

GRASPHERE

グラスフィア製品総合カタログ 2024.vol 3



IPカメラ
ネットワークビデオレコーダー
HD-TVI カメラ
HD-TVI レコーダー
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

2MP/4MP 光学25倍屋内外コンパクト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



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)

2MP 光学4倍 ミニPTZカメラ (屋内外/内蔵マイク付き)



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



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

ウォールマウント/
ポールマウント金具



GJ-1602ZJ-P

コーナー取付用金具



GJ-1602ZJ-corner

コーナー取付用金具



GJ-1602ZJ-box

GJ-IP4225PT-IR
/GJ-IP4425PT-IR 取付金具

天井埋込金具



GJ-1671ZJ-SD11

天井埋込金具



GJ-1227ZJ-PT6

GJ-IP2A04PT-IR 取付金具

ウォールマウント
ブラケット



GJ-1294ZJ-PT

ペンダントマウント金具



GJ-1661ZJ

ペンダントマウント金具



GJ-1662ZJ

シーリングマウント金具



GJ-1663ZJ

ウォールマウント金具



GJ-1605ZJ

ウォールマウント金具



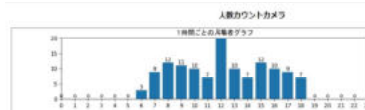
GJ-1273ZJ-PT6

超高画質 12MP/6MP 屋内外パノラマカメラ

グラスフィア 人数カウントシステム
特許出願済! (特開 2023-85774)
壁面からの人数カウントが可能

GJ-IP63C5GTPN-IRVS
(12MP屋内外)※1

- 人数カウントシステム
特許出願済 (特開2023-85774)
- 360°パノラマレンズ
- 0lux (IR点灯時)、15m赤外線
- 256GB microSDXC slot内蔵
- ビルドインマイク・スピーカー内蔵



↑人数カウントカメラ
集計・監視画面図

金具『GJ-1283ZJ』
使用取付例↓



パノラマカメラ 取付金具シリーズ

天井付金具
(BOX付)



GJ-1280ZJ-DM25

傾斜天井付
金具



GJ-1281ZJ-DM25

壁付吊下
金具



GJ-1273ZJ-DM25

壁付金具
(BOX付)



GJ-1283ZJ

天井吊下
金具



GJ-1271ZJ-DM25

IPドームカメラ

GRASPHERE

H.265 電動バリフォーカル 屋内外ドームカメラ

高精画像タイプ



GJ-IP2786GTVF-IRS (8MP)

- 顔検知、侵入検知、リンクロス検知
- 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 0.01lux
- microSDXC slot内蔵 256GB
- YouTube配信対応機種



GJ-IP2745GVF-IRS (4MP)

- 顔検知、侵入検知、リンクロス検知
- 電動バリフォーカルレンズ2.8~12mm
- 最低照度 0lux (IR点灯時)
F1.2 AGC ON時 0.008lux
- microSDXC slot内蔵 128GB



スタンダードタイプ

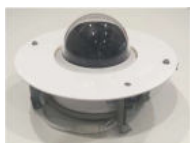


GJ-IP2721GLVF-IRZ (2MP)^{※1}
/GJ-IP2721GLVF-IRZS (2MP)^{※1}

- 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) と組み合わせ図

ドームカメラ 取付金具シリーズ^{※2}

ドームカメラ用
ウォールマウント金具



GJ-1473ZJ-155

ドーム/バレットカメラ用
ボールマウント金具



GJ-1275ZJ

ドームカメラ用
ペンダントマウント金具



GJ-1271ZJ

※2 組み合わせ部分の径により、使用可能なカメラが違います。詳細は弊社営業までお問合せ下さい。

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-IP2123GTFX-IRS



↑ GJ-IP2143GFX-IR

GJ-IP2123GTFX-IRS (2MP)/
GJ-IP2143GFX-IR (4MP)

- 最低照度
2MP: 0.005lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
4MP: 0.01lux (カラー)、0lux (IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 赤外線30m
- 2MP: 音声入力機能付き
- 2MP: 256GB microSDXC slot内蔵
4MP: 128GB microSDXC slot内蔵
- 2MP: 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

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

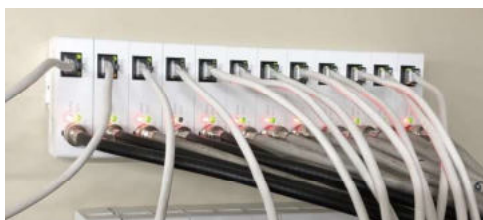


GJ-PoETW2-1ER/
GJ-PoETW2-1ET

- 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!

