



Update note

MetiSmile - V2204 release note

① 新機能 ConsulFace (ベータ版)

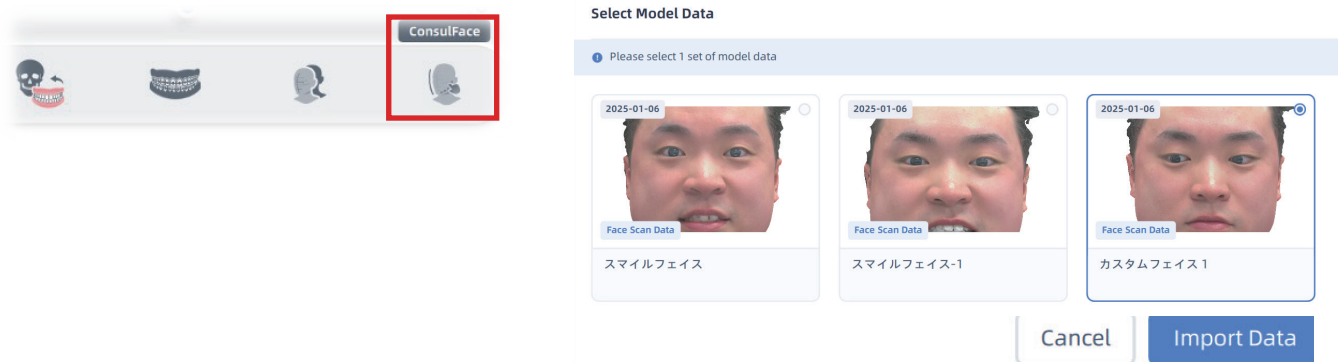
MetronTrack & ConsulFace

治療効果をシミュレーションしたり、希望する顔貌のプロフィールを作成したりするために、患者の顔貌データを調整したり形を変えたりすることが可能

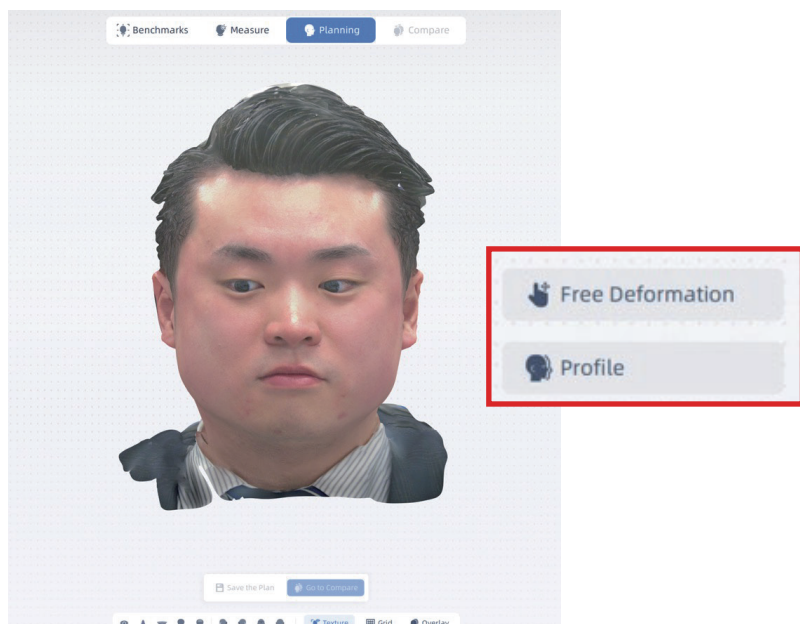
患者とのコミュニケーションを図り、個人に合わせた治療計画を立てるのに役立つ

(特に歯列矯正計画や審美シミュレーションに有効)

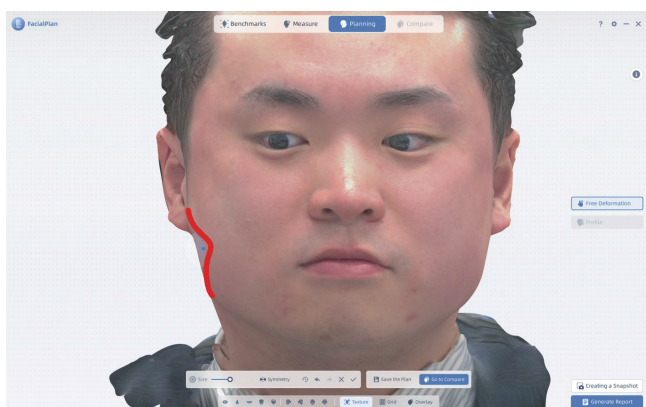
Pre-design ページで、MetronTrack または ConsulFace をクリックして機能モジュールに入り、インポートする顔貌データを1つ選択



