

SHOTOVER M1

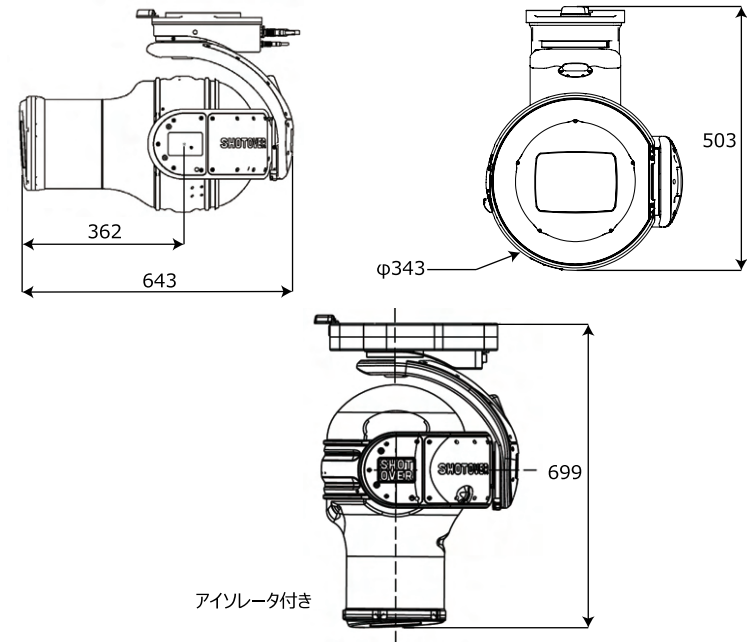
高感度カメラ内蔵防振装置

主な仕様

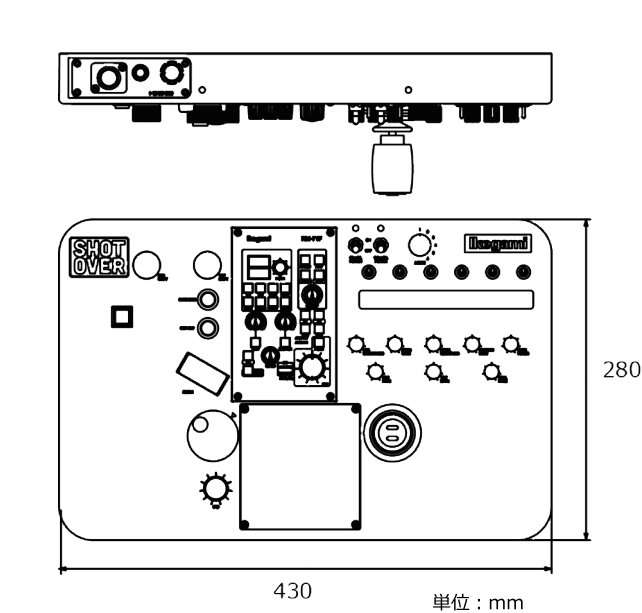
ジンバル	防振性能	6軸制御	カメラ・レンズ	型式	UHL-F4000
	防水規格	IPX6		画像素子	CMOSセンサ×3
	空間安定度	5μラジアン以下		S/N 比	HD 62dB (typ.)
	可動範囲	パン 360°		感度	F12 @2000lx
		チルト 40° ~ -120° (アイソレータ付きのとき 10° ~ -120°)		最低被写体深度	0.0015lx @F1.4 *映像レベル50%
その他		ロール ±80°		映像出力	4K/HD対応
	駆動速度	100° / sec max		倍率	46倍
	質量	35kg以下 (アイソレータ含まず)		デジタルズーム	10倍 max (0.1刻みでのデジタルズーム)
	動作温度	-20℃ ~ +50℃		画像鮮明化機能	100段階切替
	電源	24~60VDC			

外観図

ジンバル



コントローラ (池上仕様)



アクセサリ (オプション)



池上通信機株式會社

お問い合わせは ■ www.ikegami.co.jp

営業・マーケティング本部 : 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表
大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-4466代表
名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表
富山営業所: 〒930-0004 富山市桜橋通り3-1富山電気ビルディング本館2F ☎(076) 486-8148代表
札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表
仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表
福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-105Tビル ☎(092)451-2521代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

U478C2310-SELF0.5 (カタログの記載内容: 2023年11月)

