

# GRASPERE

グラスフィア製品総合カタログ 2025.vol 3



IPカメラ  
ネットワークビデオレコーダー<sup>®</sup>  
HD-TVI カメラ  
HD-TVI レコーダー<sup>®</sup>  
PoEスイッチ  
入退室管理システム端末  
サーマルカメラ  
and more.

# IPズーム/パノラマカメラ **GRASPHERE**

2MP 光学32倍  
屋外150mIR付きPTZカメラ



GJ-IP7232EPT (2MP)

- 光学32倍、デジタル16倍で最大512倍ズームを実現
- 150m赤外線、IP66、Defogで、高い屋外適応性
- 最大256ヶ所のプリセット設定
- AC24Vタイプ/ High PoE
- 256GB microSDXC slot内蔵



※ACアダプター別売

2MP/4MP 光学25倍屋内外コンパクトPTZカメラ



GJ-IP4225PT-IR (2MP屋内外)  
/GJ-IP4425PT-IR (4MP屋内外)

- 光学25倍、デジタル16倍で最大400倍ズームを実現
- 最低照度0.001lux(白黒)、0.005lux(カラー)
- 30°C~65°C、IP66
- DC12V、PoE+(IEEE802.3at、クラス4)
- 256GB microSDXC slot内蔵
- 別売り金具で天井埋込、壁面吊下げ可能



4MP 光学4倍 ミニPTZカメラ(屋内外/IP66タイプ)



GJ-IP3404PT (4MP)

- 小型タイプ(Φ140.7×107.2mm、950g)
- IP66(屋外対応)
- 光学4倍、デジタル16倍で最大64倍ズームを実現
- PoE対応
- 音声入出力、アラーム搭載
- 256GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応



2MP 光学4倍 ミニPTZカメラ(屋内外/内蔵マイク付き)



GJ-IP2A04PT-IR (2MP)

- 小型タイプ(Φ130.7mm×101.7mm、530g)
- IP66(屋外対応)
- 光学ズーム4倍
- デジタル16倍ズーム
- 内蔵マイク付き
- PoE対応



GJ-IP7232EPT 取付金具



GJ-1602ZJ-P



GJ-1602ZJ-corner



GJ-1602ZJ-box

GJ-IP4225PT-IR  
/GJ-IP4425PT-IR 取付金具

GJ-IP3404PT 取付金具

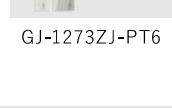
GJ-IP2A04PT-IR 取付金具



GJ-1671ZJ-SD11



GJ-1227ZJ-PT6



GJ-PTM-WALL-80

超高画質 12MP/6MP 屋内外パノラマカメラ

日本版DBSに小型パノラマカメラ1台で教室全体の  
映像＆音声をカバー！  
シームレスズーム機能(動的画像展開機能)搭載 ※QRコード参照  
壁面からの人数カウントシステムが可能！



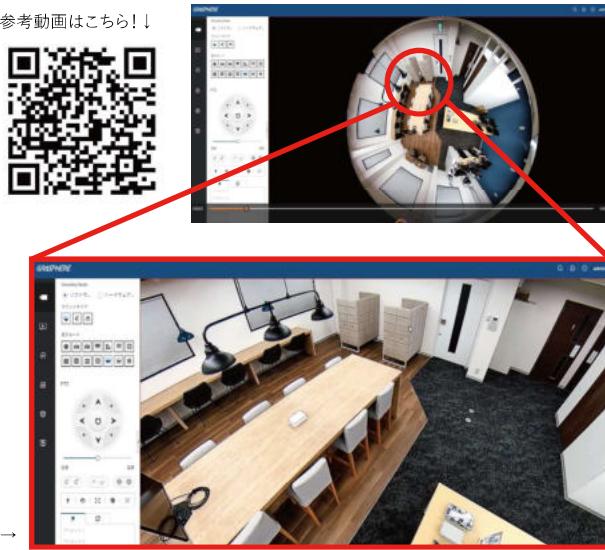
GJ-IPORPNCFE234-IRA (12MP)  
GJ-IPORPN6FE234-IRA (6MP)※1

- Φ140mm小型カメラ
- シームレスズーム効果(動的画像展開機能)搭載※QRコード参照
- ビルトインマイク・スピーカ内蔵
- 壁面からの人数カウントシステム
- 低照度撮影:0lux (IR点灯時)、照射距離15m
- 256GB micro SDXC slot内蔵●IP67
- AIアルゴリズム搭載機能



シームレスズーム機能→

参考動画はこちら！↓



# IPドームカメラ

GRASPERE

H.265 電動バリフォーカル 屋内外ドームカメラ

高精彩画像タイプ



GJ-IP2786GTVF-IRS (8MP) / GJ-IP2746GTVF-IRS (4MP)