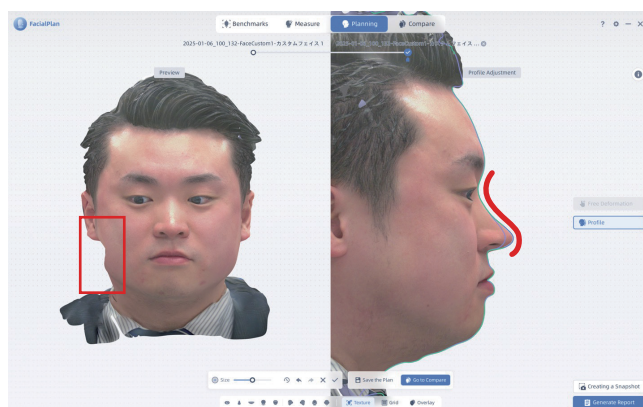
フリーフォームモード (Free-forming) とプロファイルモード (Profile) の2種類があり、希望する顔貌を作成可能



Free-forming

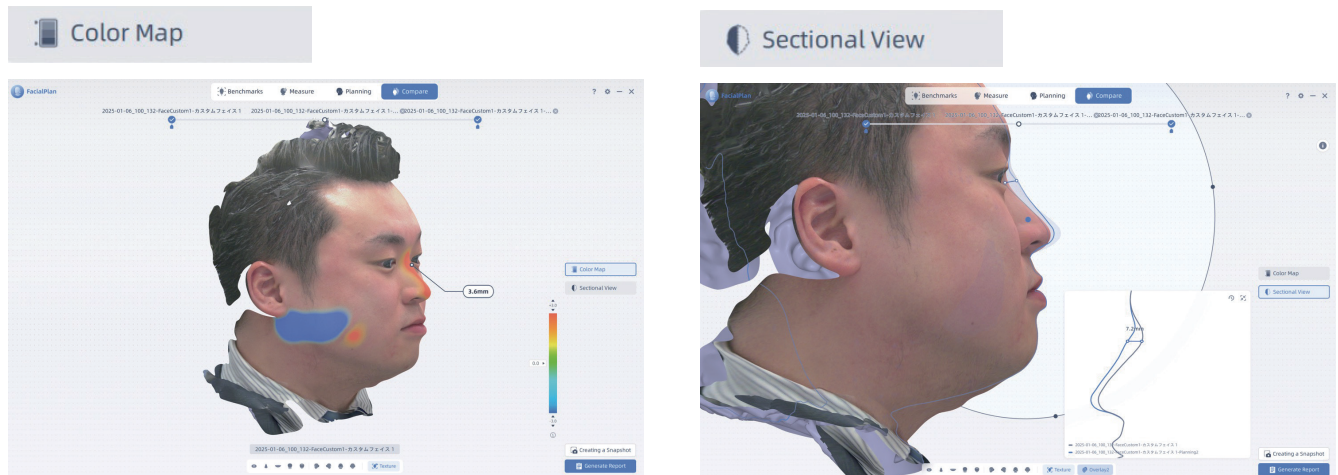


Profile



Color Map と Sectional View は、変形機能によって希望する顔貌を作成した後、予想される結果と元の顔貌との違いを比較することができる

カラーマップと断面図で、顔貌の変化を測定し、視覚的に表示することが可能



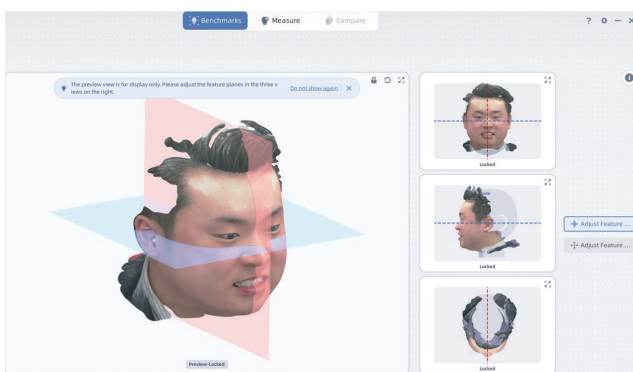
② MetronTrack アップグレード

MetronTrack は、患者の顔貌の特徴を測定および比較することが可能
顔貌の変化を分析し、治療結果を評価することに役立つ

