

身につけるから“現場の目線”が伝わる、話せるから“豊富な経験”による判断ができる

## ウェアラブルカメラ映像配信ソリューション パナソニック株式会社

現場作業員が見ている映像を離れた場所のPCで確認。  
双方向の音声通信とあわせた  
リアルタイムコミュニケーションを実現

2つの離れた場所の距離を映像と音声で大きく縮める  
業務用のウェアラブルカメラAG-WN5K1。  
マルチビューソフトAG-NAMS5を使用して、  
遠隔地の作業員からPCへ送られてくる映像で現場の状況を共有し、  
映像を確認しながら音声による双方向コミュニケーションが可能です。  
作業支援や保守点検、検証映像の収録など、  
リアルタイムコミュニケーションから映像の記録まで、  
多彩な“現場の目線”を伝えます。

ウェアラブルカメラ  
**AG-WN5K1**  
オープン価格※1  
接続ライセンス用ハードウェアキー  
(USBドングル)  
**AG-SFU101～SFU112**  
オープン価格※1  
録画再生機能追加ソフトウェアキー  
**AG-SFU201**  
オープン価格※1  
※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。  
マルチビューソフト※2(ダウンロード)  
**AG-NAMS5**  
※2 接続ライセンス用ハードウェアキー  
(AG-SFU101～AG-SFU112)が必要です。



リアルタイムコミュニケーションや目線映像の記録など用途に合わせた柔軟な撮影が可能。  
業務用ウェアラブルカメラが様々な現場における業務・教育をサポート

### コンピューター室の 保守点検



効率的な作業をセンター側から  
アドバイス。  
蓄積されたノウハウの共有化で、  
作業の質とスピードが向上。

**用途** 保守点検作業時にセンターのスタッフが指示。  
細部にわたり保守の内容を映像で記録。

**効果** 現場作業員の出入り作業減少で作業を  
効率化。熟練技術者のノウハウを複数  
拠点で共有。

### 電力/ガス会社の 保守点検



ひとりでしか作業ができない状況下で  
複数人が情報共有。  
ハンズフリースタイルで高所や  
狭所の作業へも対応。

**用途** 送電線の塔の上や狭い道路下の状況を撮影。  
毎回決まった作業内容などを記録して共有。

**効果** 複数人の判断で長時間接続できない作業を  
短時間化。映像を後から見て対象物の劣化  
状況なども把握。

### 建築工事 現場の管理



作業現場の状況を  
リアルタイムで把握。  
予想外の事象が起こった際も  
本社から素早く指示。

**用途** 本社スタッフの定期的な現場見回りの報告。  
複数個所の建築工事現場を一括で把握。

**効果** 遠隔地の現場で効率よく情報を共有。  
幹部の判断が必要な状況にスピーディに  
対応。

### 官公庁の 作業支援



現場の救助隊が見ている  
映像を本部でモニタリング。  
現場とセンターの一体活動で、  
現場調査・検証を実施。

**用途** 複数の災害・事故現場の映像を共有。  
映像を記録し、事後の検証に活用。

**効果** 複数人で現場を確認し、状況をより詳細に  
把握・指示。現場を疑似体験することで  
作業支援技術の向上。

### 生産・製造 工程の管理



生産・製造工程での  
作業内容を管理。  
作業員の技術力のばらつきを  
双方向の意思疎通で底上げ。

**用途** 品質、仕上がり状況などを一括管理・記録。  
工場内の作業工程をモニタリング・遠隔指示。

**効果** 全体の工程を1カ所で把握し無駄の少ない  
フローを実現。品質不良品の不良個所を  
早期発見・対策。

### 研究・開発の データ収録



様々な場所で  
実証実験を撮影。  
後日、研究資料として  
実験映像を活用。

**用途** 対象物の変化を高速撮像(240fps)で  
見える化。画像解析に必要なデータを収集。

**効果** 二体型のデザインにより、通常では撮りづらい  
場所も円滑に撮影。映像による検証材料で  
効率のよい研究開発フローに貢献。

### 警察の検証用 映像収録



パトロール時に常時記録を  
実施。  
緊急時の事件や事故の検証用に  
映像を記録。

**用途** 巡回パトロールで映像を記録。現行犯の  
証拠や不審者の動向確認で活用。

**効果** 緊急時の事件や事故も常時記録で証拠を  
確保。本部の指示が必要な際に映像による  
判断材料を提供。

### 実技授業の 映像教材



講師の目線から実技の  
手さばきを収録。  
大教室で授業を受けている  
受講者へ一度に説明。

**用途** 料理教室や音楽教室での教材映像製作。  
理科の実験や図工での手順説明用映像収録。

**効果** 講師の目線で手の動きを録画して分かり  
やすい授業を実現。全国の複数の学校で  
同時にライブ映像を見ながら学習可能。

### 匠の技術の 映像化



撮影が難しい手元も  
正面から撮影。  
本人目線の映像で  
確かな技術を映像化。

**用途** 技術を持った人の仕事の工程を撮影。  
次世代を担う継承者を教育・指導。

**効果** 技術を継承するために必要な実際の動きを  
記録。一連の流れからタイミングやリズム  
まで細やかに再生。

## 明治電機工業株式会社

本社営業部 (052)451-7651  
四日市営業所 (059)353-0241  
名古屋北営業所 (0587)59-6331  
豊田支店 (0566)81-9121  
豊橋営業所 (0532)53-5050  
東京支店 (045)476-5601  
西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460  
大阪営業所 (06)6338-3021  
福岡営業所 (092)414-9551  
ソリューション事業本部 (052)451-7658  
エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514  
業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。