

GRASPHERE

グラスフィア製品総合カタログ 2024.vol 4



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

GJ-IP3404PT 取付金具

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

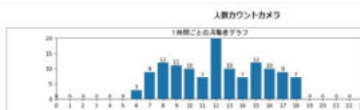
超高画質 12MP/6MP 屋内外パノラマカメラ

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

高精彩画像タイプ



GJ-IP2786GTVF-IRS(8MP)/GJ-IP2746GTVF-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)、F1.4 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 ※2

ドームカメラ用
ウォールマウント金具



GJ-1473ZJ-155

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

ドーム/バレットカメラ用
ポールマウント金具



GJ-1275ZJ

ドームカメラ用
ペンダントマウント金具



GJ-1271ZJ

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

※2 組み合わせ部分の径により、使用可能なカメラが異なります。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

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

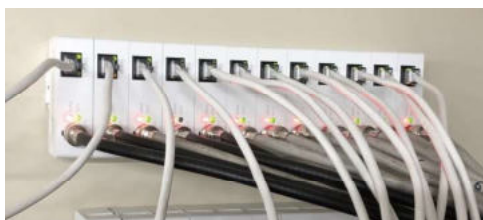


GJ-PoETW2-1ER/
GJ-PoETW2-1ET

- 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



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 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)



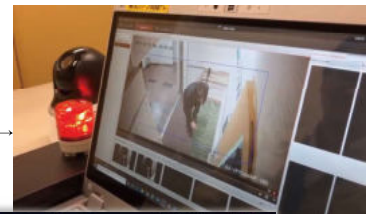
- 最大30個の顔を同時検出可能
- 4MP、2.8~12mm電動パリアフォーカルレンズ
- IR照射距離30m ●256GB microSDXC slot内蔵
- マイク内蔵 ●IP67、IK10 ●人数カウント対応

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-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-NV7716B-I4(16ch)^{※1}/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(I2:2SATA、I4:4SATA)
- GJ-NV7732B-M4:HDD未実装
- 1SATAあたり最大8TB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-I2P(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!

