originator: RJ112P23

Option: [Input Field]

Body: DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308 DTG=140308

※新規メッセージにおける通知がないことにご留意ください。
※画面は **60秒毎** に自動更新されます。（手動更新も可能です）

8. フライトプランをダウンロードする



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「フライト一覧」をクリック



④「Download」をクリック

⑤フライトプランがcsvファイルにてダウンロードされる。



③検索フィルターを使用して対象のフライトをクリック

フィルターをかけた分のみのダウンロードが可能です。

【付録A】フライトプラン登録画面詳細 1

フライトプラン登録画面

GUF:

7. Aircraft Identification* SSR Mode Code

8. Flight Rules* Type of Flight*

9. Number of Aircraft Type of Aircraft* Wake Turbulence Category*

10. Equipment and Capabilities*
 使用する無線設備
 Radio Communication
 Datalink
 Navigation
 Standard ☒ STANDARD

Surveillance Equipment and Capabilities*

13. Departure Aerodrome* Time(EOST)* (YYYY/MM/DD) 22 : 00 (hh:mm)

15. Cruising Speed*
 Cruising Level*
 Route*

16. Destination Aerodrome* Total EET* (hh:mm)

18. Other Information
 その他の情報

19. Supplementary Information
 補足情報
 Fuel Endurance* (hh:mm)
 Persons on Board*
 Emergency Radio ☒ U(UHF) ☒ V(VHF) ☒ E(ELT)

TEST

第7項
第8項
第9項
第10項
第13項
第15項
第16項
第18項

次ページ参照

下段参照

押下すると第18項の各項目がプルダウン表示され、入力が可能です（次々ページ参照）

第15項巡航速度・巡航高度について

15. Cruising Speed*
 巡航速度
 Cruising Level*
 巡航高度

- ・ 巡航高度について数字欄及び単位欄を「空白」にすることで「VFR」として扱われます。
- ・ 飛行方式がIとなっている場合、高度の記入は必須です。
- ・ 巡航速度の単位はKT, MACH, KM/Hを選択
- ・ 巡航高度の単位はFL, SM, FT, Mを選択

【付録A】フライトプラン登録画面詳細 2

【飛行計画第10項aの記載】

フライトプラン登録サービスは、FIXMの構成（スキーマ）に沿って作成していることから、無線通信装置、データリンク装置、航行・進入援助装置のそれぞれの欄に分けて記入する必要があります。

左表を参照

「N、R、Z」の入力は不可。

無線通信装置

VE2

データリンク装置

J1

航行・進入援助装置

DFLOGIW

標準装備

✓

記号	搭載機器・性能・能力	無線通信装置	データリンク装置	航行・進入援助装置
A	GBAS着陸システム			●
B	LPV（APV with SBAS）			●
C	LORAN C			●
D	DME			●
E1	FMC WPR ACARS	●		
E2	D-FIS ACARS	●		
E3	PDC ACARS	●		
F	ADF			●
G	GNSS			●
H	HF無線電話	●		
I	慣性航法装置			●
J1	CPDLC ATN VDL モード2		●	
J2	CPDLC FANS 1/A HFDL		●	
J3	CPDLC FANS 1/A VDL モードA		●	
J4	CPDLC FANS 1/A VDL モード2		●	
J5	CPDLC FANS 1/A SATCOM(INMARSAT)		●	
J6	CPDLC FANS 1/A SATCOM(MTSAT)		●	
J7	CPDLC FANS 1/A SATCOM(Iridium)		●	
K	MLS			●
L	ILS			●
M1	ATC SATVOICE(INMARSAT)	●		
M2	ATC SATVOICE(MTSAT)	●		
M3	ATC SATVOICE(Iridium)	●		
O	VOR			●
P1	CPDLC RCP 400	●		
P2	CPDLC RCP 240	●		
P3	SATVOICE RCP 400	●		
P4	(Reserved for RCP)	●		
P5	(Reserved for RCP)	●		
P6	(Reserved for RCP)	●		
P7	(Reserved for RCP)	●		
P8	(Reserved for RCP)	●		
P9	(Reserved for RCP)	●		
T	TACAN			●
U	UHF無線電話	●		
V	VHF無線電話	●		
W	RVSM航法の許可			●
X	MNPS航法の許可			●
Y	8.33kHzチャンネル間隔能力を有するVHF	●		
Z	その他搭載機器又は能力			

【付録A】フライトプラン登録画面詳細 3

【飛行計画第18項】

DEP

DEST

OPR

RMK

Reason for Special Handling by ATIS(STS)
航空交通管理上特別の処理を必要とする理由
☐ ALTRV ☐ ATFMX ☐ FFR ☐ FLTKC ☐ HAZMAT ☐ HEAD ☐ HOSP
☐ HUM ☐ MARSA ☐ MEDEVAC ☐ NONRVSM ☐ SAR ☐ STATE

