出発前チェックリスト

出発前の確認（法第７３条２、規１６４条 15）

１．当該航空機及びこれに装備すべきものの整備状況

航空日誌その他整備に関する記録の点検、航空機の外部点検及び発動機の地上試運転その他，航空機の作動点検を行なわなければならない。

２．離陸重量、着陸重量、重心位置及び重量分布

３．航空情報

４．気象情報

５．燃料及び滑油の搭載料及びその品質

６．積載物の安全性

氏　　名		
技能証明書番号	号　（　　操縦士）	
航空身体検査　有効期限	年　　月　　日	
無線従事者免許証	資格　　番号	
使　用　機	種　　類	飛行機
	等　　級	陸上単発ピストン
	型　　式	セスナ式１７２型
	登録記号	JA

飛　行　可　否	可	不　可

本日の飛行内容

予定飛行時間　　h　m

0. 携帯書類及び搭載書類　　*記載内容および有効性の確認*

航空従事者の携帯する書類（法 67 条）

1. 航空従事者技能証明書　□
2. 航空身体検査証明書　□　有効期限　　年　月　日
3. 無線従事者免許証　□
4. 特別操縦技能審査技能証明　□　有効期限　　年　月　日

航空機に備え付ける書類（法 59 条、規 144 条 1～2）

1. 航空機登録証明書　□

   登録年月日　平成　　年　　月　　日
2. 耐空証明書　□

   有効期限　平成　　年　　月　　日
3. 運用限界等指定書　□

   用　　途　飛行機 普通 N

   運用限界　飛行規程及び追加飛行規程
4. 航空日誌（無線業務日誌を含む）　□
5. 飛行規程　□
6. 飛行に必要な適切な航空図　□
7. 無線局免許状（電波法施行規則 38 条）　□　定期検査合格日　　年　月　日

その他、本日のフライトで搭載する物件

チェックリスト　□　バインダー　□　チャート　□　TCA チャート　□
フライトプランコピー　□　トウバー　□　チョーク　□　ロープ　□
腕時計　□　プロッター　□　航法計算盤　□　ナビゲーションログ　□
手袋　□　サングラス　□　サイフ　□　携帯電話　□　ウェス　□　懐中電灯　□
フライトログ　□　給油免税書類　□
その他

1. 当該航空機及びこれに装備すべきものの整備状況

機体、エンジン、プロペラの使用状況　当該航空機　JA

	点検実施時期 （前回点検内容）	現在時間 年　月　日	前回点検時	使用時間	残時間
機体	Ｔ．Ｓ．Ｃ． (　　ＨＣ'K)	＋	年　月　日 ＋	＋	ＨＣ'Kまで ＋
エンジン	Ｔ．Ｓ．O. (　　ＨＣ'K)	＋	年　月　日 ＋	＋	ＨＣ'Kまで ＋
プロペラ	Ｔ．Ｓ．O. (　　ＨＣ'K) SBによるＣ'K	＋	年　月　日 ＋ ＋	＋ ＋	ＨＣ'Kまで ＋ ＋

※エンジン・プロペラの時間点検は機体と同様に実施。

※本日の予定飛行時間　　ｈ　　ｍ

●ＴＣＤ、ＳＢ、その他、不具合等（前回耐空検査　　年　　月　　日以降）

ＴＣＤ：

Ｓ　Ｂ：

その他：

不具合：

2. 離陸重量、着陸重量、重心位置及び重量分布

使用機体　JA　　自重（空虚重量）　　kg(　　lbs)

搭乗員氏名　1．前席　　体重　　kg(×2.2　　lbs)

2．前席　　体重　　kg(　　lbs)

3．後席　　体重　　kg(　　lbs)

4．後席　　体重　　kg(　　lbs)