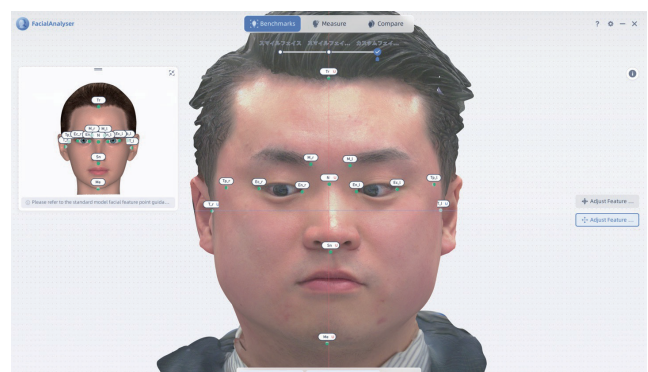


Adjust Feature Plane と Adjust Feature Point は、
顔貌のフィーチャー・プレーンと、フィーチャー・ポイントが調整できる新しいインターフェース

Adjust Feature Plane



Adjust Feature Point

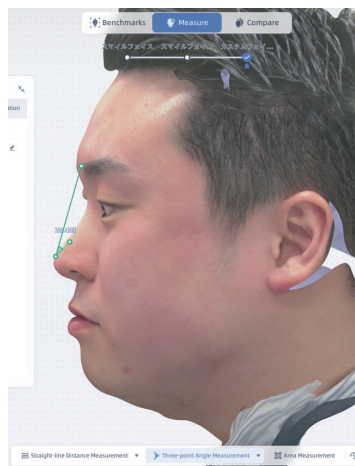
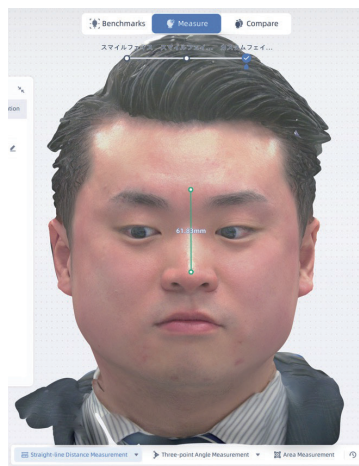


従来の固定テンプレート測定が最適化され、なおかつフリー測定機能が追加されたため、ユーザーは顔貌データの測定を柔軟に行うことが可能

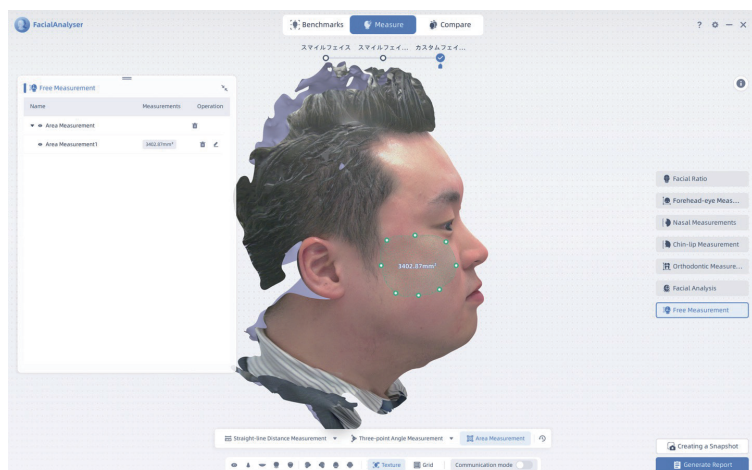
テンプレート測定 (Facial Ratio)



テンプレート測定 (Nasal Measurements)



フリー測定 (Free Measurements)



