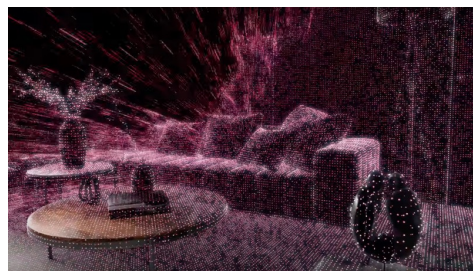


## デジタルツインの 概念が一変



より大きな空間を  
かつてない精度で  
より迅速にスキャン

Pro3は、MatterportのフラグシップカメラであるPro2で支持されてきた特徴的な機能をさらに強化し、魅力的なカメラになりました。屋外を含む様々な空間でも高精度かつ没入感のあるデジタルツインで再現できます。



屋内・屋外も、  
そして日光が降り  
注ぐ時でも

デジタルツインの世界は屋内にとどまらず、屋外にまで広がります。LiDARを搭載したMatterportの画期的なカメラは、薄暗い光から直射日光まで幅広い条件下でもキャプチャーできます。数百万回の測距を行います。屋外空間であっても、没入感のある精細なデジタルツインを生成します。

精度が飛躍的に  
向上

Pro3をMatterportの高性能な画像処理クラウドプラットフォームと併用することで、かつてないほど正確、精細で、現実に忠実なデジタルツインが創られます。

驚くほどの広範囲  
を圧倒的な速  
さでスキャン

Pro3は、最大100メートルの範囲を測距でき、1回のスキャンあたり20秒未満でキャプチャーします。スキャンにかかる時間を短縮し、デジタルツインを情報共有や共同作業で活用する時間と機会を増やします。

高性能かつ高精度なLiDAR

Pro3の超高速で高精度なLiDARセンサーは長時間のキャプチャー作業にも使え、驚くほどコンパクトで、どのような条件下でも数百万回の測距が可能です。



## 技術仕様

### スキャン

深度技術	LiDAR
レーザー	クラス1 (IEC 60825-1:2014に準拠)
波長	904nm
視野角(FOV)	360°H/295°V
精度	+/- 20mm@10m
深度センサーの解像度	10万点/秒、1スキャンあたり150万点
最短動作距離	0.5m
最大動作距離	最長100m (E57形式点群データにおける表示距離)
3Dデータレジストレーション	自動 (位置合わせ)

### 写真画像

出力されるパノラマ画素数  
HDRの露出数  
ホワイトバランス

LiDAR  
5  
自動

### システム

キャプチャー速度  
カメラの起動時間  
リモート操作  
ワイヤレス通信

1回のスキャンあたり20秒未満  
40秒未満  
AppleまたはAndroidモバイル端末の  
Matterportアプリ  
BLEでWiFi接続のセットアップ  
Matterportアプリをインストールしたモバイル  
端末とWiFi802.11 5GHzで通信

### 基本情報

サイズ 181mm x 161.4mm x 76mm  
重量 2.2kg  
バッテリー 連続して220回超スキャン可能  
2.5時間で80%充電  
3.5時間で100%充電

取付機構  
GPS  
動作温度  
保管温度  
IP保護等級

クイックリリース三脚マウント、メス太ネジ(3/8-16) [細ネジ - 太ネジ変換アダプター使用禁止]  
内蔵  
0~40°C  
-20~60°C  
IP43

## Matterport Pro3 アクセラレーションキット

### 価格 オープンプライス

- Pro3カメラ本体
- 専用取り付けマウント
- バッテリー (2個)
- 充電キット
- 三脚
- 三脚用ドリー台車
- キャリーケース
- ハードケース
- バックパック
- ドアストッパー (2個)
- カメラ 3年保証
- E57形式高密度点群データ書出 (10回)
- 点群データ、OBJ形式ファイル、フロアプラン書出 (10回)



製品情報ページ



(2022.10L)

## マターポート株式会社

105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5  
KDX虎ノ門一丁目ビル11F  
TEL : 03-6897-2960  
www.matterport.com/ja

© 2022 Matterport, Inc. All rights reserved. Matterportは登録商標であり、MatterportのロゴはMatterport, Inc. (マターポート) の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

### ■ 正規販売リセラー

#### 有限会社リビングCG

105-0003 東京都港区西新橋2-33-4  
プレイアデ虎ノ門801  
TEL : 03-5256-7604  
www.livingcg.jp/matterport