



現場



本部

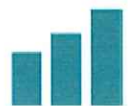
遠隔業務を変えていく  
ウェアラブルクラウドカメラ

# safie Pocket 2

セーフィー ポケット2

HD  
LIVE

HD高画質で  
ライブ通信



LTE通信で  
どこでも繋がる



クラウド録画で  
楽々振り返り



バッテリー内蔵  
これ1台でOK



FHD写真も  
撮影可能

 safie

セーフィー株式会社

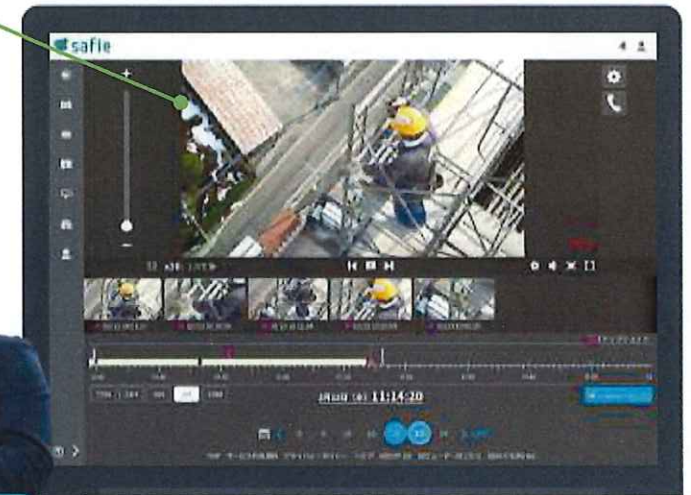
# 会話ができるクラウド録画型カメラ「Safie Pocket 2」

## ポータブル・ウェアラブル・トーキング

バッテリー内蔵・LTE通信  
(Wi-Fiも利用可)だから  
これ1台でOK!



パソコンから  
遠隔で指示や会話が  
できる!



現場作業スタッフ

本部

### ライブで見える

現場の映像をリアルタイムで見ることが可能です。PC・タブレット・スマートフォンからもチェックできるので、遠隔地からでも常に現場の映像を確認できます。

### ライブで会話できる

現場の映像をリアルタイムで共有しながら、双方向会話ができます。本部から指示を送ったり、現場から確認を促すことができます。これにより円滑なコミュニケーションを実現します。

### 録画も残る

映像と会話はクラウドに保存されるので、あとから振り返ることもできます。作業の振り返りや作業エビデンスとしても活用でき、映像による工程レポートの実現など、映像活用の可能性が広がります。

# カメラの特徴

## Safie Pocket2

現場で装着・設置したカメラ映像を、遠隔の事務所・出張所などからリアルタイムで視聴ができます。  
また映像を見ながらの会話も可能です。  
画像（動画・静止画）はSafieクラウドに30日間分保存され、後日の振り返りも可能です。

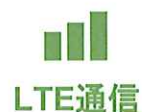
### 現場で装着・設置

各種アタッチメント（クリップ・三脚など）に装着できます



### 呼び出しボタン

遠隔で映像を視聴する相手と会話ができます



LTE通信

Safieクラウド

### 呼び出しボタン

遠隔で映像を視聴する相手と会話ができます

### 広角レンズ

HD高画質/100万画素で動画を撮影できます

### スナップショット

ボタンを押すとフルHD高画質で静止画を保存できます



### ライブ映像+会話

### 無線通信

Bluetooth  
ヘッドセット

### カメラ本体特徴

画素数：100万画素  
画角：水平120度程度  
防水防塵：IP67

バッテリー：内蔵型  
連続稼働時間：最大8時間  
通信：LTE / Wi-Fi

SIMカード：nanoSIM  
(NTT DOCOMO系SIMのみ対応)

