

—遠くのものも手軽にAVS-Measure3Dで!—

3Dデジカム用拡張ミラーユニット

「Expander Unit for 3Dcam」

＜拡張ミラーユニット Expander Unit for 3Dcam＞

幅(Width):530mm

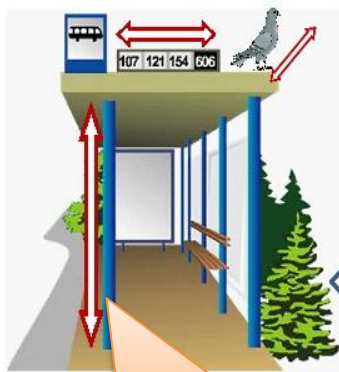


カメラ設置箇所

カメラ込み重さ:
980g

ミラー

[計測イメージ図]



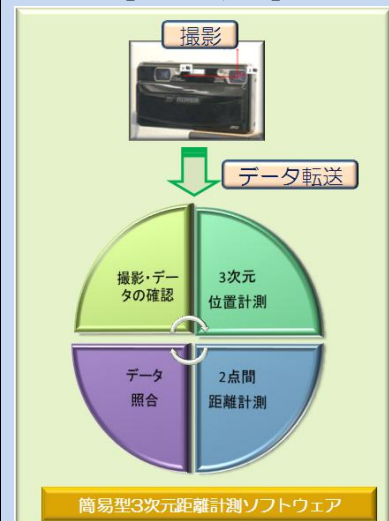
計測対象までの距離:5m~20m

撮影

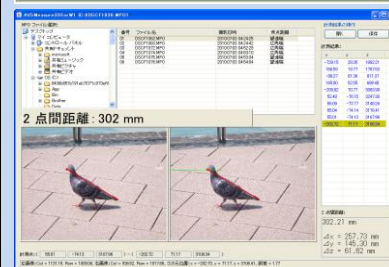


任意の2点間距離を測定可能

【計測の流れ】



簡易型3次元距離計測ソフトウェア



「AVS-Measure3D-Lite-Fuji3Dcam」

■3Dデジカム用拡張ミラーユニット - Expander Unit for 3Dcam

富士フィルム社製3Dデジタルカメラ「FINEPIX REAL3D W1®」を本ユニットに装着すると、計測撮影距離が最大20mまで可能になるユニットです。 ※「FINEPIX REAL3D W3®」にも対応予定

■特長

①軽量構造

カメラ込みの重さを約1kg以内に抑えることで、手軽で手持ちでも撮影可能な構造。

②遠方距離の精度向上

従来のみでは難しかった遠方にある対象の計測精度が大幅に向上

■用途

カメラからの距離が5~20m以内の各種簡易計測+データ記録
(巻尺、メジャー、コンベックスの代用品としてお使いいただけます)

- 作業現場における計測・測量
- 構造物の寸法計測
- 生体物の大きさ etc...

		拡張ミラーユニット	AVS-Measure3D-Fuji3Dcam
計測方法	使用するカメラ	富士フィルム社製3Dデジカム「FINEPIX REAL3D W1®」 ※同W3にも対応予定	富士フィルム社製3Dデジカム「FINEPIX REAL3D W1®」 「FINEPIX REAL3D W3®」
	撮影方法	手ぶれ防止のため、三脚につけることをお勧めします	スタンダードなデジカメの操作
自由度・ポータビリティ		○ ※総重量980g、サイズ横530mm	◎
計測撮影範囲 (カメラから対象まで)	奥行方向	5~20m (望遠端)	1m~7m (広角端 or 望遠端)
測定精度	目安	±2cm (カメラから20m位置、500mm被写体に対して)	±1.9mm (カメラから3m位置の、500mmの被写体に対して)
		※当社評価に基づき算出 ※ポイントする対応点が一致していることが条件	



株式会社 アプライド・ビジョン・システムズ

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-5-1 つくば市産業振興センター205

TEL:029-855-7652 FAX:029-855-7659 URL: <http://avsc.jp>

お問い合わせ先:企画部 営業担当 avsc-sales@avsc.jp