Indication of RNAV and/or RNP Capabilities(PBN)
RNAV・RNPの機能
A1B1C1D1L1J0I1S2

Navigation Equipment/GNSS Augmentation(NAV)
GNSS機能の種類、増強機能
GBAS RNP2

Communication Equipment and Capabilities(COM)
無線通信機能

Data Communication Equipment and Capabilities(DAT)
データリンク機能

Surveillance Equipment and Capabilities/RSP Specifications(SUR)
監視機能、RSPの規格

Departure Aerodrome(DEP)
出発飛行場

Destination Aerodrome(DEST)
目的地飛行場

Nationality or Common Mark and Registration Mark(REG)
国籍記号及び登録記号
JA139A

Estimated Elapsed Time(EET)
推定経過時間
+

SELCAL (Selective Calling) Code(SEL)
セムコールコード
BQPR

Type(s) of Aircraft/Number(s) of Aircraft(TYP)
航空機の種類及び型式

Aircraft Address(CODE)
航空機アドレス

En-route Delay or Holding(DLE)
経路上における遅延又は待機
+

ICAO Designator or Name of the Aircraft Operating Agency(OPR)
国際航空機運行計画に用いる識別記号
NEC

AFTN Address or Contact Details(ORGN)
航空機運行計画に用いる連絡先

Aircraft Performance Data(PER)
航空機性能

Destination Alternate Aerodrome(s)(ALTN)
目的地代替飛行場

En-route Alternate Aerodrome(s)(RALT)
経路上の代替飛行場
+

Take-off Alternate Aerodrome(s)(TALT)
離陸代替飛行場
+

Reclearance in Flight(RIF)
再高度

Visible distance of the runway(RVR)
視程制限距離
m

Other(RMK)
その他
TCARJFTJRJTU0018=JRTB115

押下すると、「PBNダイアログ」画面が表示され、RNAV、RNPの種別が設定可能（下段参照）。

DEP、DESTで“ZZZZ”の場合は、18項に場外地名称を入力。

【MSN】は、【RMK】欄に「MSN=〇〇」を入力する。

Reason for Special Handling by ATIS(STS)
航空交通管理上特別の処理を必要とする理由

Indication of RNAV and/or RNP Capabilities(PBN)
RNAV・RNPの機能

Navigation Equipment/GNSS Augmentation(NAV)
GNSS機能の種類、増強機能

Communication Equipment and Capabilities(COM)
無線通信機能

Data Communication Equipment and Capabilities(DAT)
データリンク機能

Surveillance Equipment and Capabilities/RSP Specifications(SUR)
監視機能、RSPの規格

Departure Aerodrome(DEP)
出発飛行場

Destination Aerodrome(DEST)
目的地飛行場

Nationality or Common Mark and Registration Mark(REG)
国籍記号及び登録記号

Estimated Elapsed Time(EET)
推定経過時間

SELCAL (Selective Calling) Code(SEL)
セムコールコード

Type(s) of Aircraft/Number(s) of Aircraft(TYP)
航空機の種類及び型式

Aircraft Address(CODE)
航空機アドレス

En-route Delay or Holding(DLE)
経路上における遅延又は待機

ICAO Designator or Name of the Aircraft Operating Agency(OPR)
国際航空機運行計画に用いる識別記号

AFTN Address or Contact Details(ORGN)
航空機運行計画に用いる連絡先

Aircraft Performance Data(PER)
航空機性能

Destination Alternate Aerodrome(s)(ALTN)
目的地代替飛行場

En-route Alternate Aerodrome(s)(RALT)
経路上の代替飛行場

Take-off Alternate Aerodrome(s)(TALT)
離陸代替飛行場

Reclearance in Flight(RIF)
再高度

Visible distance of the runway(RVR)
視程制限距離

Other(RMK)
その他

Type of RNAV
☐ A1(RNAV10)
☐ B1(RNAV5 Using all permitted sensors)
☐ B2(RNAV5 GNSS)
☐ B3(RNAV5 DME/DME)
☐ B4(RNAV5 VOR/DME)
☐ B5(RNAV5 INS or IRS)
☐ B6(LOMAN C)
☐ C1(RNAV2 Using all permitted sensors)
☐ C2(RNAV2 GNSS)
☐ C3(RNAV2 DME/DME)
☐ C4(RNAV2 DME/DME/IRU)
☐ D1(RNAV1 Using all permitted sensors)
☐ D2
☐ D3
☐ D4

Type of RNP
☐ L1(RNP4)
☐ O1(RNP1 Using all permitted sensors)
☐ O2(RNP1 GNSS)
☐ O3(RNP1 DME/DME)
☐ O4(RNP1 DME/DME/IRU)
☐ S2(RNP APCH)
☐ S2(RNP APCH with Baro VNAV)
☐ T3(RNP AR APCH with RF capability)
☐ T2(RNP AR APCH without RF capability)

該当するものにチェック☑

TEST

Register PRE-FILE

Send

【付録B】保有機を登録する

保有機登録をしておくことで、対象の組織は保有機の情報を見ることができ、運航管理に活用することが可能です。



①「利用サービス一覧」の「フライトプラン登録サービス」をクリック



②「運航者設定（ATS）」をクリック



③「Aircraft ID」に保有機の第7項を記入し、「Send」をクリック



④保有機が承認されると「Accepted」欄に○が付く

運航者設定(ATS)画面

Aircraft ID Setting

Delete All

Number of Items : 0

Delete	Aircraft ID	Accepted	Remarks

他者様と保有機が重複する場合は、他者様と調整済みであることを明記