↓ DINレールとの活用例



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 GRASPHERE

パリアフォーカル 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
- 電動パリアフォーカルレンズ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
- 電動パリアフォーカルレンズ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)
- 電動パリアフォーカルレンズ2.8~12mm
- 128GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



H.265高圧縮タイプ

GJ-IP2043GTFX-IR(4MP)



- H.265対応
- 最低照度0lux(IR点灯時)
- 固定レンズ2.8mm
- 256GB microSDXC slot内蔵
- YouTube配信対応機種



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ーン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)



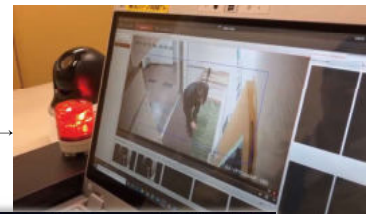
- 最大30個の顔を同時検出可能
- 4MP、2.8~12mm電動パリアフォーカルレンズ
- IR照射距離30m ●256GB microSDXC slot内蔵
- マイク内蔵 ●IP67、IK10 ●人数カウント対応

GJ-iNV7716FA8-I4(16ch)※1



- 最大4画面でのリスト検索可能
- 100,000枚までの顔写真登録可能
- リスト検知アラート機能(音声アラート、メール送信)
- 1SATAあたり最大10TB搭載可能 ●3USB
- 1VGA、2HDMI ●音声入出力対応 ●H.265/H.264/MPEG4対応

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

GRASPHERE

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-KL1A (4ch) / GJ-NV7608-KL2A (8ch)
/ GJ-NV7616-KL2A (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8TB搭載可能
- アラーム入出力



超高画質カメラ対応タイプ

超高画質カメラ・RAID対応タイプ ※1

[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

[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-NV7608-I2 (8ch) / GJ-NV7616-I2 (16ch)
GJ-NV7716B-I4 (16ch)※1 / GJ-NV7732B-M4 (32ch)

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

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

- H.265 / H.264対応 / MPEG4 対応
- 4Kカメラ対応
- 2TB HDD × 1 標準搭載 (I2:2SATA, I4:4SATA)
- GJ-NV7732B-M4: HDD未実装
- 1SATAあたり最大8TB搭載可能

- 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

- 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)

GJ-NV7608-I2P (8ch)

- 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

- 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!

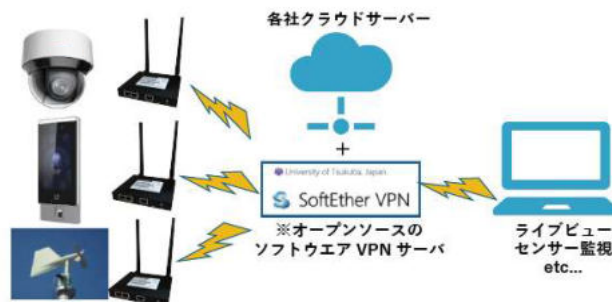
(※1) L2TP/IPsecは最新ファームにて実装しました



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。



↑ 構成図例

アナログフルHDカメラシリーズ /1ケーブル

GRASPHERE

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



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



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



GJ-FHORB24VFZ241-IRWRAC
ジャンクションBOX



GJ-1280ZJ-S

ドームカメラ 取付金具シリーズ

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
ボールマウント金具



GJ-1275ZJ

バリフォーカル 屋内外ドームカメラ

GJ-FH56VF-IROZC(屋外ドームタイプ)

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40m)
- HD-TVIフルハイビジョン 1080P
- IP67



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



ワンケーブル 専用電源ユニット

GJ-PU124S(4ch)



4chタイプ

- 1080P高画質伝送:3C-2V 200m
5C-2V 400m
- カメラ出力×4
- HD-TVI規格の弊社ワンケーブルカメラに対応



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



アナログフルHDカメラシリーズ /2ケーブル

GRASPHERE

アナログフルHDズームカメラシリーズ

2Mpix フルハイビジョンスピードドームカメラ

※ ACアダプター別売



GJ-FH5230HD-PTIN(屋内モデル)

- 光学30倍、デジタルズーム16倍で最大480倍ズームを実現
- 360° シームレス回転
- 最低照度0.02lux(カラー)、0.002lux(白黒)
- -10°C~50°C



GJ-FH7232HD-PT(屋内外モデル)※1

- 光学32倍、デジタルズーム16倍で最大512倍ズームを実現
- 360° エンドレス回転
- TVI/AHD/CVI/CVBSをディップスイッチで切り替え可能
- 最低照度0.005lux(カラー)、0.001lux(白黒)
- -30°C~65°C



2Mpix フルハイビジョンスピードドームカメラ(コンパクトモデル)



天井埋込時

GJ-FH4225HD-PTIN(屋内モデル)※1

- 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0.005lux(カラー)、0.001lux(白黒)
- TVI/AHD/CVI/CVBSをディップスイッチで切り替え可能
- -10°C~50°C