- 顔検知、侵入検知、ラインクロス検知
- 電動バリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 最低照度 0lux (IR点灯時)、F1.4 AGC ON時 0.003lux
- microSDXC slot内蔵 256GB
- YouTube配信対応機種



ドームカメラ 取付金具シリーズ <sup>※2</sup>



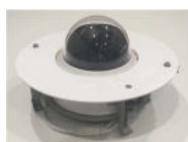
スタンダードタイプ



GJ-IP2721GLVF-IRZ (2MP) <sup>※1</sup> / GJ-IP2721GLVF-IRZS (2MP) <sup>※1</sup>

- 最低照度0.005lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
- 電動バリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 256GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種
- 音声入力機能付き (GJ-IP2721GLVF-IRZSのみ)

※1 GJ-1671ZJ-SD11と別売の化粧板 (GJ-1671ZJ-SD11-2721PLT) と組み合わせることで天井埋め込み可能



← カメラ、GJ-1671ZJ-SD11、別売の化粧板 (GJ-1671ZJ-SD11-2721PLT) 組み合わせ図

ドーム/パレットカメラ用 ポールマウント金具



ドームカメラ用 ペンダントマウント金具



H.265 固定レンズ 屋内外ドームカメラ

スタンダードタイプ



GJ-IP2143GFX-IR (4MP)

- 最低照度0.01lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 赤外線30m
- 128GB microSDXC slot内蔵



GJ-IP2123GTFX-IRS (2MP)



- 最低照度0.005lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 赤外線30m
- 音声入力機能付き
- 256GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



ミニドームタイプ (内蔵マイク付)



GJ-IP2546GTFX-IRS (4MP)

- 最低照度0.003lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 赤外線30m
- 256GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



GJ-IP2123GTFX-IRS /  
GJ-IP2143GFX-IR  
壁付ウォールマウント金具



GJ-1272ZJ-110

# IP バレット/AI顔認証ソリューション /FA装置向け超小型カメラ GRASPERE

パリフォーカル 屋内外バレットカメラ

4K超高解像度タイプ

H.265 高精彩画像タイプ



GJ-IP2686GTVF-IRS(8MP)

- 8M(4K超高解像度)対応
- 電動パリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 最低照度0lux(IR点灯時)
- 赤外線60m
- 256GB microSDXCslot内蔵
- 専用ジャンクションボックス付属
- IP66



GJ-IP2646GTVF-IRS(4MP)

- 4M(H.265高精彩画像)対応
- 電動パリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 最低照度0lux(IR点灯時)
- 赤外線60m
- 256GB microSDXCslot内蔵
- 専用ジャンクションボックス付属
- IP66



スタンダードタイプ

GJ-IP2621GLVF-IRZ(2MP)



- H.265対応
- 最低照度0lux(IR点灯時)
- 電動パリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 128GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



Pixel  
2M



IP67



赤外線  
(IR)  
30m



逆光補正  
120db



H.265



電動  
VF



YouTube  
配信対応

H.265高压縮タイプ

GJ-IPOMB4FX252-IR(4MP)



- H.265対応
- 最低照度0lux(IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 512GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



Pixel  
4M



IP67



赤外線  
(IR)  
40m



逆光補正  
120db



H.265



YouTube  
配信対応

バレットカメラ用  
ジャンクションBOX



GJ-1280ZJ-S

対応製品

GJ-IP2621GLVF-IRZ  
GJ-IP2043GTFX-IR

Pick Up!

FA装置向け IP超小型カメラ

GJ-IP6425G1-PH



←カメラ本体部分

↓レンズ部

- カメラ本体寸法:77.5×69×26、  
レンズ部寸法:37×26×25mm
- H.265対応 ●1920×1080@30fps
- 最低照度0.002lux@F1.2、AGC ON

製造ラインの品質向上。

製造ラインの製造工程のデータを保存し、  
顧客への品質保証資料や事故発生時の  
証拠データとして活用できます。

複数箇所に設置してレコーダーに取り込めば、  
ひとつの画面で複数レンズの  
同時表示も可能です。

90gの小型レンズは→  
ドリル付けできない箇所にテープ付けが可能



←接続図  
(カメラ本体  
+2mケーブル  
+レンズ部)



Pick Up!