現場従事者がカメラと併用して装着することで、遠隔で視聴する相手と会話ができます

# 装着・設置方法

身につけても、三脚などに固定しても利用可能



## 専用クリップで身に着ける

作業者が身につけることができるので、外観だけでなく内観の細かい部分も撮影可能。



アタッチメント（別売）で固定する  
幅広いアタッチメントに対応可能なので  
ポールなどにも設置可能。



## 三脚に設置する

三脚に簡易設置し、  
現場の移動に合わせてカメラも楽々移動。



## 手持ちで撮影する

コンパクトなので、  
手持ちも楽々。

※三脚、アタッチメントはお客様にてご準備ください。

# 使いやすい本体設計

バッテリー内蔵・LTE通信だからコンパクト・ワイヤレスに活躍



## ライブ通信中に 会話ができる

付属のヘッドセットをご利用  
いただくと、ライブ通信をし  
ながら会話ができます。



## IP67防水・防塵で 雨や埃に強い

光量が足りない時間帯や現場  
でも安心。



手持ちも楽々  
軽量設計



コンパクトで  
簡単操作



## 常時録画はもちろん フルHD写真撮影も

録画を途切れさせずに、残し  
ておきたいシーンを静止画で  
も撮影できます。



背面ディスプレイ  
で撮影レビュー/  
メニュー操作



LEDライト付きで  
暗闇でも撮影可能



Wi-Fi環境でも  
利用可能



GPS機能で  
位置情報も取得

# HD動画で会話しながらライブ通信

## フルHDの高画質で写真撮影も

### ハウスメーカーでSafie Pocket2を利用したイメージ



ビスがきちんと止まっているか見せてください。



こちらです。確認しました。きちんと施工されています。



梯子はきちんと固定されていますか？



固定されていませんでした。今から対応し、徹底するように伝えます。



施行の経過がわかるように写真を撮影してください。



承知しました。カメラで撮影します。

### 会話しながら現場とライブ通信ができる



#### ライブ通信中に会話ができる

付属のヘッドセットをご利用いただくと、ライブ通信をしながら会話ができます。

### 写真撮影 (スナップショット機能)



#### 常時録画はもちろんフルHD写真撮影も

録画を途切れさせずに、残しておきたいシーンを静止画でも撮影できます。

動画画質	HD高画質 / 100万画素
写真撮影 (静止画取得)	FHD高画質 / 1920×1080px ※GPS機能ONで画像に位置情報を埋め込み可能です。
バッテリー	最大8時間
歪み補正	歪み補正機能 (LDC) ○

# 各部名称と機能説明

## コンパクトかつ充実した機能

### レンズ

HD高画質（100万画素）で常時撮影  
映像はクラウドに保存されます。

### 白色LED

ボタン操作で暗い所でも  
ライトを点灯させ撮影できます。

### アタッチメントホルダー

付属のクリップやアタッチメント（別売）を  
取り付けられるアダプターを装着できます。



クリップ装着時

### 電源ボタン

### 端子カバー

nano SIMや  
USB Type-Cの  
挿入口です。



上面

### 呼び出しボタン

遠隔で映像を視聴する  
相手と会話ができます。

### レンズカバー

レンズカバーを閉じている間は  
撮影・録音を停止します。

### スナップショットボタン

静止画の撮影ができます。

### ディスプレイ

撮影中のプレビュー表示や  
Wi-Fi 設定などのメニュー操作ができます。

### FNボタン

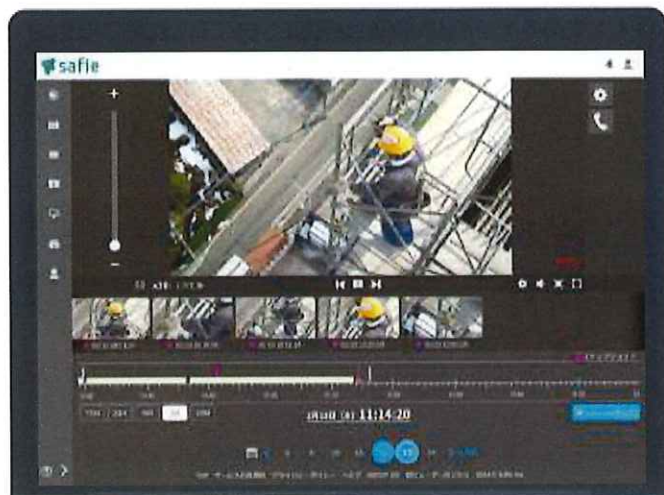
メニュー操作やライトON/OFFができます。



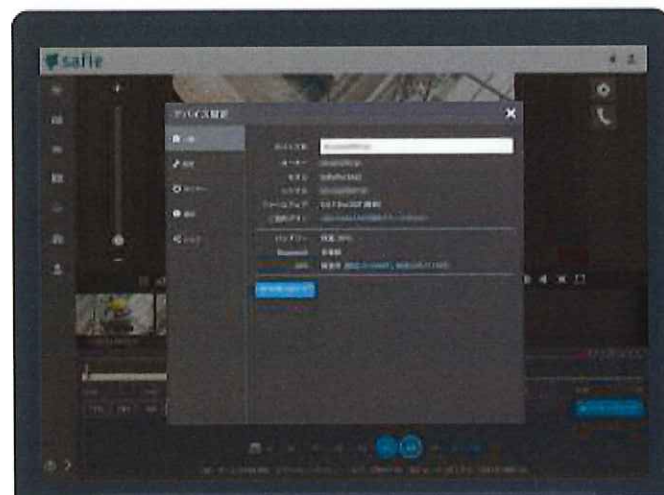
正面

背面

# 多機能・利便性高いビューアで 快適なライブ通信・録画視聴ができる



ライブ通信・録画視聴・写真やムービークリップの管理がすべて簡単にできるビューア



カメラの充電状態や、設定状態なども、遠隔からビューアで見える

## ライブ通信 (通話機能含め)

現場のライブ映像を見ながら、会話や指示をすることが可能です。

(現場従事者の方は付属のヘッドセットを装着する必要があります。)