GJ-FH4225HD-PTIR(屋外モデル)※1

- 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



HD-TVI 周辺機器

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

※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)



- 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-FV7332HU-K4(32ch)



- 4SATA:1SATAあたり最大10TB搭載可能(初実装なし)
- HDMI1×2、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



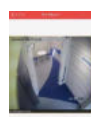
GJ-Cloudサービス

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

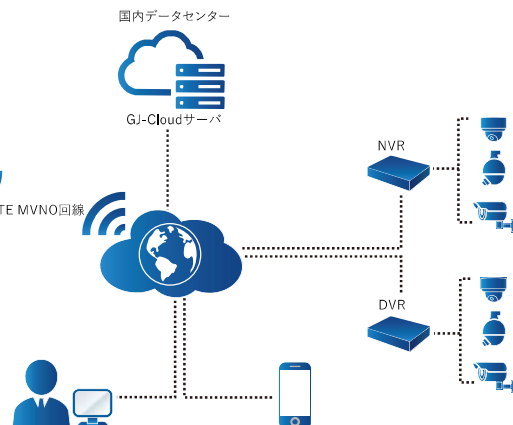
■ビデオ検索と再生

■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



ライトマネジメント /インテリジェントPoEスイッチ

GRASPHERE

ライトマネジメントPoEスイッチ (PoEHUB Tool)

簡易管理ツール「PoEHUB Tool」を利用して、
供給状態やポートの電源制御などを、遠隔で簡単に操作。
Hi-PoE対応(最大60W給電可能)でありながら、
コンパクトな4ポートPoEスイッチ。

4ポートPoEスイッチ

GJ-ISP4F2UP1-LM



- Hi-PoE(1ポート最大60W)対応
- 「PoEHUB Tool」利用可能
- PoE+ IEEE802.3at準拠
- PoE IEEE802.3af準拠
- ファンレス静音設計

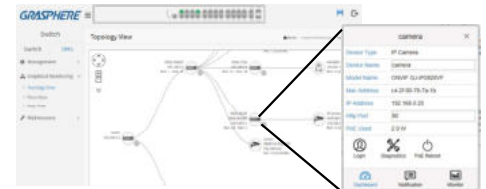


↑ 簡易運用ツール「PoEHUB」画面例

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。

[画面イメージ:トポロジービュー]



8ポートPoEスイッチ

GJ-ISG8F2P8-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
(高性能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
- NDAA準拠



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コンボ)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載
(高性能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
- NDAA準拠



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
(高性能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
- NDAA準拠



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

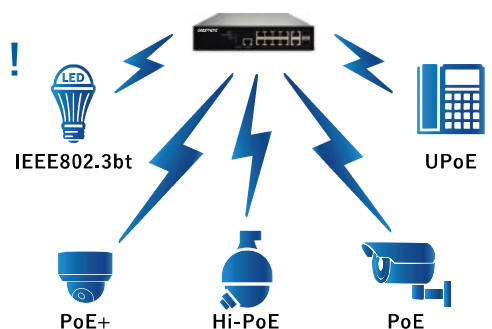
- オールGigaポート(PoE×8、UpLink(SFPコンボ)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載
(高性能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)240W(1ポート最大90W)
- PoE++ IEEE802.3bt準拠
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- NDAA準拠



ますます広がる接続性

新国際標準規格
「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



煙検知(発煙検知) & 火災検知(温度上昇検知)カメラ ナンバープレート認識カメラ

GRASPHERE

煙検知(発煙検知) & 火災検知(温度上昇検知)カメラ

煙検知(発煙検知)・火災検知(温度上昇検知)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!