AI顔認識ソリューションシリーズ

マスクを着用した状態でも高い個人検出を実現。

顔検出IPカメラと顔認証機能付きレコーダーとの組み合わせにより、  
介護施設での入居者様の見守りや不審者監視等の多彩なソリューションへ進化させることが可能。

GJ-iIP7546GVF-IRZHS(4MP、屋外対応)



- 最大30個の顔を同時検出可能
- 4MP、2.8~12mm電動パリフォーカルレンズ
- IR照射距離30m ●256GB microSDXC slot内蔵
- マイク内蔵 ●IP67、IK10 ●人数カウント対応

GJ-iNV7716FA8-I4(16ch)※1



介護施設様向け入居者様  
見守りソリューションの様子→



※GJ-IP2617BFX-THS/PA6  
接続画面

# ネットワークビデオレコーダー(NVR) /LTEルータ

GRASPERE

## スタンダードタイプ

### [4ch/8ch/16ch] H.265スタンダードネットワークビデオレコーダー

GJ-NV7604-KL1Av3(4ch) / GJ-NV7608-KL2Av3(8ch)  
/ GJ-NV7616-KL2Av3(16ch)



- 2TB HDD×1標準搭載(4ch:1SATA、8/16ch:2SATA)
- HDMI×1、VGA×1、音声入出力×1、USB×2搭載
- 1SATAあたり最大10TB搭載可能
- アラーム入出力



## 超高画質カメラ対応タイプ

### [8ch/16ch/32ch] H.265 4Kカメラ対応 ネットワークビデオレコーダー



GJ-NV7608-I2(8ch)  
/ GJ-NV7616-I2(16ch)



GJ-NV7732-M4(32ch)

- H.265/H.264対応/MPEG4対応
- 4Kカメラ対応
- 2TB HDD×1標準搭載(2SATA)
- 1SATAあたり最大8TB搭載可能

- H.265/H.264対応/MPEG4対応
- 4Kカメラ対応
- HDD未実装(4SATA)
- 1SATAあたり最大16TB搭載可能



## 超高画質カメラ・RAID対応タイプ \*1

### [32ch/64ch] H.265 RAID・4Kカメラ対応 ネットワークビデオレコーダー



GJ-NV9632-M8(32ch, RAID) /  
GJ-NV9664-M8(64ch, RAID)

- H.265/H.264対応
- 4Kカメラ対応
- HDD未実装(8SATA:1SATAあたり最大14TB搭載可能)
- RAID0, 1, 5, 6, 10サポート
- HDDホットスワップ



GJ-NV9632-M16(32ch, RAID) /  
GJ-NV9664-M16(64ch, RAID)

- H.265/H.264対応
- 4Kカメラ対応
- HDD未実装(16SATA:1SATAあたり最大14TB搭載可能)
- RAID0, 1, 5, 6, 10サポート
- HDDホットスワップ



## プラグ&プレイ PoE内蔵NVRシリーズ

### [4ch/8ch] H.265 PoE内蔵ネットワークビデオレコーダー



GJ-NV7604-I1P(4ch)

- 2TB HDD×1標準搭載(最大1SATA)
- HDMI×1、VGA×1、音声入出力、USB×2搭載
- 4ポート PoE付
- H.265対応



GJ-NV7608-M2P(8ch)

- 2TB HDD×1標準搭載(最大2SATA)
- HDMI×1、VGA×1、音声入出力、USB×2搭載
- 8ポート PoE付
- H.265対応



## 4GLTE IoT/M2M VPN小型ルータ

汎用性の高い通信形式(L2TP/IPsec)を実装し、VPNサーバー/クライアント両方の機能を搭載。  
Wi-Fi搭載など、多彩な機能でIoT/M2Mニーズを強力サポート！

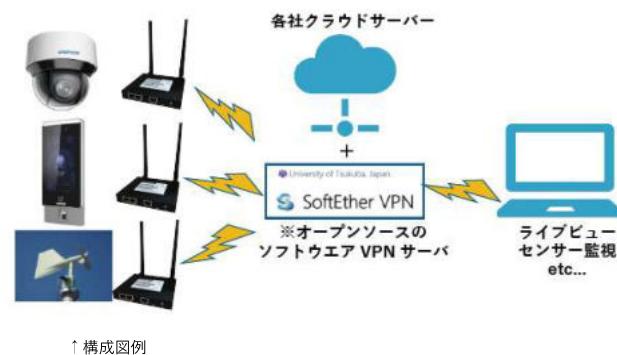
(※1)L2TP/IPsecは最新ファームにて実装しました



GJ-R800-LTE

- L2TP/IPsecサーバ、クライアント両対応
- 電源ON～LTE接続～VPN接続まで全てLED表示で状態確認可能
- SoftEtherVPNサーバ(※2)を利用した各社クラウドサーバとの安価なVPN構築
- Windows、iPhone、Android端末からの直接接続によるIPカメラの保守メンテナンス
- Wi-Fi(アンテナはLTE共用)
- LAN2ポート、モード切替でLAN/WANポート対応可能

