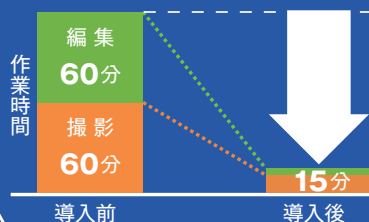


ボーリング コア撮影システム COREMIE

誰でもカンタンに撮れる！
約 9 割の工数削減！



コアミの使用で
約9割の作業時間削減！



*コア箱10箱の撮影および
画像合成する作業時間想定

ボーリングの後工程・・・
コアの撮影と画像合成作業をスムーズに！

・ COREMIE は専用架台で楽々！

コア撮影ブースは専用架台（キャスター付）に乗せられます。
大型商用バンに乗せて、現場や出先での撮影も可能です。
コア箱の出し入れは、女性でもスムーズにできます。

・ 難しいカメラ設定が不要

カメラポジションを設定する必要がないため、誰が撮影しても同じクオリティに仕上がります。

・ ライティング

撮影ブース内の照明には LED を使用していますので、天候や時間を問わず撮影できます。

・ 作業効率 UP！

従来の工程（撮影から合成）の手間を約 9 割削減できます。



COREMIE 基本構成

撮影ブース（専用架台）

カメラ / PC

写真合成アプリ

COREMIE サイズ

- ・ 撮影ブース: H830×W1,340×D1,000mm
- ・ 専用架台: H650×W1,740(作業スペース 400) ×D1,000mm
作業スペースは左右どちらでも設置可能です。
- ・ 総重量: 約 90kg

カメラ

- ・ APS-Cサイズ(23.5 x 15.6mm)、Exmor CMOSセンサー
- ・ カメラ有効画素数: 約 2,420万画素
- ・ 記録画素数: 最大 6,000 x 4,000px
- ・ 画像ファイル形式: JPEG, RAW

レンズ

- ・ 焦点距離 (mm): 10・20・ 画角 : 109° - 70° ・ 開放絞り (F 値) : 4・ 最小絞り (F 値) : 22

PC

- ・ OS: Windows 11
- ・ CPU: Intel Core i5以上 Ryzen5 以上
- ・ RAM: 16GB以上
- ・ HDD: 500GB以上



土質判定支援システム COREMIE AI Pro

作業を減らし、業務を効率化！

土質をAIで判読し、色判定も行えます

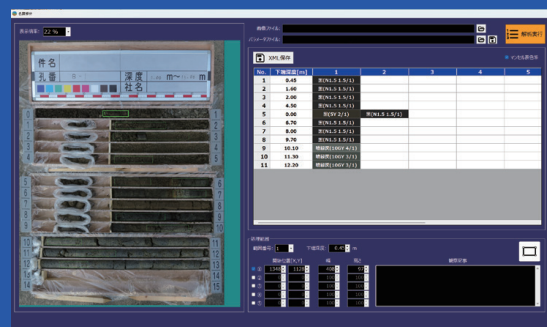
Point 1 撮影後、瞬時に合成

- ・写真の読み込み後、すぐに合成完了
- ・画像の歪みや色味の調整が不要
- ・画像編集ソフトは要りません
- ・多言語対応可



Point 2 色判定機能

- ・標準土色帖に沿った色抽出をします
- ・xml ファイルへの結果出力が可能です
- ・柱状図作成アプリに読み込めます
- ・観察記事記入欄などを完備しています



Point 3 土質のAI判読

- ・土質を瞬時に判読します
- ・土質区分基準に準拠しています
- ・xml ファイルへの結果出力が可能です
- ・柱状図作成アプリに読み込めます

