

Sound One 仕様		Ver.16.0 更新日：2026/3/12
アカウント登録		
登録情報	メールアドレス、パスワード、氏名、フリガナ、ニックネーム、アカウント画像(任意)、性別、生年月日、国籍、所属先名、郵便番号、住所(任意)、電話番号	
パスワードポリシー	文字数 最小8文字、最大99文字 文字種 英大文字、英小文字、数字、記号をすべて使用	
ログイン		
入力情報	メールアドレス、パスワード ※ワンタイムパスワード(認証コード)による認証が必要	
Home		
アドレス帳	入力項目 氏名、メールアドレス、所属(任意) 最大登録件数 300件	
アクセスキー	1アクセスキーにつき1台のスマホと連携可(5個単位で追加購入可)	
Recorder		
収録	サンプリング周波数 48000 Hz 量子化ビット数 16 bit 最大録音時間 60分 マイクロホン 端末に接続しているマイクロホンから選択(※スマートフォンは内蔵マイクのみ) チャンネル数 1チャンネル(モノラル) データ形式 リニアPCM(非圧縮) ファイル形式 WAVEファイル(.wav)	
FFT解析	解析周波数範囲 0 Hz~18750 Hz フレーム長 1024点(周波数分解能：46.875 Hz、ライン数：400) 窓関数 Blackman窓	
Drive		
容量	最大容量	料金プランによる(Standard：100 GB、Basic、Recorder：20 GB、Trial：1 GB) (Standard、Basic、Recorderは100 GB単位で追加購入可)
アップロード可能な音声ファイル	サンプリング周波数 最大チャンネル数 ファイル形式 ファイルサイズ	44100、48000、51200、64000、96000 Hz 2 WAVE(.wav、リニアPCMのみ、量子化ビット数：16、24、32float)、MP3(.mp3)、WMA(.wma)、AAC(.m4a)、FLAC(.flac) WAVE：最大400 MB、WAVE以外：最大100 MB
アップロード可能な動画ファイル	サンプリング周波数 最大チャンネル数 フレームレート ファイル形式 ファイルサイズ	44100、48000、51200、64000、96000 Hz 2 最大60 fps MP4(.mp4)、AVI(.avi)、MOV(.mov)、WMV(.wmv)、WebM(.webm)、MPEG2(.mpg、.mpeg)、MKV(.mkv)、AVCHD(.mts、m2ts) 最大400 MB(ただし、MOV形式で音声のリニアPCMのファイルは最大600 MB)
アップロード可能なその他のファイル	画像ファイル ドキュメントファイル	JPEG(.jpg、.jpeg)、PNG(.png)、Bitmap(.bmp)(最大100 MB) PDF(.pdf)、Power Point(.pptx、.ppt)、Excel(.xlsx、.xlsm、.xls)(最大200 MB)
ファイルリスト	ファイルの再生、ファイル名、オーナー、作成日時、更新日時、ファイルサイズ	
フォルダー	フォルダー最大階層	10
ファイル検索	キーワード(ファイル名、コメント)、作成日、サイズ、オーナー、サブフォルダー内検索	
ファイル操作	ダウンロード(GPS、加速度、Gフォースのいずれかを含む場合はCSVもダウンロード)、複製、削除、名称変更	
プレビュー	動画と画像のプレビュー、時間軸波形、1/3オクターブカラーマップ、ファイル情報(サンプリング周波数、フレームレート、長さ、量子化ビット数、校正値、チャンネル数、マイクロホン名称、アクセスキーコメント)、ファイルコメント、位置情報(移動軌跡、緯度、経度、標高、住所)	
ファイル共有	共有可能ファイル 共有先 共有方法 ファイルの再共有	自分がオーナーのファイル Sound Oneアカウント所有者(ただし、モニターを除く) Eメール送信 不可
共有先リスト	ファイルを共有したユーザーを表示	
レベル調整	調整可能範囲 ファイル保存	0~-50 dB 可
モノラルファイル生成	対象ファイル 最大ファイル数 プレビュー ファイル保存	MOV、WAVE形式のステレオファイル 10 Left、Right CHの音声再生、時間軸波形の表示 可
ファイル連結	最大連結ファイル数 ファイル保存	10 ※同じサンプリング周波数の音声ファイルに限る 可
Editor(スマートフォンでは使用不可)		
マルチタイムライン	チャンネルリスト 最大トラック数 最大アイテム数/トラック トラックスケール設定 アイテム表示	音圧(L/R)、A特性音圧レベル(L/R)、GPS(緯度、経度、標高、速度)、加速度(X、Y、Z<630msの時定数処理>)、Gフォース(ピッチ、ロール、ヨー)<ファイルに含まれるチャンネルのみ> 20 10 オートスケール、マニュアル(最大値20000、最小値-20000) 表示/非表示切り替え可、順番入れ替え可(1番上のアイテムを最も手前に描画)
マルチウィンドウ	最大ウィンドウ数 その他	4 ウィンドウの幅を揃える、ウィンドウの並び替え
映像モニター	ズーム メーター表示	1倍~10倍 速度、加速度(Gフォース)

