

ラウドネス測定アプリケーションソフトウェア

PC Loudness Ver.2



特徴

- ◆ BWF-Jフォーマット読み込み可能
- ◆ オーディオファイルレベル補正機能
- ◆ インテグレートドラウドネスレベルのグラフ表示
- ◆ デュアルモノラル、デュアルステレオといった音声モードに対応

製品概要

PC Loudness はラウドネスレベルの解析、及びラウドネス、トゥルーピーク、サンプルピークおよびVUの各値を容易に確認、比較することを目的としたPC上で動作するアプリケーションソフトウェアです。

ラウドネス演算はITU-R BS.1770、ARIB TR-B32に対応します。ファイル（Waveフォーマット、**BWF-J**）読み込み、あるいはオーディオインタフェースから音声信号を入力することでグラフィカルなグラフ表示、バー表示、演算値表示（ラウドネス、トゥルーピーク、サンプルピーク、VU）を行います。

また、インテグレートドラウドネスレベル（平均ラウドネス値）については、ターゲットレベルに補正したファイルの出力を行うことができます。

仕様

オーディオファイル	フォーマット	Waveフォーマット、BWF-Jフォーマット
	サンプリング周波数	44.1kHz / 48kHz / 88.2kHz / 96kHz
	量子化ビット数	16bit / 24bit
オーディオデバイス	WindowsMME もしくは ASIO で使用するフォーマットに対応するデバイス	
表示	グラフ / デジタル値	モーメンタリラウドネス / ショートタームラウドネス インテグレートドラウドネス / Peak / VU
	バーメータ / デジタル値	モーメンタリラウドネス / ショートタームラウドネス インテグレートドラウドネス / TruePeak / Peak / VU / Over ※インテグレートドラウドネスレベルは2系統測定可能
	設定	VUリファレンス / TruePeakアラート閾値
	時間	マーカー位置、タイムコード
機能	ダウンミックス / オーディオファイルレベル補正	