(※2)SoftEtherVPNは筑波大学SoftEtherプロジェクトによって開発されているオープンソースソフトウェアです。



ネットワークビデオレコーダー(NVR)/LTEルータ

\*1 受注生産となります。詳細については販売店にお問い合わせ下さい。

# アナログ フルHD カメラシリーズ /1ケーブル

GRASPERE

HD-TVI ワンケーブル 逆光補正ハイビジョンカメラシリーズ

※ ACアダプター別売

4K/8MPix対応 バリフォーカル 屋内外バレット・ドームカメラ

GJ-FH1967VF-IRZC



- 4K/8MP
- 2.7~13mm電動バリフォーカルレンズ
- 超高解像度(4K/8MPix)対応
- 最低照度0lux(IR点灯時、赤外線照射80m)
- IP67

4K  
(8M)  
Pixel  
赤外線  
(IR)  
80m  
逆光補正  
130db  
電源重畠  
ワンケーブル  
IP67

GJ-FH5967VF-IRZC



- 4K/8MP
- 2.7~13mm電動バリフォーカルレンズ
- 超高解像度(4K/8MPix)対応
- 最低照度0lux(IR点灯時、赤外線照射60m)
- IP67

4K  
(8M)  
Pixel  
赤外線  
(IR)  
60m  
逆光補正  
130db  
電源重畠  
ワンケーブル  
IP67

## バリフォーカル 屋内外バレットカメラ

GJ-FHORB24VFZ241-IRWRAC



- 2MP
- 2.8~12mm電動バリフォーカルレンズ
- オートフォーカス
- 最低照度0lux(ホワイトライト点灯時)
- HD-TVIフルハイビジョン 1080P
- IP67

Pixel  
2M  
赤外線  
(IR)  
60m  
逆光補正  
130db  
電源重畠  
ワンケーブル  
電動  
VF  
IP67

GJ-FHORB24VFZ241-IRWRAC  
ジャンクションBOX



GJ-1280ZJ-S

## バリフォーカル 屋内外ドームカメラ

ドームカメラ 取付金具シリーズ

GJ-FH56VF-IRZC(屋内ドームタイプ)

※本製品は2ケーブルタイプとしてもご利用可能です。



- 2MP
- 2.8~12mm電動バリフォーカルレンズ
- オートフォーカス
- 最低照度0lux(IR点灯時、赤外線照射20m)
- HD-TVIフルハイビジョン 1080P

Pixel  
2M  
赤外線  
(IR)  
60m  
逆光補正  
120db  
電源重畠  
ワンケーブル  
電動  
VF

ドームカメラ用  
ペンダントマウント金具



GJ-1271ZJ

ドーム/バレットカメラ用  
ホールマウント金具



GJ-1275ZJ

## ワンケーブル 専用電源ユニット

GJ-PU124S(4ch)



4chタイプ

GJ-PU128S(8ch)



8chタイプ

- 1080P高画質伝送:3C-2V 200m  
5C-2V 400m
- カメラ出力×8
- HD-TVI規格の弊社ワンケーブルカメラに対応

Full HD  
1080  
電源重畠  
ワンケーブル

Full HD  
1080  
電源重畠  
ワンケーブル

# アナログ PTZ カメラシリーズ /その他 アクセサリー

GRASPERE

## アナログ PTZ カメラシリーズ

## 2Mpix 光学25倍 スピードドームカメラ

※ ACアダプター別売

GJ-FH4225HD-PTIR(屋外モデル)<sup>※1</sup>



- 光学25倍、デジタルズーム16倍で  
最大400倍ズームを実現
- 最低照度0lux (IR点灯時、赤外線照射100m)  
0.005lux (カラー)、0.001lux (白黒)
- TVI/AHD/CVI/CVBSをディップスイッチで  
切替可能
- 30°C~65°C

Pixel  
2M      光学  
25x      逆光補正  
120dB

## その他 アクセサリー

### 映像分配器

アナログフルハイビジョン  
信号を2系統に分配



GJ-1TAC2out-DB

- 1入力を2分配
- 軽量&コンパクト
- 電源アダプター付属

### ビデオコンバータ

アナログフルハイビジョン  
信号を直接モニターに  
出力可能



GJ-TACCL-CV

- NTSC/PAL対応
- ループ出力可能

### グラウンドループアイソレータ

アナログフルハイビジョン  
信号に影響を与える電源ノイズを  
絶縁



GJ-PFM791

- PTZ制御可能
- 別電源不要
- 小型軽量(約38g)

### HDMIエクステンダー

HDMI信号を  
LANケーブルで簡単長距離伝送



GJ-HDMICAT-EX

- HDMI信号をLANで伝送
- 最大150m伝送可能
- HDMI ループ出力可能
- HDMI 2分配延長可能
- HDCP対応

### PoE給電機能付き 同軸LANコンバータ

既存同軸ケーブルに高画質IPカメラを簡単接続



GJ-PoETW2-1ER/  
GJ-PoETW2-1ET

- PoE給電機能
- 長距離伝送可能
- ローコスト・小型タイプ
- 他メーカーIPカメラも対応\*
- 寸法:79mm×52mm×23mm

DINレールに搭載することで、  
ラック内や主装置周りの整理にも!