Ikegami

4K | HD

High Definition

高感度カメラ内蔵防振装置

SHOTOVER M1



NEXT GENERATION
IKEGAMI INNOVATION

真正6軸（アウター3軸 + インナー3軸）仕様の高い防振性能

4K/HDの両出力を活用したHD画質での望遠撮影

厳しい条件下でも鮮明で高画質な映像を実現

国内サポートによる迅速な保守体制

6軸ジンバル

M1

高感度カメラ

UHL-F4000



Ikegami

池上通信機は SHOTOVER 社の
正規代理店です。メンテナンスは
自社の認定事業場で行うことができ
迅速なサポートを提供いたします。

世界でも類を見ない 6 軸仕様の防振装置

2K、4K、および 8K ライブ放送のニーズを満たすよう設計された、超小型で軽量の航空機用アルミニウム構造のジンバルプラットフォーム。



(池上仕様コントローラ)

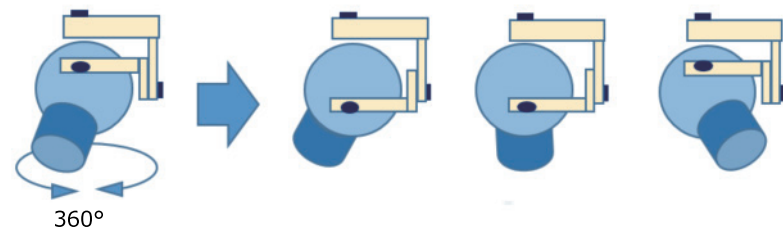


特長

真俯瞰でも優れた防振性能

ジンバルロックがないため、真俯瞰空撮時も 360°自由に操作ができ、安定した撮影が可能です。

側面視



4K/HD の両出力を活用した HD 画質での望遠撮影

4K/HD 映像の同時出力機能を搭載しています。46 倍光学レンズ + エクステンダー + カットアウトにより HD 画質で 184 倍のズームアップが可能です。

- シリアル通信に対応したレンズを使用した場合、ピント合わせがしやすいフォーカスアシスト機能があります。
- ND フィルタ 5 枚が自動的に連動しているため、2 倍のエクステンダを入れても暗くなる心配はありません。



ターゲットを望遠撮影するイメージ



厳しい条件下でも鮮明で高画質な映像を実現

高感度センサにより、高品質な画像を生成します。霧除去や逆光補正などの画像鮮明化機能が付いた超高感度カメラを内蔵しています。また、デミストファンと窒素封入によりレンズ前面の曇りが防止され、厳しい条件下でも鮮明な映像の出力を提供します。



一般的な HD カメラ



高感度カメラ UHL-F4000



補正前の画像



補正後の画像

※写真はイメージです。

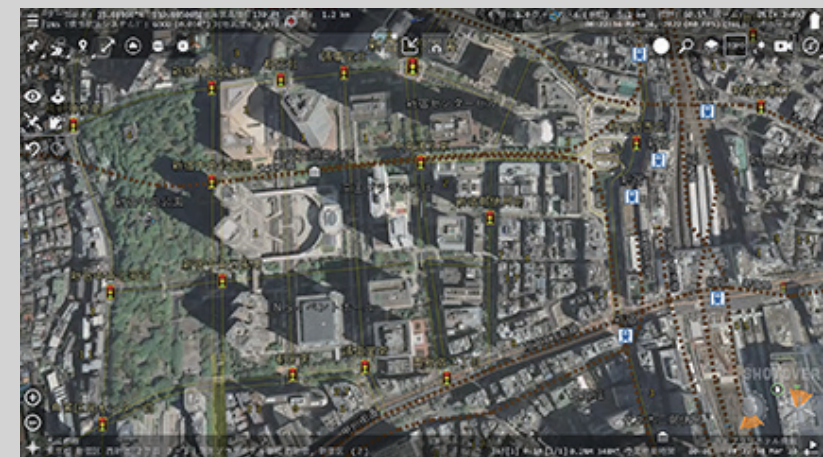
Real-time Augmented Reality Mapping System

空撮映像と地理情報をリアルタイムで合成

地図合成装置（GEAR）と組み合わせての運用をご提案します。

GEAR はヘリコプタ 映像伝送システムにおいて画期的な効果を発揮するナビゲーションシステムです。地図情報の住所、道路名、交差点名等の情報をカメラマンモニタ上にオーバーレイできるので、視線をはずことなく画像を確認できます。電子地図や衛星写真上に実写映像を合成表示することも可能です。

日本の地図データベースを重ね合わせることで、官公庁市場の操作、災害、捜索救助、EMS、警備などの用途に有効なシステムです。



地図情報を実写映像にオーバーレイ



タッチパネル

地上のモニターにカメラで撮影した実写映像だけでなく、表示切替によって地図情報を実写映像にオーバーレイしたカメラマンが実際に見ている映像を送信することも可能です。



GEAR 本体
(重量：1.22 kg)

**SHOT
OVER**
SHOTOVER.COM