

# EC135\_チェックリスト エンジン始動



- オーバーヘッドパネル 全てのスイッチが OFF または NORMAL
- インストルメントパネル すべてのスイッチ OFF または NORMAL
- ① ■ **BAT MSTRスイッチON** (バッテリーマスターSW 最上段)

CDS Audio Resetボタンでワーニング音を消す事ができる。
- CAD INP FAIL メッセージがないことを確認
- FIRE EW 1 テストスイッチ EXT/WARN, CAD FIRE EXT と FIRE E TST が点灯。システム I, 警告パネル FIRE I が点灯。
- FIRE EW 1 テストスイッチ OFF
- FIRE EW 2テストスイッチEXT/WARN、CAD FIRE EXTおよびFIRE E TSTは、システムII、警告パネルFIRE IIがオンになる必要。
- FIRE EW 2 テストスイッチ OFF
- CDS/WARN UNIT TEST スイッチ WARN UNIT。すべての警告灯とゴングが 点灯すること。
- CDS/WARN UNIT TEST スイッチ CPDS, 表示自己テスト確認
- 燃料 XFER ポンプ AFT および FWD ON, それぞれの注意事項が OFF であることを確認する。
- 燃料XFERポンプAFTとFWD OFF
- ② ■ **燃料プライムポンプ両方ON**、各ワーニングの点灯確認
- ③ ■ **A-COLL (アンチコリージョン) ライトスイッチ ON**

□ CADとVEMDの明るさは必要に応じて調整してください。
- ④ ■ **VEMD直流電圧24V以上**
  - CAD 燃料量表示確認
- ⑤ ■ **FADEC スイッチ 1 と 2 がオン** ( Full Authority Digital Engine Control )
  - 注意事項を確認 TRAINING, ENG MANUAL, DEGRADE, REDUND
- ⑥ → ■ **サイクリックスティック TRIM RELスイッチ押す**
- ⑦ ■ **ENG MAIN スイッチ 第一エンジン IDLE**
  - N1上昇、TOT上昇、エンジンオイル圧力、N2、NRO上昇を確認。
- ⑧ ■ **グランドIDLEチェックN1 74**
- ⑥ → ■ **サイクリックスティック TRIM RELスイッチ押す**
  - サイクリック・スティック ロック解除
  - HYD テストスイッチ SYS1, 注意確認 HYD PRESS システム 2
  - HYD テストスイッチ SYS 2, 注意を確認 HYD PRESS System 1
- ⑨ ■ **HYDテストスイッチ NORM**
- ⑩ ■ **ENG MAIN スイッチ 第2エンジン IDLE**
  - N1上昇、TOT上昇、エンジンオイル圧力、N2、NRO上昇を監視する。
  - **N2 74% の IDLE 速度に達したとき。**
- ② ⑪ ■ **燃料XFERポンプ両方ON** (メインタンクから個別タンクへ燃量を送るポンプ)
  - **プライムポンプOFF** (エンジン始動用燃量ポンプ)
- ⑫ ⑬ ⑭ ■ **INVERTERスイッチON**
- ⑫ ⑬ ⑭ ■ **アビオニックマスタースイッチON**
- ⑫ ⑬ ⑭ ■ **STBY HOR スイッチON** (予備の機械式姿勢計のジャイロON 赤札が外れる)
  - 計器類の設定と確認
- ⑦ ⑩ ■ **ENG MAIN スイッチ両方 FLIGHT**
  - ローター回転数安定後
  - **両ENG MAINスイッチガード 閉**
  - 必要なオプション機器のチェック
  - NRO / N2 チェック 98
  - FLI針が同じパラメータで一致していることを確認する。
  - 全てのWARNING, CAD, VEMD表示チェック
  - すべてのドアを閉める
  - コレクティブ ピッチ ロック解除
  - 離陸