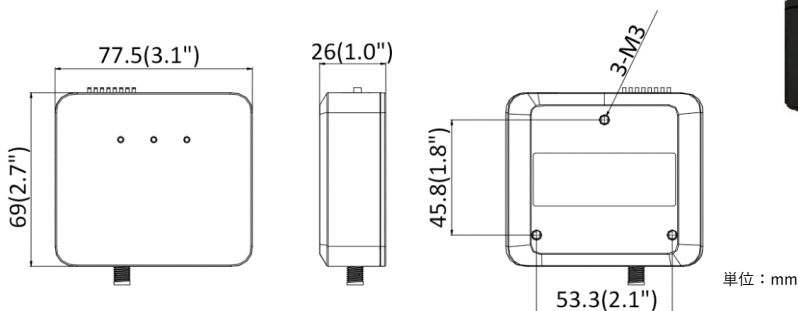


FA装置向けIP超小型カメラGen2（本体ユニット）

型式	GJ-IP6425G1-PH FA装置向けIP超小型カメラGen2（本体ユニット）
カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブスキャンCMOS
最低照度	0.002Lux@ (F1.2, AGC ON)
シャッタースピード	1/3～1/100,000秒
レンズ	2.8 mm、水平FOV: 93.9°、垂直FOV: 51.7°、対角FOV: 109.3°
アイリスタイプ	固定
絞り	F2.5
デジタルノイズリダクション	3D DNR
WDR	120 dB
圧縮基準	
ビデオ圧縮	メインストリーム：H.265 / H.264 サブストリーム：H.265 / H.264 / MJPEG サードストリーム：H.265 / H.264
H.264タイプ	ベースラインプロファイル/メインプロファイル/ハイプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ビットレートコントロール	CVR/BVR
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32～192 Kbps (MP2L2)/16～64 Kbps (AAC)
画像	
最大解像度	1920×1080
メインストリーム	50Hz：25fps (1920×1080、1280×720) 60Hz：30fps (1920×1080、1280×720)
サブストリーム	50Hz：25fps (640×480、640×360、320×240) 60Hz：30fps (640×480、640×360、320×240)
サードストリーム	50Hz：1fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360、320×240) 60Hz：1fps (1920×1080、1280×720、640×480、640×360、320×240)
画像設定	彩度、明るさ、コントラスト、シャープネスをクライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能
画像エンハンスメント	BLC、HLC、デフォグ、3D DNR
プライバシーマスク	サポート
SVC	H.264とH.265エンコーディング
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール
ROI	メインストリームとサブストリームに1つ固定領域をサポート
オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	サポート
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz
外部接続	
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB / CIFS)
プロトコル	TCP/IP、ICMP、HTTP、HTTPS、FTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS
互換性	ONVIF、ISAPI
通信インターフェース	1 RJ45 10M / 100M自己適応イーサネットポート 1 RS-485
オーディオ	1入力（ライン入力）、1出力（ライン出力）、モノ
アラーム	1入力、1出力（最大DC12V、30mA）
オンボードストレージ	microSD / SDHC / SDXCスロット、最大512 GB
リセットキー	あり
イベント	
基本イベント	動作検知、ビデオ改ざんアラーム、例外（HDDフル、HDDエラー、ネットワーク切断）、ビデオ品質診断
スマートイベント	侵入検知、ライン横断検知、領域入口検知、領域退出検知、放置手荷物検知、物体持ち去り検知、音声例外検知、焦点ぼけ検知、シーンチェンジ検知
リンケージ	FTP/NAS/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、電子メールの送信、録画のトリガー、キャプチャのトリガー、警告音の送信
一般	
動作条件	-30～+70℃ ～ 60℃/湿度95%以下（結露なきこと）
消費電力	12 VDC±20%、0.25 A、最大 3 W、2コア端子台 PoE：（802.3af、36V-57V）、0.1 A～0.07 A、最大：3.65W
寸法	カメラ：77.5 mm × 69 mm × 26 mm レンズ：37 mm × 26 mm × 25 mm
重量	カメラ：90 g、レンズ：50 g

外形寸法図



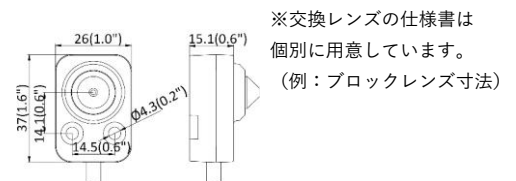
外観



※本体＋小型ブロックレンズ2m構成
（工場のレーン監視に最適な構成です。）

主な特徴

- ・ 1/2.8 "プログレッシブスキャンCMOS
- ・ 1920×1080 @ 30fps
- ・ 3つの映像ストリームに対応
- ・ H.265、H.264
- ・ 120dB WDR/ 3D DNR / ROI
- ・ microSD / SDHC / SDXCカードスロット(最大512 GB)
- ・ オーディオ I/O、アラーム I / O
- ・ 交換レンズ選択可能



※交換レンズの仕様書は
個別に用意しています。
（例：ブロックレンズ寸法）



※機器の仕様および外観は改良のため、
予告なく変更することがあります。

Grasphere Japan Co., Ltd.
June, 2025

株式会社グラスフィアジャパン
TEL : 03-6661-7151
Mail : info@grasphere.com

GRASPHERE
グラスフィア