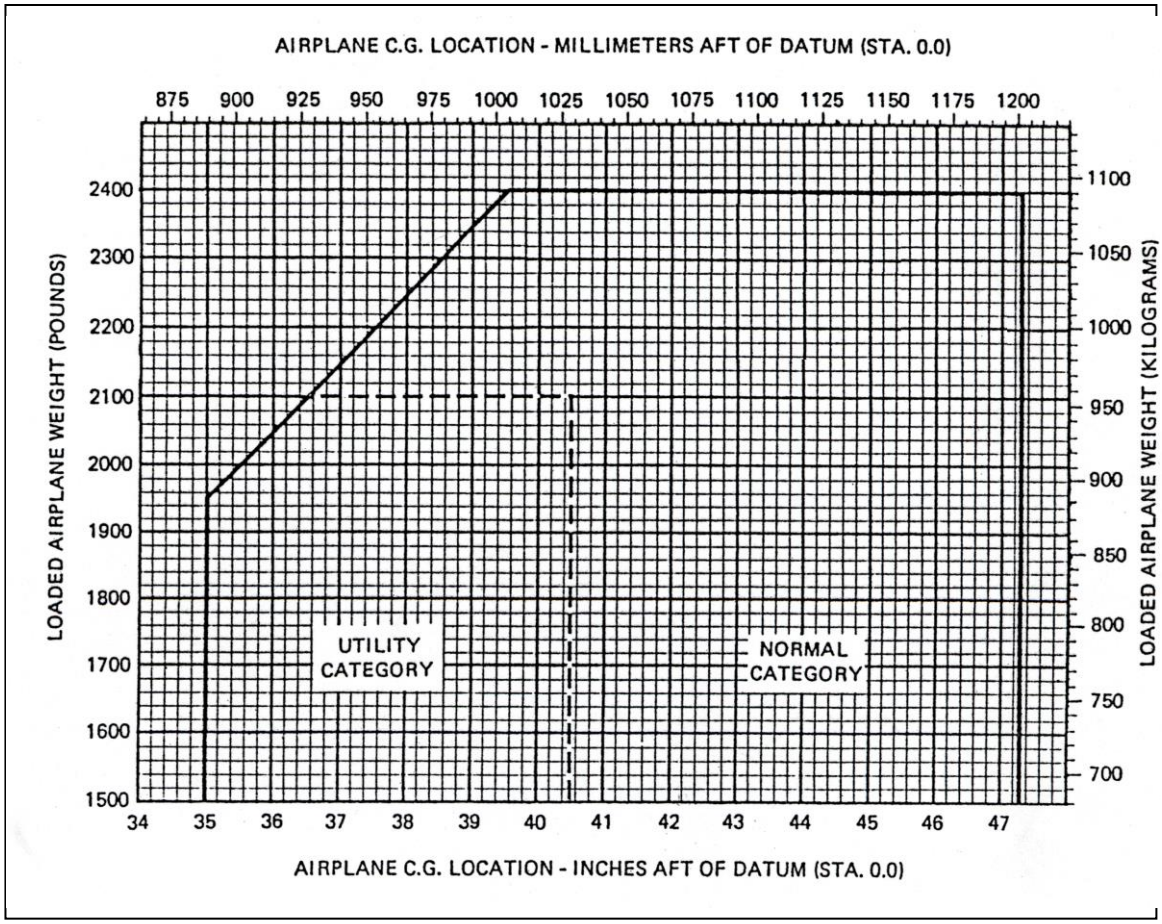
搭載物重量　後席　　kg(　　lbs)

荷物室１　　kg(　　lbs)

荷物室２　　kg(　　lbs)

JA		重量（LBS.）	アーム（IN.）	モーメント（LBS.×IN.）
ゼロ燃料重量A	機　体　自　重		42.3	
	前　席　　kg (　　lbs) 　　kg (　　lbs)		37.0 37.0	
	後　席　　kg (　　lbs) 　　kg (　　lbs)		73.0 73.0	
	荷　物１ kg(　　lbs)		95.0	
	荷　物２ kg(　　lbs)		123.0	
	合計　A			
積載燃料　　gal ×６ B			48.0	
離陸重量 C A+B				
飛行予定　　h　　m 使用燃料　　gal　D			48.0	
着　陸　重　量　E E=C-D				