※1 受注生産となります。詳細については販売店にお問い合わせ下さい。

# アナログ フルHD (ハイブリッド) レコーダー /GJ-Cloud

GRASPHERE

## アナログ フルHD スタンダード レコーダー

フルハイビジョンデジタルビデオレコーダー (HD-TVI/AHD/アナログカメラ混在接続可)

GJ-FV7204HD-M1A (4ch)



- 2TB HDD×1 標準搭載 (最大1SATA)
- HDMI×1、VGA×1、USB
- 最大1080P映像再生 (12f/s)
- 4ch 同時再生
- CVBSアウト×1 ● 1SATAあたり最大10TB搭載可能



## アナログ フルHD ハイブリッド レコーダー

[8ch/16ch/32ch] フルハイビジョンハイブリッドレコーダー (HD-TVI/IP/アナログカメラ混在接続可)

GJ-FV7208HU-K2S (8ch)  
GJ-FV7216HU-K2S (16ch)



(8ch) (8ch) (16ch) (16ch)  
IP カメラ接続  
最大16台 アナログ  
カメラ  
最大 8 台 IP カメラ接続  
最大32台 アナログ  
カメラ  
最大16台



- 2TB HDD×1 標準搭載 (最大2SATA)
- 1SATAあたり最大10TB搭載可能
- HDMI×1、VGA×1、USB、音声入出力搭載
- 最大5MP映像再生 (12f/s)
- 8ch/16ch 同時再生 ● アラーム入出力付
- CVBSアウト×1

GJ-iDVO234032-4A (32ch)



IP カメラ接続  
最大64台 アナログ  
カメラ  
最大32台 H.265 H.264 DDNS 音声入力 音声出力 HDMI

- 4SATA:1SATAあたり  
最大12TB搭載可能 (初実装なし)
- HDMI1×1、HDMI2×1、VGA×1、  
音声入出力搭載
- 16ch 同時再生
- アラーム入出力付
- CVBSアウト×1

## 4K/8MP対応 アナログ フルHD ハイブリッド レコーダー

[8ch] 4K/8MP 高画質対応 フルハイビジョンハイブリッドレコーダー (HD-TVI/IP/アナログカメラ混在接続可)

GJ-FV7204HT-K2 (4ch)



- 2SATA:1SATAあたり  
最大10TB搭載可能
- HDMI×1、VGA×1、音声入出力搭載
- 4ch/8ch同時再生
- アラーム入出力付
- CVBSアウト×1

(4ch) (4ch)

IP カメラ接続  
最大8台 アナログ  
カメラ  
最大 4 台 H.265 H.264 DDNS 音声入力 音声出力 HDMI

## GJ-Cloudサービス

### クラウドビデオ監視サービス

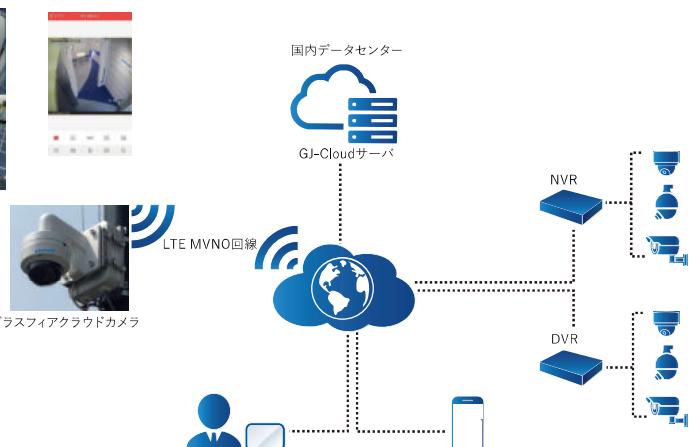


GJ-Cloudは、プロフェッショナルな  
ビデオ監視管理システムを  
サポートします。  
小、中、大規模なアプリケーション  
シナリオの強力なビデオ監視  
ソリューションと、エンドユーザー  
向けの簡単な管理機能を  
備えています。  
具体的には、右記の内容を簡易  
かつ効率的に管理が可能です。

