

航空機騒音データ集計ソフトウェア

DLREPORT

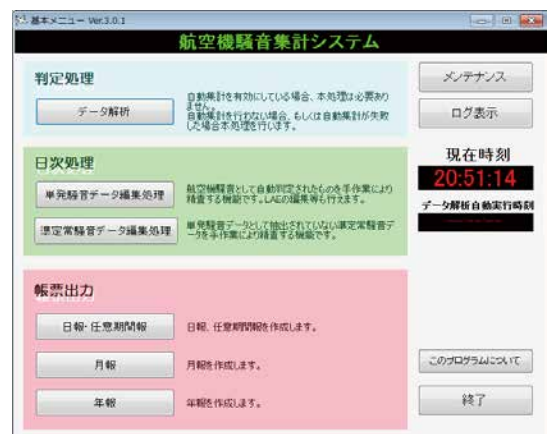
[DATA PROCESSING SYSTEM
FOR AIRCRAFT NOISE]

航空機騒音の専門家集団がデータ分析集計業務の高効率化
を目指して開発した『航空機騒音データ集計ソフトウェア』

DLREPORT は、航空機騒音業務に携わるエンジニアが実際の業務経験で得たノウハウを元に、データの解析・編集・帳票作成を効率よく行えるように開発された航空機騒音データ集計ソフトウェアです。

シンプル且つ直観的な画面操作で、より高精度な航空機騒音の精査と、作業の大幅な省力化を実現します。

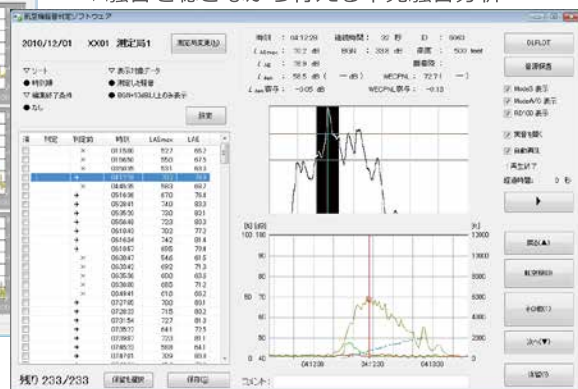
手動判定・編集操作



DLREPORT 基本画面



▲複数測定局同時表示の準定常騒音分析



▼騒音を聴きながら行える単発騒音分析

各種帳票類の出力

▼航空機騒音集計結果【日報】

[illegible]

▼航空機騒音集計結果【任意期間報】

[illegible]

L_{den} ・地上騒音に対応した強力な航空機騒音分析ツール

自動解析・照合

自動測定装置のデータを解析・照合し、航空機騒音の抽出及び・ L_{AE} の算出を自動で行います。音源探査識別の判定データがあれば、かぶり音の有無も自動判定できます。

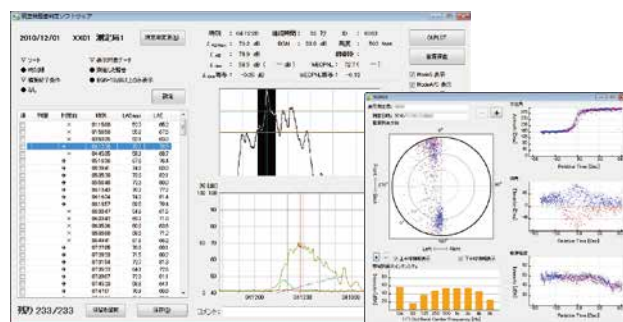
手動判定・編集

測定データをより高精度に判定するためのツールとして、単発騒音・準定常騒音用の2種類を用意。

◆単発騒音判定ツールの特徴

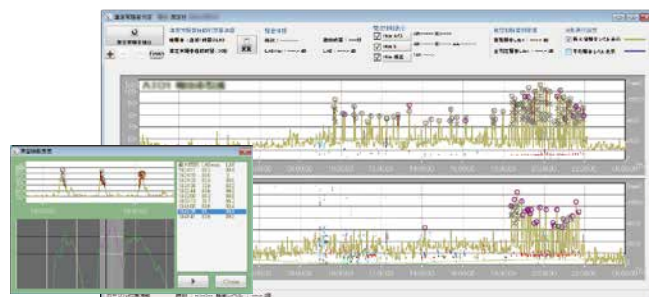
- ・ピーク前後の数秒間の実音を聞きながら判定
- ・ L_{den} ・WECPNL への影響度順に並び替え可能
- ・音源探査データの同期表示（データがある場合）
- ・騒音イベント削除・追加、 L_{AE} 積分範囲の調整機能を搭載
- ・統計解析※により手動判定を必要とするデータを大幅に削減

※統計モデルの作成が別途必要です



◆準定常騒音判定ツールの特徴

- ・準定常騒音発生区間を自動抽出
- ・騒音波形を確認しながら準定常騒音区間を手動調整可能
- ・測定局複数表示により騒音の発生時刻推移を可視化
- ・単発騒音・全騒音の L_{den} 値を確認しながら精査



様々なオプションを用意

自動データ回収

自動データ回収ツールを用いることでオンラインで接続された通年測定地点のデータを定期的に回収し、自動で日報の作成まで行います。

月報・年報作成

通年測定地点を対象にした、月報・年報の作成機能を用意。複数測定局の集計結果を同時に表示する一覧帳票も作成できます。

その他

ご要望に応じてカスタマイズ（帳票の追加等）も承ります。



航空機騒音測定データ連携システム [DLOnline2.0]															
報告時刻: 2012/03/01 21:41:19					通信開始時刻: 01:10:00					通信終了時刻: 01:10:00					
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名		測定時刻		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル		騒音レベル	
測定局ID		測定局名													