## 録画視聴

ライブ映像はもちろん、録画期間中(30日間)いつでもビューア上でクラウドに保存した録画映像を視聴できます。

(画質: HD高画質 / 100万画素)

(現在の時間から30日間分の映像をクラウドに保存。30日間分を過ぎた映像は随時消去されます。)

## 写真撮影 (静止画取得)

最大5000枚のFHD静止画※をクラウドに保存できます。

(画質: FHD高画質 / 1920×1080px)

## ムービークリップ 保存

最大80時間分のムービークリップ※をクラウドに保存できます。

(ムービークリップ機能: 録画映像から必要なシーンを期間選択し、切り出して無期限にクラウド保存できる機能)

※選択するプランによって条件が異なる場合があります。



# 導入効果

## 道路工事現場 立会検査の遠隔実施で業務時間の大幅な削減に成功！

### 導入背景

発注者は毎日現場に立会検査に行く必要があったが、事務所から現場まで往復2.5時間かかっており業務効率が非常に悪かった。  
現場に行かずに検査を実施する目的でSafie Pocketを導入。

### 導入内容

- 4つの現場にそれぞれSafie Pocketを配備。
- 発注者の事務所内のPCモニターで現場の状況を確認。



※画像はイメージです。

### 導入効果

#### ● 発注者 **90時間 / 月の業務時間削減に**

- 50時間 / 月 (2.5時間×20日) の移動時間削減に成功
- 40時間 / 月 (2時間×20日) の現場での待機時間削減に成功
- 車での移動が減り、交通事故リスク減・ガソリン、CO2削減も
- PCやスマートフォンでいつでも現場状況を確認できるように
- 撮影した動画をDLし、エビデンスや教育資料に役立てるように

#### ● 請負者 **40時間 / 月の業務時間削減に**

- 40時間 / 月 (2時間×20日) 現場報告用の撮影などの時間削減に成功
- スナップショット機能により、ボタンを押すだけでクラウドに保存
- 立会がなくなった事により、立会に伴う連絡調整も激減

#### ● 現場代理人 **20時間 / 月の業務時間削減に**

- 20時間 / 月 (1時間×20日) の移動時間削減に成功
- 簡単な打合せは映像を見せながら遠隔で実施可能に

# 遠隔業務が当たり前になる時代に カメラの活用であらゆる業務を今いるその場で安全に行えます

## 遠隔監査に



倉庫の品質管理担当者は、3ヶ月に1度棚卸や監査を行うためだけに現地に向く必要があった。しかし毎回移動時間と費用がかかっていたため、Safie Pocket2を導入。



### 導入効果

- ・ 高画質のHD映像のライブ配信で、離れていても監査可能に
- ・ 出張回数減少により、費用と時間削減に。他の業務に時間を使えるように。

## 遠隔立ち会いに



発注先である部品メーカーに、製造工程が正しく行われているか定期的に立ち会う必要があったが、新型コロナウイルス対策の影響で移動制限があるため、Safie Pocket2を導入。



### 導入効果

- ・ Safie Pocket2を監査先に送付することでオンライン立ち会いが可能に
- ・ 録画を見ながら工程を振り返り、業務効率化を目指せるように。

## 遠隔チェックに



各施設の設備安全点検に本部の社員も同行させたいが、現実的に全ての施設に同行は移動時間・費用的に困難なため、Safie Pocket2を導入。



### 導入効果

- ・ 移動レスで設備点検が可能に
- ・ リアルタイム指示ができ、結果がすぐ見えるように
- ・ 人手不足の解消に

# 仕様・同梱物一覧



## LTE通信について

Safie Pocket2はドコモのLTE回線を利用して通信します。

設置前に利用可能範囲についてリンクよりお客様ご自身で確認をお願いいたします。

<https://www.nttdocomo.co.jp/area/>

※LTE不安定箇所（エリア的に僻地、鉄筋ビルの奥、地下、高所）では映像送信が難しいことがあります。

外形	高さ84mm × 幅55mm × 厚み 30mm
重量	約160g (バッテリー含む)
画角	水平120° (レンズ歪み補正 ON時)
有効画素数	100万画素
白色LED	ON/OFF操作可能
防水性能	IP67
動作温度	-20 ~ 50°C
外部インターフェイス	USB Type-C (充電用)
	2.5mm モノラルジャック (CITA 配列)
Wi-Fi	無線LAN規格 : IEEE802.11a/b/g/n/ac
SSID登録上限	5個
LTE	○
対応SIM	nano SIM (NTTドコモ系SIMのみ対応)
Bluetooth	Bluetooth4.2(HFP/HSP)
GPS	○ (スナップショットデータに情報付与)
電源仕様	バッテリー容量4200mAh (取り外し不可)
バッテリー駆動時間	最大8時間 (ご利用環境によって変動する場合がございます。)