#### システム/デバイスの 状態管理

- アラーム管理
- ビデオ検索と再生
- 映像保護、ブックマーク  
およびエクスポート

- 視聴体験
- Web/モバイル端末からの  
アクセス
- ユーザーおよび権限管理



# インテリジェントPoEスイッチ

GRASPERE

インテリジェントPoEスイッチ with DMV(デバイスマネジメントビューワー)

各種IP機器(カメラ、アクセスポイント、IP電話等)の情報を  
自動収集し、Webブラウザ上で接続機器を管理可能な  
デバイスマネジメントビューワー(DMV)を標準搭載!  
他社製品の機器情報(IPアドレス、型番等)も自動収集可能。

## 8ポートPoEスイッチ

GJ-ISG10P8-DMV  
[8ポートPoE + 2ポートGigaスイッチ]



- オールGigaポート(PoE×8、UpLink(SFP)×2)
- ファンレス静音設計
- デバイスマネジメントビューワー搭載  
(高機能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)130W(1ポート最大30W)
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- FCCおよびCE認証取得済み

PoE+ PoE DMV ファンレス  
静音設計 インテリジェント  
Webスマート

## 16ポートPoEスイッチ

GJ-ISG18P16-DMV  
[16ポートPoE + 2ポートGigaスイッチ]



- オールGigaポート  
(PoE×16、UpLink(SFPコンポ)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載  
(高機能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)250W(1ポート最大30W)
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- FCCおよびCE認証取得済み

PoE+ PoE DMV インテリジェント  
Webスマート

## 24ポートPoEスイッチ

GJ-ISG26P24-DMV  
[24ポートPoE + 2ポートGigaスイッチ]



- オールGigaポート  
(PoE×24、UpLink(SFP)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載  
(高機能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)370W(1ポート最大30W)
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- FCCおよびCE認証取得済み

PoE+ PoE DMV インテリジェント  
Webスマート

## ハイパワーPoEスイッチ

GJ-ISG10UP8-DMV  
[8ポートPoE + 2ポートGigaスイッチ]



デバイスマネジメント  
搭載  
「IEEE 802.3bt」  
対応スイッチ

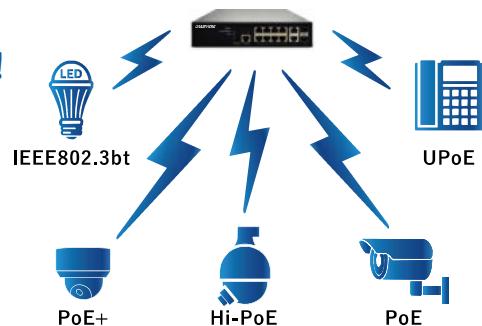
- オールGigaポート(PoE×8、UpLink(SFPコンポ)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載  
(高機能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)240W(1ポート最大90W)
- PoE++ IEEE802.3bt準拠
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- FCCおよびCE認証取得済み

PoE++ PoE+ PoE DMV インテリジェント  
Webスマート

## ますます広がる接続性

新国際基準規格  
「IEEE 802.3bt」対応!  
ますます広がる接続性

各種規格に対応し、  
様々な機器への  
電力供給を可能に



NEW!

産業用インテリジェント all Giga 8PoE +2Gコンボ スイッチ with DMV

### 産業用高耐久・超小型・All-Giga

RJ45/SFPコンボ Up-Link標準実装

PoE+ (1port 最大30W)、最大240W給電

動作環境: 温度-40~75°C、湿度5~95%RH

EMI認証、EMS認証取得

GJ-FAISG10P8-DMV

PoE+ PoE DMV インテリジェント  
Webスマート

- all Gigaポート(PoE×8、Up-Link(RJ45/SFPコンポ)×2)
- DMV(高機能Webマネジメント)搭載
- IEEE802.3at (1port 最大30W)、IEEE802.3af (1port 最大15.4W)
- PoE電源供給 最大 240W(1ポート最大30W)
- ファンレス設計、メタル筐体、DINレール対応
- FCC認証、CE認証
- 電源冗長化対応
- 入力電源DC48~57V(ターミナルブロック端子で現場に合わせて接続可)



PoEスイッチ

## HEAT SHIFT PRO™シリーズ(火災・温度・温度急上昇・煙検知AIサーマルカメラ)

HEAT SHIFT™ Fire and Smoke Watcher (煙・火災・温度急上昇検知デュアルレンズAIサーマルカメラ)