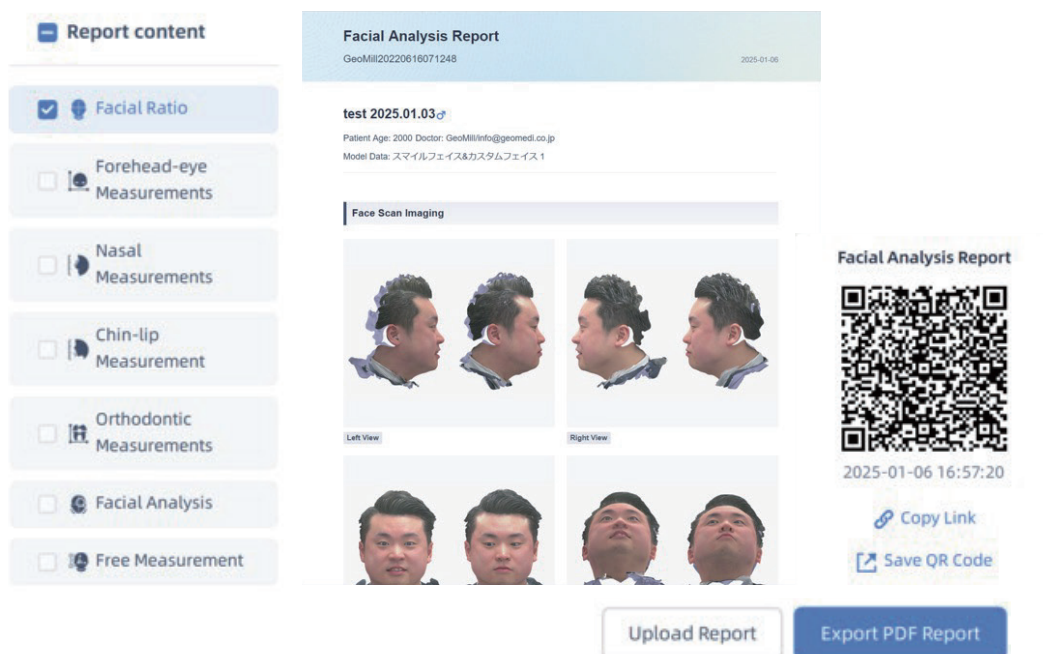
比較モードでは2つのデータを選択し、比較できる

測定ツールを使用することで、治療結果を確認でき、患者に伝えることが可能

比較モード

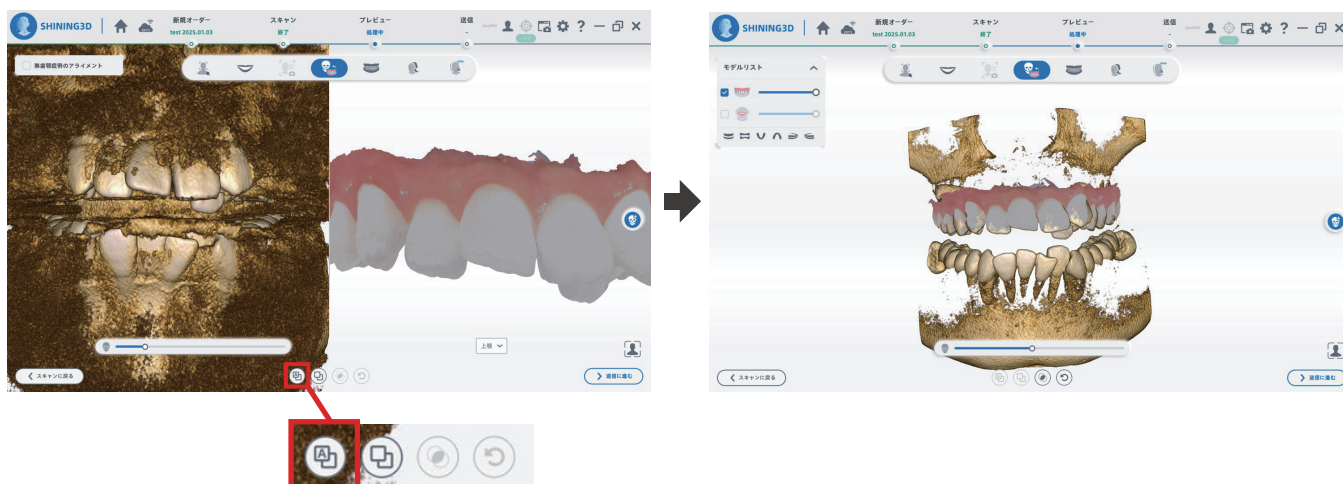