燃料消費と離・着陸重量、重心位置の推移



1 kg＝2.2 LBS　　1 gal=6 LBS

燃料消費　10.2GPH/H(CRUISE) ∴61.2LBS/H(27.8kg/h)

滑油消費　0.2Q/H 1Q=0.25gal　∴1.5LBS/H(0.68kg/h)

飛行場データ

飛行場名	Elev.ft	RWY m	SLIP m
RJTF	139	800	60×2
RJTO	124	1800	60×2
RJSF	1220	2500	60×2
RJAF	2157	2000	60×2
本田飛行場	37	600	60×2
大利根場外離着陸場	14	600	0
龍ヶ崎飛行場	8	800	60×2

離陸距離・着陸距離

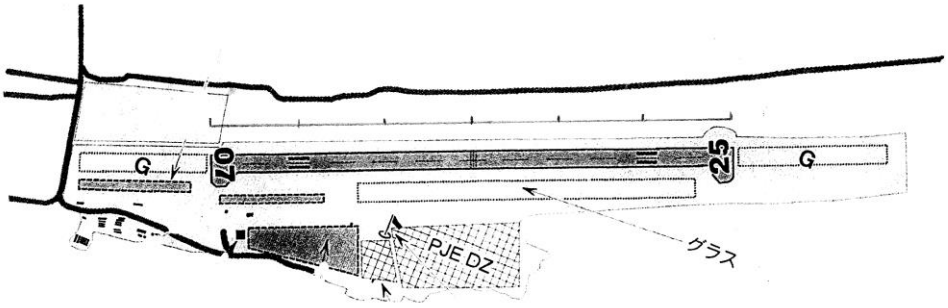
≪TAKE　OFF　DATA≫ wind　　/

Airport	Temp.	Elev.	Weight	Head Wind	Gnd. Roll	T/O Distance
	℃	ft	lbs	kt	m(　%)	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m(　%)	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m(　%)	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m(　%)	m(　%)

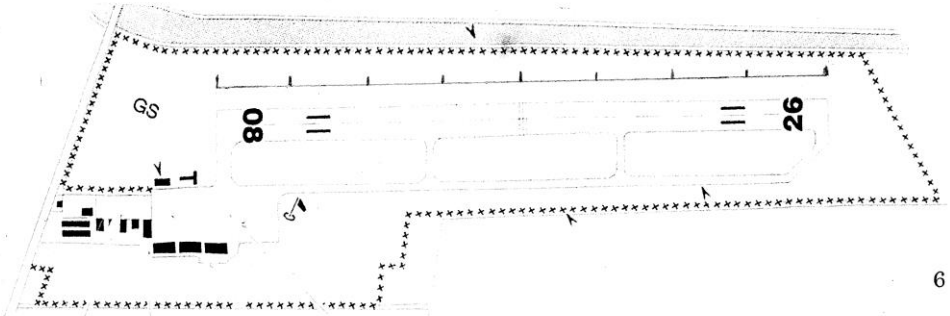
≪LANDING　DATA≫ wind　/

	℃	ft	lbs	kt	m	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m	m(　%)
	℃	ft	lbs	kt	m	m(　%)

【大利根場外離着陸場】



【龍ヶ崎飛行場】



6

３．航空情報　法第９９条、規２０９条２

国土交通大臣が提供する航空情報

AIP

AIC

AIM-J

NOTAM

飛行場情報（離着陸飛行場、代替飛行場、エンルート上の飛行場）

その他情報

４．気象情報

使用天気図

概　況

現　況

予　報

注意点・結論

5. 燃料・滑油の搭載量及び品質

燃　　料

搭載可能量	予定搭載量	燃料消費率	飛行可能時間	飛行予定時間
Gal.	Gal.	8.5Gal/h	H　　m	H　　m

品　　質
AVGAS100LL（青）

滑　　油

搭載可能量	予定搭載量	滑油消費率	飛行予定時間	消費量	残油量
Qt.	Qt.	0.2 Qt/h	h　　m	Qt.	Qt.