### AIがわずかな煙も検知！(発煙検知)

屋外や広大な空間の火災リスクの軽減・防止に貢献！



火災検知(温度上昇検知)機能に加え、  
発生した煙を数m～数10m離れた場所から検知。  
産業廃棄物処分場、資材置場、工場、倉庫、貯炭場など、  
従来の自動火災報知設備ではカバーしにくい場所の  
火災リスクをカバー！

GJ-IPORB4FX244-THIRAY/P60



↑1台2役 ※煙検知＆光学画像での監視 + サーマルカメラで温度上昇＆発火検知

HEAT SHIFT™ & Fire Watcher (火災・温度急上昇検知AIサーマルカメラ)

### 急激な温度上昇・発火をカメラが検知(大規模サーバー不要！)

可燃性物質・Liバッテリー・発熱リスクのある貯蔵所・生産ライン・処分場etc...



単位時間当たりの  
急激な温度上昇を検知！

システム構成によって、以下の設定が可能！

- ・異常検知 → 回転灯/ブザー等発報  
※回転灯/ブザー等は別途購入
- ・異常検知 → 画面キャプチャーメール送信  
※携帯へのメール送信はカメラを  
ネットワークに接続する必要があります。

GJ-IPORB1FX244-THAY/M90



- FCC・CE認証 ●火災・煙検知アルゴリズム
- 赤外線サーモグラフィーカメラ
- 2眼タイプ(サーマル/光学) ●固定レンズ6.5mm
- 精度:-20° C～550° C、最大(±2° C、±2%)
- 最大10個の発火点の検出が可能
- 256GB microSDXC slot内蔵 ●IP67

HEAT SHIFT™ Micro Watcher (超小型異常温度検知デュアルレンズ AIサーマルカメラ)

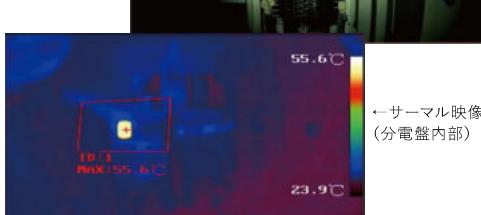
### 超小型・超軽量で場所を選ばず設置！

多彩な設置方法で、今まで測定しづらかった狭い場所にも取付可能！



本体寸法56×38.9×111.2(mm)、  
重量は約335g。

本体付属のマグネットや添付のビス等による  
多彩な設置方法を選択することが可能。



#### 超小型ながら高機能！

- ・サーマルレンズ・光学レンズ2眼タイプ
- ・白色LED搭載
- ・視野90°

暗所や広域の確認にも対応！



- 赤外線サーモグラフィーカメラ
- 寸法: 56mm×38.9mm×111.2mm ●重量: 約335g
- 2眼タイプ(サーマル/光学) ●温度精度±2°C
- 最大10個の発火点の検出が可能 ●IP67

# ナンバープレート認識カメラ・顔認証入退室管理システム ソーラーパネル付きワイヤレスカメラ

GRASPHERE

## ナンバープレート認識カメラ

AIディープラーニングにより、車両番号や地域を素早く読み取り。  
認識したデータはExcelファイルで出力する可能で、  
弊社独自開発のアプリケーションを利用すれば、簡単グラフ化も。

GJ-iIP403ANPR-WIR/0832



- 4MP
- 8-32mm電動バリフォーカルレンズ
- AIアルゴリズム搭載の内蔵ANPRエンジン
- LPR精度: 東京大阪98%以上、  
それ以外の地方95%
- IP67、IK10



## 顔認証&Felica対応 入退室管理システムシリーズ

GJ-AC673CR-W



- 顔認識距離 0.3~3m
- 顔認識時間 ≤ 0.2s/人、  
マスクなし認識率 > 99%
- 顔画像登録数 100,000人
- Wi-Fi対応
- 交通系ICカード(Felica)対応
- Mifareカード対応
- 顔のなりすまし防止機能サポート

GJ-AC643CR-THW



- 顔認識距離 0.3~2m
- 顔認識時間 ≤ 0.2s/人、  
マスクなし認識率 > 99%
- 顔画像登録数 6,000人
- Wi-Fi対応
- 交通系ICカード(Felica)対応
- 顔のなりすまし防止機能サポート

※ご購入時に卓上スタンド/スタンドポールタイプをお選び頂けます。  
ご相談ください。

## ソーラーパネル付きワイヤレスカメラ

GJ-RTOLB8FX242-WRA



- 最高解像度8MP@15fps
- 4GLTE通信、アンテナ内蔵
- 最低照度: カラー0.0005lux  
ナイト0lux(補助光あり)
- 80W太陽光発電パネル、  
360WH充電式リチウム電池
- microSDカードスロット  
(最大256GB)搭載 ● IP67

GJ-RTOMB4FX234-IR



- W294.1×H188.7×D213.7  
(ソーラーパネル含む)
- 4GLTE通信、アンテナ内蔵
- 双方向音声通信可能  
(内蔵スピーカ&内蔵マイク)
- 最高解像度2560×1440
- 最低照度:B/W:0.01lux ;0lux(IR ON時)
- microSDカードスロット  
(最大256GB)搭載 ● IP67

Pick Up!