顔貌分析レポート

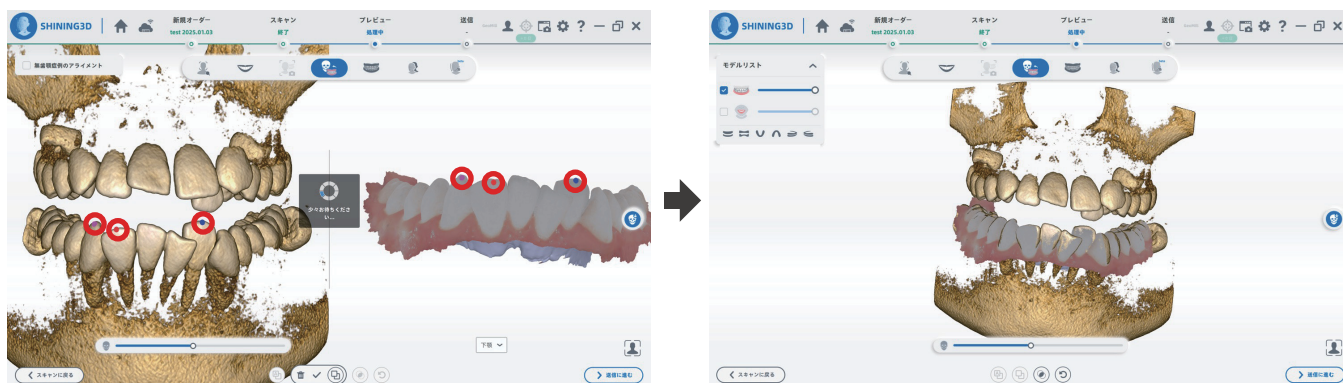


③ DICOM 機能強化

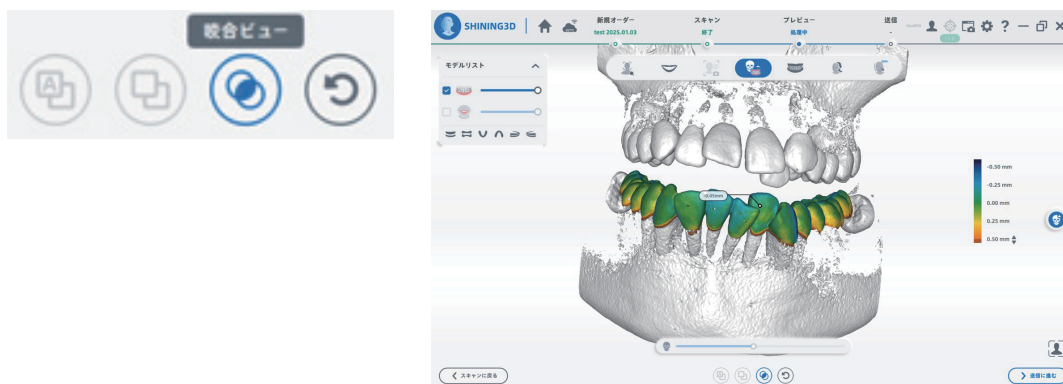
DICOM データや口腔内データを手動だけでなく、自動でアライメント可能
自動マッチング