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

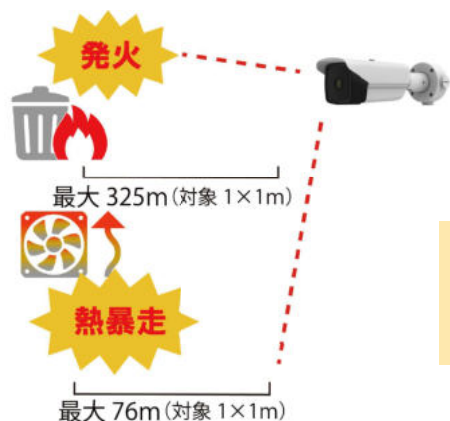
GJ-IPORB4FX241-THIRA/Y7



火災検知(温度上昇検知)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。

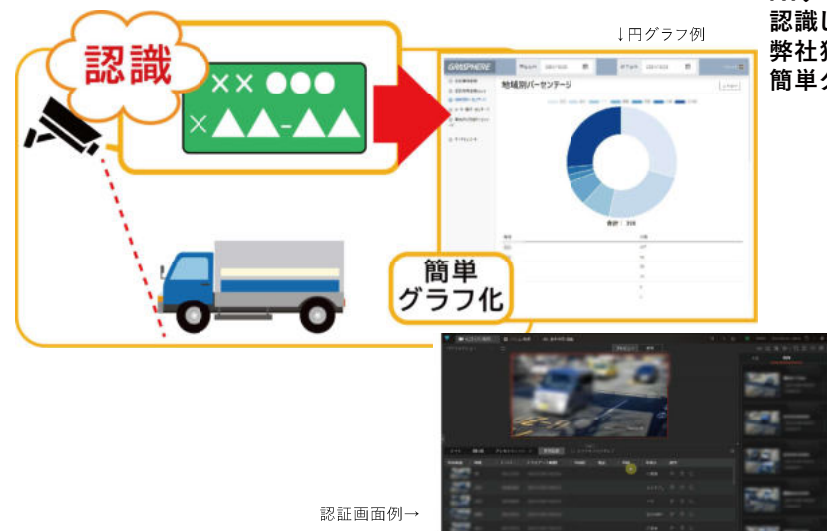
GJ-IP2137FX-THSY/Q4



- 赤外線サーモグラフィカメラ ● 固定レンズ4.4mm
- サーマル解像度384×288 ● 温度精度±2℃
- 最大10個の発火点の検出が可能
- 256GB microSDXC slot内蔵 ● IP67

ナンバープレート認識カメラ

物流倉庫等でのコスト削減、セキュリティ強化、観光地や店舗でのマーケティング利用にも。
ナンバープレート認識カメラ



認証画面例→

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ことが可能で、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・YouTube配信対応カメラ

GRASPHERE

顔認証&Felica対応 入退室管理システムシリーズ

管理アプリケーションで、複数台の生体認証端末を一括管理。
人物データの編集、一括登録、認証履歴の確認などが可能に。

※管理アプリケーションは弊社HPからダウンロード可能です。



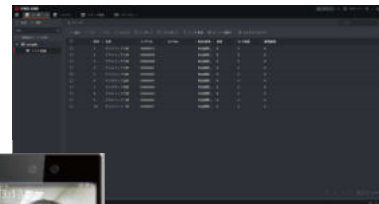
GJ-AC672CR-THW

- 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



入退室管理端末画面例↑

←認証画面例
※画像はハメコミ合成です

※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

電源・通信経路の確保不要で簡単設置。
4MP対応の高画質対応！

グラスフィア タイムラプスツール
[天気情報版]
運用例→

GJ-RT6A87FX-L



- YouTube配信対応機種
- 最高解像度4MP@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、
30Ah充電式リチウム電池
- microSDカードスロット
(最大256GB)搭載 ●IP67

コンパクトボディを実現!
双方向音声通信も可能。

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



簡単 YouTube 配信!

↑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。

↓GJ-IP2721GLVF-IRZ



【対応機種】

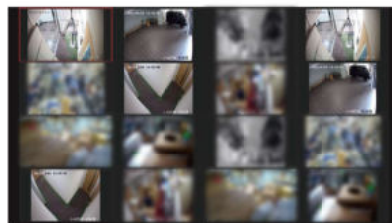
- GJ-IP2621GLVF-IRZ
- GJ-IP2721GLVF-IRZ/IRZS
- GJ-IP20x3GTFFX-IR
- GJ-IP21x3GTFFX-IR/IRS
- GJ-IP2546GTFFX-IRS
- GJ-IP26x6GTVF-IRS
- GJ-IP27x6GTVF-IRS
- GJ-RT6A87FX-L

『IPカメラ&アナログフルHDカメラ 統合ビューワー』



オリジナル専用PCマルチビューワーにて

- 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ワーで閲覧・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。

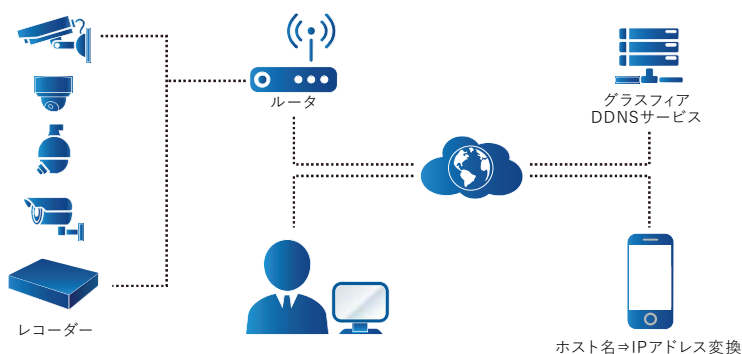
グラスフィア ダイナミックDNSサービス

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。

お問い合わせ

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