カメラ機能: YouTube配信対応



↑YouTube配信例

※Google、Googleロゴ、Googleマップ、Android、Androidロゴ、  
YouTube、YouTubeロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。  
YouTubeはGoogle社のプライバシーポリシー、YouTubeの利用規約に基づいて提供されています。

観光地のライブ配信や、駐車場等の  
空き状況確認に。  
簡単YouTube配信機能対応カメラ！

カメラからYouTubeへインターネットでアクセスができれば、  
カメラ映像の配信が可能！  
IPv6回線であっても接続が容易。

### 【対応機種】

GJ-IP2621GLVF-IRZ	GJ-IP2721GLVF-IRZ/IRZS
GJ-IP20x3GTFX-IR	GJ-IP21x3GTFX-IR/IRS
GJ-IP2546GTFX-IRS	GJ-IP26x6GTVF-IRS
GJ-IP27x6GTVF-IRS	

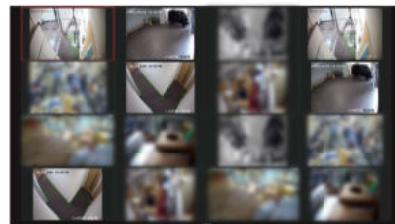
## ビューアーについて

### 『IPカメラ&アナログフルHDカメラ 統合ビューアー』

#### オリジナル専用PCマルチビューアーにて



- アナログカメラ、IPカメラ、HD-TVIカメラ、レコーダーを一つの統合ビューアーで閲覧・検索などを実現
- 多拠点／複数台カメラ同時接続
- iPadやタブレットPCにも対応
- スマートフォン(iPhone／Android)で外出先でも映像確認可



※画像はハメコミ合成です。  
プライバシーポリシーの観点から  
一部モザイク表示としています。

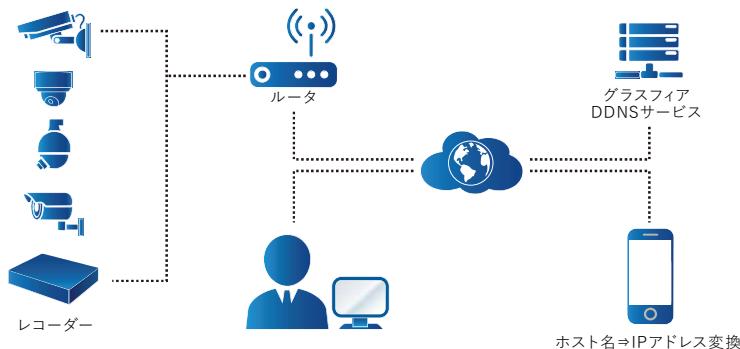
## グラスフィア ダイナミックDNSサービス

### いつでもどこでもインターネット経由で簡単アクセス



カメラやレコーダーの映像をインターネット経由でご覧になるためには、固定IPの取得が必要ですが、グラスフィア ダイナミックDNSサービスを使えば、ホスト名だけで簡単にアクセスすることが可能です。

- iPadやタブレットPCにも対応
- スマートフォン(iPhone／Android)で外出先でも  
いつでも映像確認可



## サポート体制



#### 特徴 1

##### スピーディな対応と 全国サポート体制

全国チェーンストア様向けに現在運用している、弊社既存体制をベースに全国的なサポートサービスを提供し、スピーディな対応とよりローコストなサービス体制を提供します。

#### 特徴 2

##### 3年保証と先出しセンドバック

弊社製品においては、3年保証をご提供し(IR部および駆動部除く)、お客様の運用をストップさせない「先出しセンドバック」を実行します。

#### 特徴 3

##### 確実な障害対応と問題解決

当社製品だけでなく、他メーカー品との混在システムや、他工事会社納入・施工したシステム障害でも、オペレーション維持のためのシステム復旧への問題解決を実施します。

お問合せ

**GRASPHERE**  
株式会社グラスフィア ジャパン

##### 本社技術センター

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-1-11 NNTビル  
マーケティンググループ

TEL 03-6661-7151

FAX 03-6661-7152

URL <https://www.graspHERE.com>

##### 関西営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島1丁目11-16  
新大阪CSPビル本館 5階 メゾン淀川524号室

TEL 06-6829-7608

FAX 06-6829-7609