

飛行コース解析システム



計測後のデータ処理を大幅に軽減します

2観測点から、移動体を計測することにより取得した測角データを自動的に解析し、移動体のルートを平面、縦断で表示することができます。コンピュータで開始の指示をするだけで、移動体の計測データは1秒単位で自動的に記録されますので、観測者は移動体を追従するだけの操作です。

計測されたデータは、現場データとして保存されていますので、現場を合成し、解析指示を行うだけで、自動的に計算を行い、XYZの3次元データに変換されます。

解析結果を見ながら、採用するポイントを結線することにより、飛行ルートが平面、縦断で仕上げるすることができます。

また、マルチタスクをサポートしているので、2つの移動体を2台の光波を使い1台のコンピュータで計測することも可能です。マークや文字は別レイヤ管理なので背景透過/非透過も可能です。

膨大なデータを、長時間かけて解析することがなくなり、飛行ルートの図化処理までをトータルでカバーするシステムです。騒音データの入力もできますので、平面図上に騒音計測のデータを表示させることも可能です。

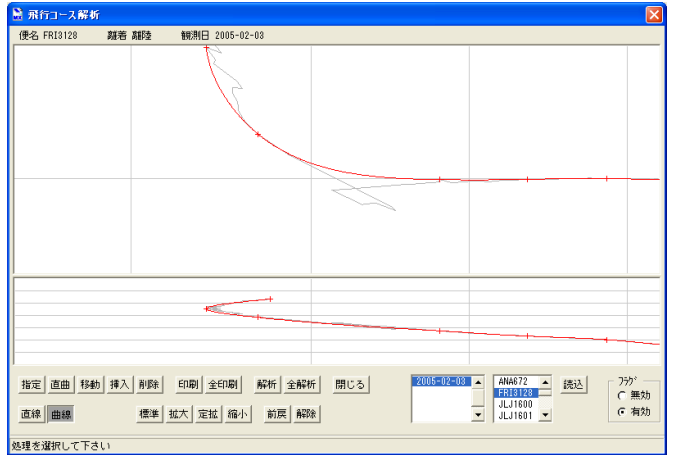
計測データを自動解析

現場観測

予め登録してある便名を指定すれば、必要なデータを入力するだけで観測が行えます。パソコンの操作を考慮し、入力項目は、全て選択式を採用しています。

計測機種は、各メーカーの対応が可能です。

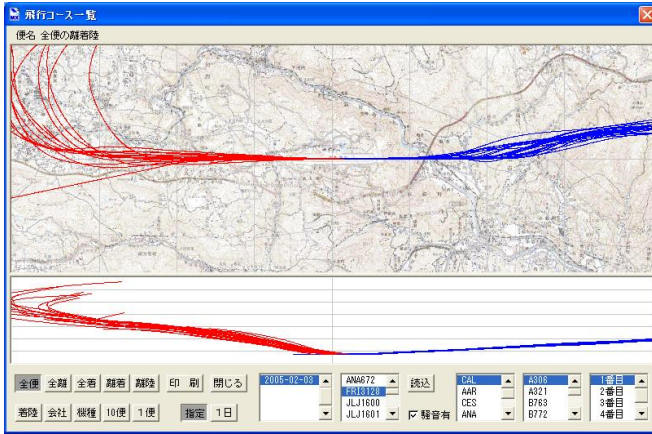
計測データ/飛行ルート解析



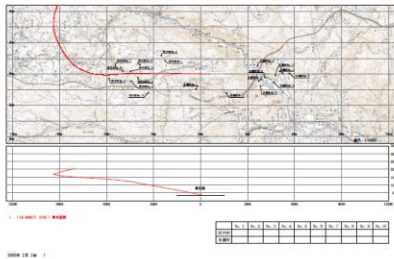
観測点の現場を合成して、解析を指示するだけで面倒な計算を自動的に行ってくれます。平面図と縦断面図を同時に表示され、1便毎の飛行ルートの決定を行うことができます。

豊富な出力書式

飛行ルート表示



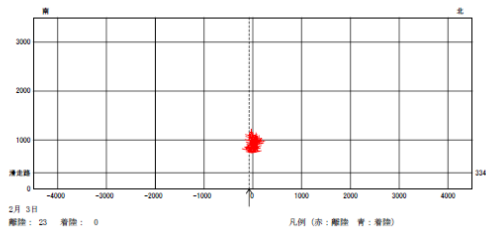
解析した飛行ルートは1便毎、全便、離発着、航空会社別など、多様な形式で出力することができます。また、騒音データを測定ポイントとともに、印刷させることができ、各便の騒音分布などの資料として利用ができます。



解析データ一覧

会社名	ANA	機 種	737	航 路	1	Y	Z	離発着
機 種	737	機 種	737	航 路	1	Y	Z	離発着
機 種	737	機 種	737	航 路	1	Y	Z	離発着
機 種	737	機 種	737	航 路	1	Y	Z	離発着

解析したデータは、実測データ、解析データ(XYZ)とともに一覧表で出力することができます。また、テキスト出力も可能なので、他システムで解析結果を利用したい場合など便利です。



- 本書の全部または一部を個人で使用する他は、著作権者である当社の承諾を得ずに複写、複製、転載することを禁じます。
- 本書の内容は2009年10月時点での構成であり、将来予告なしに変更することがあります。
- Windows, 2000, XPIは米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
- TraceMasterは株式会社ピー・エス・トラストの登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名・製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

開発・販売元

お問い合わせ先

株式会社ピー・エス・トラスト

〒214-0035 神奈川県川崎市多摩区長沢4-37-13
 TEL 044-978-0221 FAX 044-589-7945
 URL http://www.ps-trust.co.jp