品　　質	温 度 範 囲
15W-50	全 温 度

※５Q 以下では運転しない。長時間飛行の場合は７Q に補給する。

※MIL-L-22851 航空等級無灰清浄オイル

※後ほど実機にて、搭載量と品質を確認の上報告。

6. 積載物の安全性

１.搭載物の固縛等

２.　救急用具（法 62 条、規則 150 条）と有効期限の確認

携帯灯または防水携帯灯	□	有効期限	年	月	日
救急箱	□	有効期限	年	月	日
ELT	□	有効期限	年	月	日
救命胴衣※	□	有効期限	年	月	日

３．危険物の有無の確認（法８６条）

輸送できない危険物

同乗者への確認

※後ほど。実機にて積載物の安全性を確認の上報告。

健康状態チェックリスト　自分と同乗者の双方に確認

１．　風邪をひいている・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

２．　頭痛、腹痛等で不調・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

３．　睡眠不足・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

４．　飲酒の影響が残っている・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

５．　薬物の影響がある・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

６．　気力に欠けている・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

７．　外傷等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・□

８．　その他（　　）・・・□

アルコールチェックはしましたか。　　はい　　いいえ

※以上で「機長の出発前の確認」の一部を終了します。

火薬類
EXPLOSIVES

花火
Fireworks
クラッカー
Crackers
弾薬
Ammunition

他に、火薬、照明弾、発煙筒、信管、点火コード、

エアーバッグインフレーター等

高圧ガス
GASES

ライター用補充ガス
Butane Lighter Fuel
ダイビング用ボンベ
Diving Tanks
キャンプ用ガス
Camping Gas
カセットコンロ用ガス
Butane Gas
スプレー缶
Spray

他に、消火器、酸素ボンベ、ガスライター、

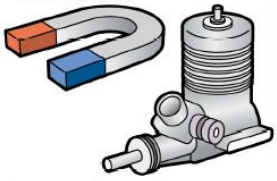
ガスシリンダー等

酸化性物質
OXIDIZING SUBSTANCES

小型酸素発生器
Oxygen Generator Chemical
過酸化物／漂白剤
Peroxides/Bleaching Powder

放射性物質等
RADIOACTIVE MATERIAL

その他の有害物件
MISCELLANEOUS DANGEROUS SUBSUTANCES AND ARTICLES



他に、ドライアイス、アスベスト、車、

人に不快感を与えるような麻酔性、有毒性をもった物質

引火性液体
FLAMMABLE LIQUIDS

オイルライター
Oil Lighter
ライター用燃料
Lighter Fuel
ペイント類
Paint

他に、化学製品、接着剤、アルコール、香水、ガソリン等

可燃性物質
FLAMMABLE SUBSTANCES

マッチ
Matches
炭
Charcoal

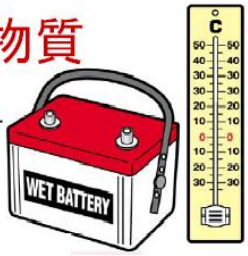
毒物類
TOXIC SUBSTANCES

殺虫剤
Pesticides
農薬
Agricultural Chemicals

他に、水銀化合物、伝染性病原菌、バクテリア、ウィルス、
医療系廃棄物、診断用標本

腐食性物質
CORROSIVES

液体バッテリー
Wet Battery
水銀
Mercury



他に、塩酸等

凶器
FIREARMS,GUNS,WEAPONS,POINTED/EDGED WEAPONS AND SHARP OBJECTS

鉄砲
Firearms/Guns
ナイフ
Knife
はさみ
Scissors

他に、カッター、ゴルフクラブ、バット、スタンガン
凶器となり得るもの