

最新のアクセサリを使用してZ+F IMAGER (5016/5024) の能力を最高レベルに引き上げましょう！

Z+F TopCam を使用すると、優れた画質で効率的なカラー写真撮影が可能になります。

視野が広がるため、撮影時間が短縮されます。最大のメリットはカラーキャンが大幅に削減され、計測全体で大幅な時間の節約になります。

また、Z+F FlexScan22はIMAGER5016やIMAGER5024を三脚に設置する計測のみならず、SLAM方式、ドローリヤ搬送ロボット上に搭載等による移動方式の計測としても利用可能です。

移動しながら高品質な点群データを直接キャプチャする、新たに活用領域が広がります。

Flex Scan 22の、3つの計測方法の選択により、可能な限り最短時間で最適な点群計測の精度とデータ品質を提供できます。

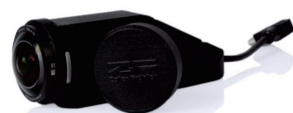
高速・高品質3Dレーザースキャナー

Z+F IMAGER® 5024-Series Z+F TopCam

SUPREME

ADVANCED

ESSENTIAL



3D Laser Scanner

Z+F TopCam

Z+F FlexScan® 22



Z+F社の革新的なソリューションは、優れた品質を提供するだけでなく、ユーザーフレンドリー性も提供します。

PENTAX
by **TI Asahi**

TI アサヒ株式会社

ISO9001:2015 認証取得

WEB サイトはこちらから
<https://www.pentaxsurveying.com/>

本社 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0008(代)
国内営業グループ 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野 4-3-4 TEL.048-793-0018
大阪出張所 〒560-0035 大阪府豊中市箕輪 1-9-6-103 TEL.06-6152-1282
福岡出張所 〒819-0166 福岡県福岡市西区横浜 1-25-27-202 TEL.092-806-7685



IMAGER専用カラー計測の高速ソリューションの”Top Cam” カラー計測カメラ



オプションでIMAGER専用の外付けカラーカメラTop Camを使った高速で高精細なカラーソリューションを提案致します。

Top Camは手軽・迅速にスキャナー本体に装着可能です。最新のIMAGER5024、IMAGER5016にも対応しております。

効率的なデザインでありながら高品質のカラーを実現

- + 通常のカラー全周パノラマ画像を最速12秒で計測可能
- + HDR(露光時間6秒)の場合でも約30秒で計測可能
- + IMAGER5016及びIMAGER5024S 内蔵のカラーカメラI Camと同等の解像度を維持
- + プラグアンドプレイで運用可能
 - OptionでTop Camをご購入いただいた場合、国内でファームウェアを更新するだけで運用可(海外返送不要)
- + IMAGER5016及びIMAGER5024S内蔵のICamカメラと外付けTop Camは運用中に切替可能

	従来型内蔵カメラ I-Cam	新型の外付けカメラ TopCam (Option)	
選択モード	Fast Mode	Pro Mode	Fast Mode
パノラマ解像度	~80 MPx (42*2 MPx)	~60 MPx (3*20 MPx)	~60 MPx (3*20 MPx)
HDR	有	有	無
カラー計測時間	約150 秒	30秒	12 秒
角度解像度	0.03 deg	0.03 deg	0.03 deg
内蔵LEDライト(暗闇用)	有	無	無
自動ホワイトバランス	有	有	有
処理時間(I-Camとの比較)	-	65%	20%

製品概要

IMAGER
5024



IMAGER5024 E



IMAGER5024 A



IMAGER5024 S

仕様書	Z+F IMAGER® 5024 ESSENTIAL	Z+F IMAGER® 5024 ADVANCED	Z+F IMAGER® 5024 SUPREME
スキャンスピード	1.1 MHz	2.2 MHz	2.2 MHz
測定範囲(半径最大)	80 m	150 m	365 m/220 m (2.2 MHz選択)
内蔵カメラ(I-Cam)& カメラ用LEDライトの有無	無	無	有
Z+F TopCam (Option専用高速カラーカメラ)との互換性	有	有	有
Z+F T-Cam (Option専用サーマルカメラ)との互換性	有	有	有
レーザーのみ計測時間 (通常Highモード)	91 秒	52 秒	52秒
カラー計測含む全体計測時間 (Option専用Z+F TopCam使用)	118 秒	75 秒	75 秒
解像度	4段階 (L/M/H/SH)	4段階 (L/M/H/SH)	6段階 (L/M/H/SH/UH/EH)
品質レベル	1段階	2段階	5段階
操作パネル(スキャナー上)	コントロールパネル	コントロールパネル	タッチスクリーン
データ保存容量 (スキャナー本体)	128 GB	128 GB	256 GB
Blue Workflow (計測中の自動合成・カラー処理)	無 (ターゲット合成が必要)	有	有
IMU レベル機能	有	有	有
ダイナミックコンペンセーター	無	無	有
レーザーブラムメット	無	無	有 (Option)
バッテリー	2個 (本体のみ)	4個 (本体2個、予備2個)	4個 (本体2個、予備2個)