

小型と耐熱、両方の機能を持つ世界初のカメラ

ウェアラブル 耐熱カメラ



小型耐熱カメラ拡大図



耐熱カメラ



現場隊員がカメラを装着
災害現場



小型耐熱カメラの全体構成
(カメラ、ケーブル、カメラコントローラー)

カメラコントローラー

撮影距離は火元から約 2m



濃煙熱気実火災訓練装置の内部を小型耐熱カメラで撮影



特 徴

小型と耐熱、両方の機能を持つ世界初のカメラです。
小型耐熱カメラの耐熱設計は特殊断熱素材です。
本体を保護するハウジングや、冷却水・空気が不要のため、
持ち運びできるサイズの「耐熱カメラ」です。

使用例

消防隊員向けのウェアラブルカメラとして…
小型耐熱カメラをヘルメットに取り付けることで、機動性を損なわず、
消防隊員の目線で火災現場を撮影できます。
映像は記録メディアに録画されます。
ヘルメットにはアタッチメント式で簡単に取り付けできます。

仕 様

カメラヘッド外径	約30mm
カメラ重量	約330g
耐熱使用時間	連続120分
カメラ、ケーブル仕様温度	-50℃～300℃
カメラコントローラー使用温度	0℃～300℃
イメージセンサー	CMOS5.0Mega Pixels 1/2.3インチ
動画記録総画素数	1080P (1920X 1080)
映像出力端子	HDMI, USB2.0, AV
バッテリー性能	連続録画時間約2時間
記録メディア	最大2TB SDXC card
ファイル形式	静止画：JPEG 動画：MOV
ズーム	最大4倍デジタルズーム
カメラコントローラー電源	ACアダプター100V～240V 付属リチウムイオンバッテリー

〒261-7130

千葉県美浜区中瀬2丁目6番番地1

www.jfe-project-one.co.jp