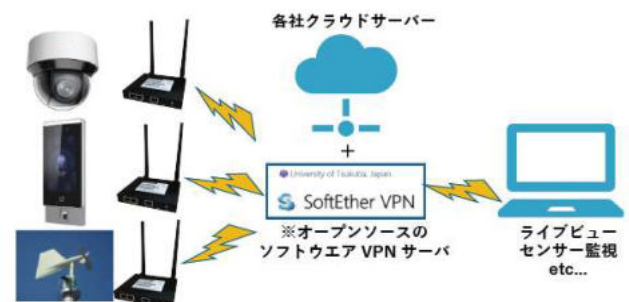
(※1)L2TP/IPsecは最新ファームにて実装しました



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。



↑構成図例

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

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

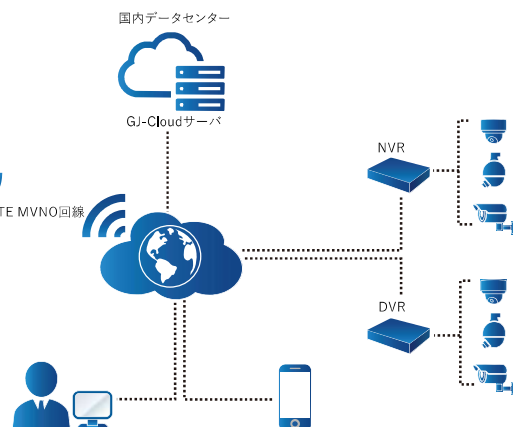
■ビデオ検索と再生

■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

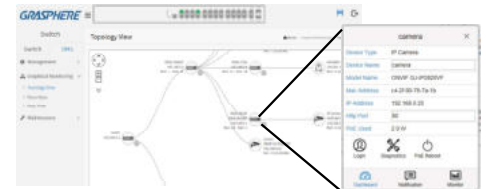


↑ 簡易運用ツール「PoEHUB」
画面例

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

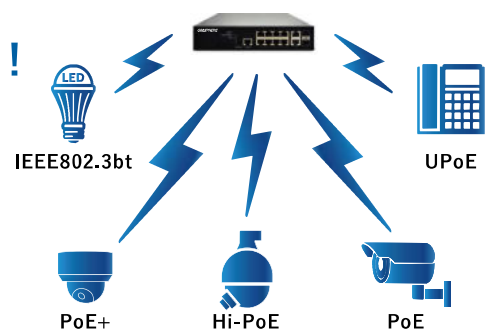
- オールGigaポート(PoE×8、UpLink(SFPコンボ)×2)
- デバイスマネジメントビューワー搭載
(高性能Webマネジメント機能)
- 内蔵電源
- PoE給電(最大値)240W(1ポート最大90W)
- PoE++ IEEE802.3bt準拠
- PoE+ IEEE802.3at準拠 ●PoE IEEE802.3af準拠
- NDAA準拠



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



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)

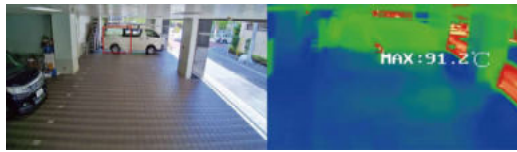
HEAT SHIFT™ Fire and Smoke Watcher (煙・火災・温度急上昇検知デュアルレンズAIサーマルカメラ)

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！



↑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&発煙検知

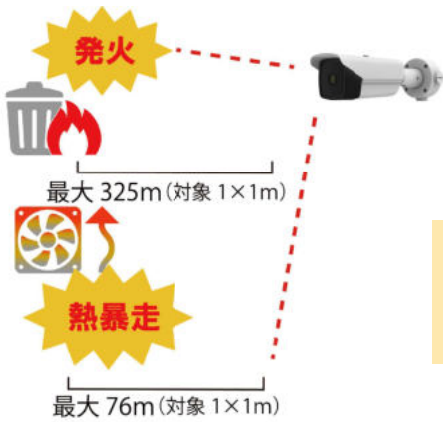
GJ-IPORB4FX241-THIRA/Y7



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-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°C
- 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！

カメラ映像→
(分電盤内部)



サーマル映像
(分電盤内部)

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！

GJ-IPOMCB4FX242-THA



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

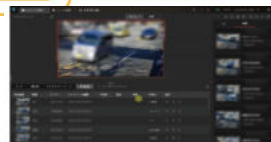


- 4MP
- 8-32mm電動バリフォーカルレンズ
- AIアルゴリズム搭載の内蔵ANPRエンジン
- LPR精度:東京大阪98%以上、それ以外の地方95%
- IP67, IK10



↓円グラフ例

認証画面例→



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-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

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】

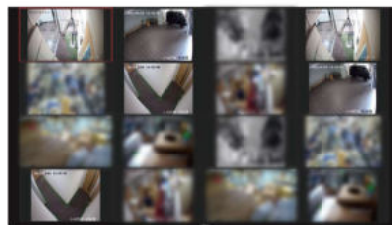
- | | |
|---------------------|------------------------|
| GJ-IP2621GLVF-IRZ | GJ-IP2721GLVF-IRZ/IRZS |
| GJ-IP20x3GTFFX-IR | GJ-IP21x3GTFFX-IR/IRZS |
| GJ-IP2546GTFFX-IRZS | GJ-IP26x6GTFFX-IRZS |
| GJ-IP27x6GTFFX-IRZS | GJ-RT6A87FX-L |

『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。

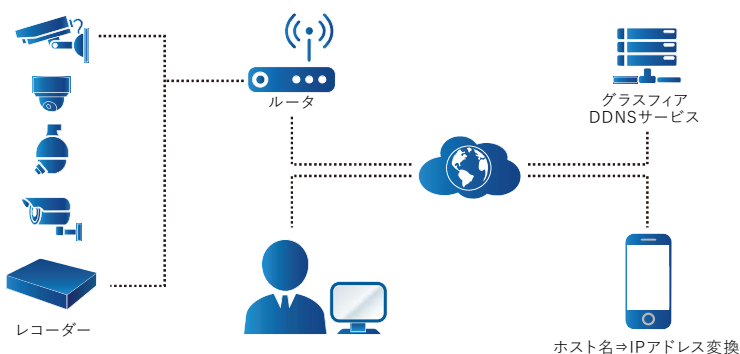
グラスフィア ダイナミックDNSサービス

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