

新規開発 FTD のご紹介

国土交通省航空局認定のレベル3 飛行訓練装置 (Flight Training Device = FTD) を製造販売し、培った技術を基に、シェイプアップした次世代型 FTD を新規開発しました。

故障発生や気象の変更も教官卓から可能です



- A : 単発固定翼機 (Cessna 172 相当)
- B : 双発固定翼機 (Beechcraft G58 相当)

操縦桿とラダーは、主席と副席で完全同期しています。

お客様のご要望にあわせ製作いたします。
※写真は Beechcraft G58 タイプです。

お問合せ先

日本ビーテーエー(株) 加須工場 機器事業部 斉藤
Tel : 0480 - 65 - 1225 Fax : 0480 - 65 - 1227
Email : f-saitou@fs21.com URL : http://fs21.com



日本ビーテーエー株式会社

1. パソコン 2 台によるシステム

不具合・故障原因の多数を占める制御パソコンを見直し、パフォーマンスは維持したままで、従来の3台から2台に減らすことに成功しました。最新のハイスペック型パソコンを使用しておりますので、ストレスのないスムーズな操作性を実現しています。

計器は Garmin 社製の G1000 を模擬し、スタンバイ計器も装備しています。

2. 次世代画面を提供

従来とは比べ物にならないリアルな画面をご提供します。

3. よりリアルになったボディソニックによるサウンドと振動

シート内部には、スピーカーと振動体が内蔵されています。エンジン音を耳と体で感じることで、実機に搭乗しているような雰囲気を楽しむことができます。

今回、お尻部分と背中部分の振動体のバランスを見直し、改善した事によりリアルな感覚が味わえます。

4. 臨場感あふれる映像

いままでの弊社 FTD は、プロジェクターによる投影のみでしたが、液晶モニターでのご提案も可能となり、選択肢が増えました。プロジェクター本体の消耗劣化による修理や、ランプ交換の心配が無く、ランニングコスト削減に繋がります。

写真は、42 インチ液晶モニター5 台使用です。

- ① 正面
- ② 左前方 45 度
- ③ 右前方 45 度
- ④ 左横 90 度
- ⑤ 右横 90 度



これら、5 台のモニターが一体化しますので、ベースターンの練習にも役立ちます。

保守管理についても、従来通り、弊社の技術スタッフが直接メンテナンスを行いますので、安心です。

機材仕様		
本体	幅	2600mm
	奥行き	2300mm
	高さ	1800mm
	重量	250kg
その他	描画モニター	42インチ×5台
	教官卓	
	PCラック	
仕様範囲	4200mm × 4200mm	
全重量	870kg	

機材の電源は一般の 100V を使用します。専用回線で 100V/15A 以上アース付を 2 回路ご用意ください。

上記 固定翼の他に、操縦訓練にお使い頂ける様、
回転翼機のシミュレーター開発、製作を始めました！
お問い合わせください