手動でアライメントする場合は、3点を選択
手動マッチング

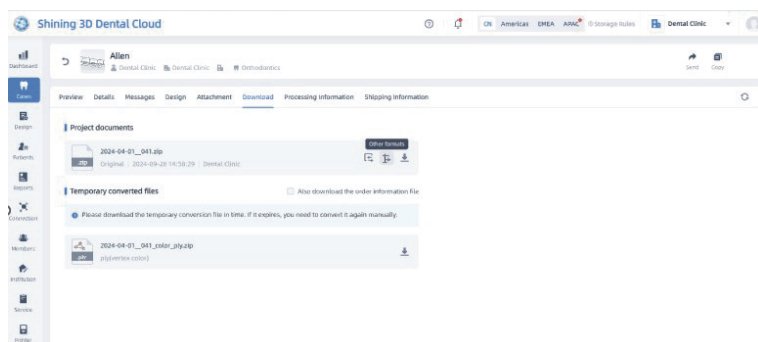


咬合ビュー

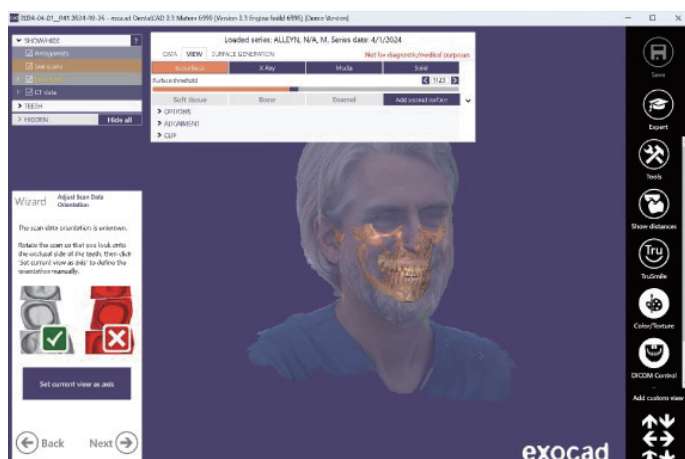


クラウドにアップロードしたデータ（必要な顔貌データ、口腔内データ、DICOM データ）をダウンロードした場合、全てアライメントされた状態でダウンロードされる

クラウドからダウンロード



exocad にインポート

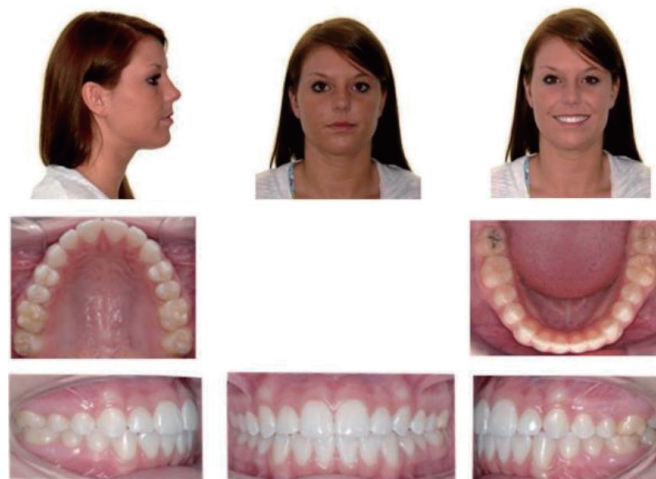
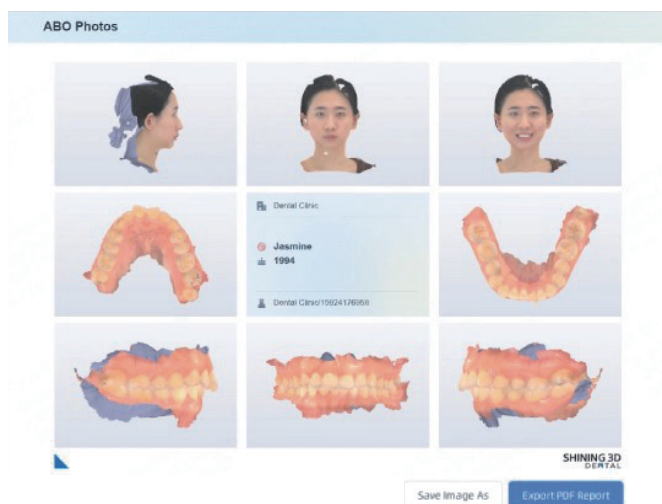


④ ABO 矯正レポート

口腔内及びフェイススキャンデータに基づいて、ABO 症例記録要件に従った写真モンタージュを作成することができる
QR コードでの排出は不可（PDF は可能）

ABO 矯正レポートを使用する場合、オーダー作成時に診察タイプは矯正を選択

ABO 写真モンタージュ



⑤ デバイスフリーアクセス

フェイススキャナを接続することなく、機能モジュールにアクセスし使用することが可能



機能モジュールへのアクセス

プランを生成



⑥ 歯牙の色への適応

顔貌データと口腔内スキャンデータを自動で分析し、顔貌に適した歯牙のテクスチャカラーを生成する



⑦ スキャンミュージックの改善

「スキャン設定」に音楽ボタンのオプションが追加

3つのデフォルトの音楽に加えて、MP3、WAV、WMAなどの形式でローカル音楽をインポート可能

スキャン中の音楽の音量はスキャンの成功に関連しており、スキャンが成功するとボリュームが上がり、失敗するとボリュームが下がる