



モバイルSLAMハンディスキャナ

X120GO

屋外から室内まで多用途に活用！
ワンマン・簡単・短時間



X120GOにより取得した点群

360° × 270° の範囲で点群を取得
5MPのカメラ3台で
カラ一点群・パノラマ画像を生成

X120GO 観測時のイメージ



X120GO 仕様表

レーザスキャナ		システム	
最大計測可能距離	120m	メモリ	32GB（拡張可能）
最小計測可能距離	0.5m	接続	Wi-Fi
相対精度	6mm ※	電源	
チャンネル数	16 チャンネル	電力消費量	25W
スキャンレート	毎秒 320,000 点	供給電圧	20-30W
FOV（計測角度）	360° × 270°	バッテリー駆動時間	2.5 時間（バッテリー 1 セット（4 本）使用時）
レーザクラス	クラス 1	容量	3350 m Ah × 4 本
カメラ		寸法 / 環境条件	
カメラ数	5MP × 3 個（合計 15MP）	重量	1.6kg（バッテリーを含まない）
カメラ FOV	200° × 100°	寸法	372mm × 163 mm × 106 mm
RGB Point Cloud	対応	使用可能温度	-10°C から 45°C
新技術情報提供システム（NETIS）		使用可能湿度	85% 以下（相対湿度）
登録番号	KT-230271A	防塵・防水性能	IP54

※環境により異なります。

X120GOにより取得した点群



スキャナFOV 360° × 270°



一体型の5MPの3台のカメラにより、カラー情報とパノラマ画像を取得します。

DEDICATED
APP FOR DATA
ACQUISITION

Android端末による
リアルタイムプレビュー

REAL TIME VISUALIZATION

標準構成品

一つのケースに収納できます



- ・X120GO本体
- ・Android端末
- ・電池4本
- ・本体用架台
- ・充電器

PENTAX
by TI Asahi

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

このマークは、日本測量機器工業会会員のシンボルマークであり、日本測量機器工業会の推奨マークです。



WEB サイトはこちらから

<https://www.pentaxsurveying.com/>

TI アサヒ株式会社

ISO9001:2015 認証取得

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

※このカタログに記載された製品は、取扱説明書をお読みになり、よく理解された上で、正しくご使用ください。
※このカタログに記載の仕様・構成・外観・価格等は予告なく変更することがあります。
※製品の色及び写真は印刷物の為、実際の色とは若干異なることがあります。
※このカタログに記載のはめ込み画像などはイメージです。
※このカタログで使用および表示されている「PENTAX」またはその他のペンタックス製品の商品名は、HOYA株式会社から使用許諾を受けております。
※その他記載されている会社名及び商品名、ロゴなどは各社の商標または登録商標です。
※無断転載及び複写を禁じます。