オクターブ解析	1/3オクターブ オクターブバンド範囲 出力間隔 時間重み付け特性 周波数重み付け補正 グラフ種類 グラフ表示 周波数スケール オクターブバンドスケール ファイル出力	20 Hz~16 kHz、Overall、Allpass (Z特性選択時のみ) 10 ms FAST (125 ms) Z特性、A特性 アベレージ、ポイントサーチ、カラーマップ 周波数軸：1/3オクターブ中心周波数、オクターブバンドレベル軸：dB 全バンド、マニュアル (最大値 16 kHz、最小値 20 Hz) オートスケール、マニュアル (最大値 200 dB、最小値 -200 dB) CSV形式
FFT解析	解析周波数範囲 フレーム長 オーバーラップ 窓関数 周波数重み付け補正 D Cキャンセル グラフ種類 グラフ表示 スケールタイプ 周波数スケール スペクトルレベルスケール ファイル出力	0 Hz~ (サンプリング周波数 / 2.56) Hz、Overall 1024 点、2048 点、4096 点 10 ms Rectangular、Hanning Z特性、A特性 ON アベレージ、ポイントサーチ、カラーマップ 周波数軸：リニア、ログ、スペクトルレベル軸：dB rms固定 オートスケール、マニュアル (最大値 100,000 Hz、最小値 0 Hz) オートスケール、マニュアル (最大値 200 dB、最小値 -200 dB) CSV形式
音質評価	評価指標  サンプリング周波数 音場 グラフ種類 グラフ表示 ラウドネススケール ファイル出力	ラウドネス (ISO532-1 定常音ラウドネス)、 シャープネス (DIN45692、Aures、Bismarck)、 LLE 48 kHz、51.2 kHz、64 kHz、96 kHz ※51.2 kHz以上は解析時に48 kHzにリサンプリング 自由音場、拡散音場 アベレージ 周波数軸：臨界帯域、ラウドネス密度軸：sone/Bark オートスケール、マニュアル (最大値 200 sone、最小値 -200 sone) CSV形式
トリミング	範囲設定 テーパー処理 ファイル保存	選択範囲の内側、選択範囲の外側 選択可 (深さ：100%、コサインテーパー) 可
グラフィック イコライザー	中心周波数 中心周波数範囲 フィルター ファイル保存	1/3オクターブ 20 Hz~16 kHz 再生時の有効無効切り替え 可
AI音成分分析 (β)	評価指標 グラフ表示 ファイル出力	プロバビリティ (確率) 時間軸：時刻 (mm:ss.ms)、プロバビリティ軸：% CSV形式
<b>Audio Test</b>		
プロジェクトリスト	プロジェクト名、オーナー、回答者数、回答方式、作成日時、更新日時	
フォルダー	フォルダー最大階層	10
プロジェクト検索	キーワード (プロジェクト名)、作成日、オーナー、回答方式、映像有無、サブフォルダー内検索	
プロジェクト操作	ゲスト参加切り替え、回答ロック切り替え、複製、結果を削除、名称変更、プロジェクトを削除	
プロジェクト共有	共有可能プロジェクト 共有先 共有方法 プロジェクトの再共有	自分がオーナーのプロジェクトのみ Sound Oneアカウント所有者 (ただし、モニター、Recorderプラン契約者を除く) Eメール送信 不可
共有先リスト	プロジェクトを共有したユーザーを表示	
Audio Test送信	送信先 送信方法	アドレス帳に登録している連絡先 Eメール送信
送信先リスト	Audio Testを送信した連絡先	
Audio Test URL配布	Audio TestのURLをコピーしてSNS等で配布可能	
プロジェクト作成	プロジェクト名 プロジェクト種類 最大音源数 音源再生順番 説明文 評価語数 評価語 AIアシスタント 回答方式 回答時間 属性アンケート	最大 50 文字 音声のみ、映像付き 100 変更可、ランダムシャッフル可 最大 1000 文字 2対 最大全角 16 文字、半角 32 文字 説明文と評価語をAIが提案、1日につき最大 50 回まで使用可 (スマートフォン使用不可) シリアル、パラレル 最大 60 秒 (シリアルのみ有効) 最大3問 タイトル：最大 16 文字 質問文：最大 128 文字 選択肢：最大 10 項目 ("未回答"含む)、各項目最大 100 文字 最大 3 行、150 文字 作成中の保存機能、プレビュー機能、ゲストのみ回答機能
結果表示	グラフ表示  最大表示回答数 フィルター (絞り込み) ファイル出力	2次元グリッド (1マスごとに回答者数を表示) 横軸：評価語1 5段階 縦軸：評価語2 5段階 縦横軸を入れ替え、自分の回答を表示 1000 <契約プランにより異なる> 回答者 (ニックネーム)、性別、年代、属性アンケートの質問 CSV形式

<p>分析表示 (スマートフォンでは 使用不可)</p>	<p>リスト表示 グラフ表示</p> <p>1/3オクターブ表示項目 音質評価表示項目</p> <p>最大表示回答数 フィルター (絞り込み) ファイル出力</p>	<p>評価語回答結果平均値と1/3オクターブバンドA特性音圧レベルまたは音質評価定常音ラウドネス、シャープネスとの相関係数一覧 散布図 横軸：評価語回答結果平均値 縦軸：評価語回答結果平均値または1/3オクターブバンドA特性音圧レベルまたは音質評価定常音ラウドネス、シャープネス 回帰直線表示 20 Hz～16 kHz、O.A. ラウドネス密度 (45 Hz～12.5 kHz)、ラウドネス、シャープネス (DIN45692、Aures、Bismarck) 1000 &lt;契約プランにより異なる&gt; 回答者 (ニックネーム)、性別、年代、属性アンケートの質問 CSV形式</p>
<p>コメント</p>	<p>リスト表示 ファイル出力</p>	<p>回答者 (ニックネーム)、性別、年代、属性アンケートの質問、コメントを一覧表示 CSV形式</p>
<p>Audio Test回答</p>	<p>共通 シリアル パラレル</p>	<p>回答にあたっての説明文表示、属性アンケート回答、コメント入力、再回答 (ゲスト回答時は不可) 5段階の評価尺度の中から1つを選択する回答方式 練習可 (ランダムな1音源に回答)、回答時間：1～60 秒、回答残り時間の表示 2軸グラフ上の任意の位置に評価用マーカーを配置する回答方式 評価尺度：無段階、回答時間：無制限</p>