

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strument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 ■ **グラウンド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