

小型防爆ネットワークカメラ EXP-C01

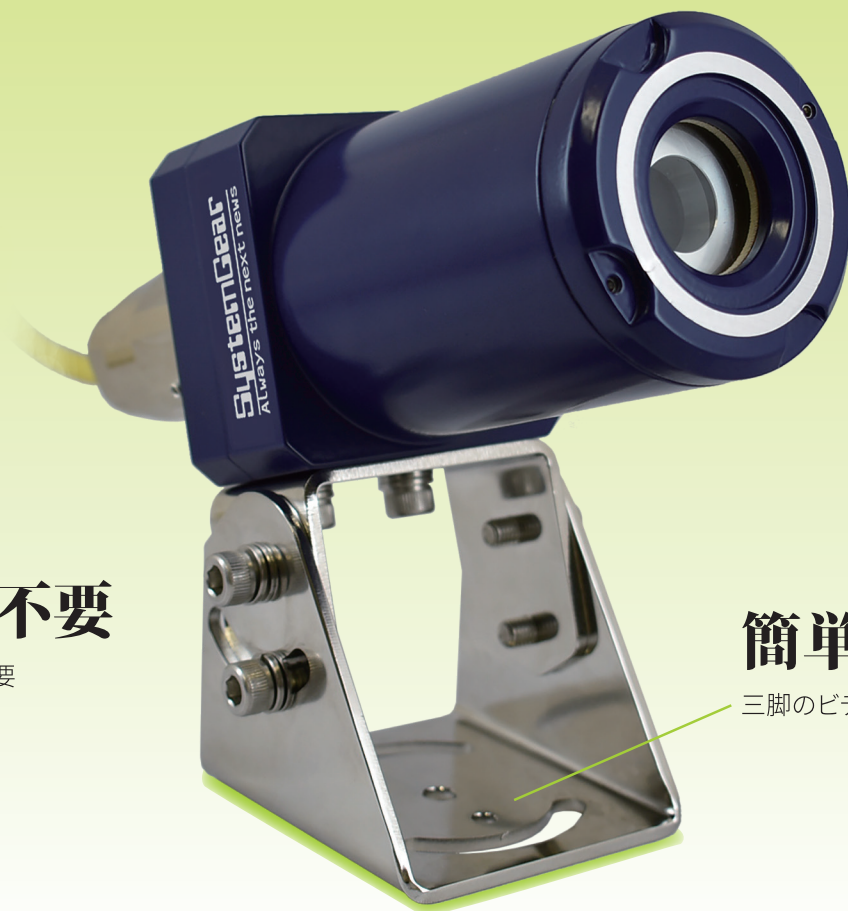
型式検定合格番号 第TC22644X号

防爆エリアの無人監視に最適!
『国内最小クラス! 低コストを実現!』

製品詳細はWEBサイトで
ご覧いただけます



国内生産



電源工事不要

PoE給電で電源工事不要

簡単取付け

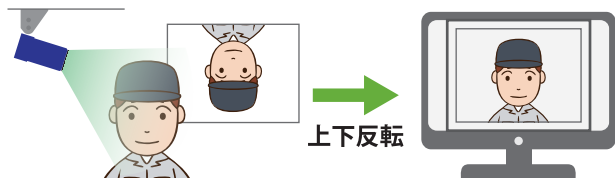
三脚のビデオ・ボス規格に取付け可能

インテリジェントカメラ搭載

視点補正機能付きのインテリジェントカメラを搭載しているため、設置方向を気にする必要がありません。リアルタイムで補正画像をご確認いただけます。



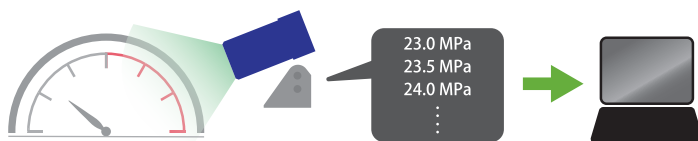
計器正面に設置できない場合でも状況確認が可能です。



近距離の顔認証システムとしても最適です。

アナログメーターの読取り・数値データ化 (オプション)

円形アナログメーターの画像を読取り、自動で数値化することでメーター巡回監視にかかる手間を大幅に削減。推移分析や状態確認などが効率的に行えます。また、しきい値を超えた場合にアラートを出すこともできるため監視業務にもお使いいただけます。



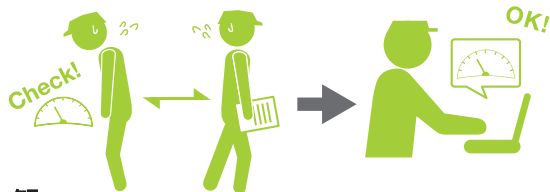
録画機能 (オプション)

製造・検査工程におけるトレーサビリティ情報の記録や品質管理の強化などにご活用いただけます。

■ 用途

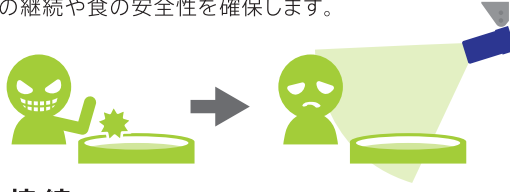
サイトガラスの液流監視 / 液面(界面)状態の監視

新たな人員配置や、現場を何度も往復する必要のあった液流・液面の監視も、カメラを設置することで現場へ行かずに常時監視を行うことが可能。業務効率化を実現します。

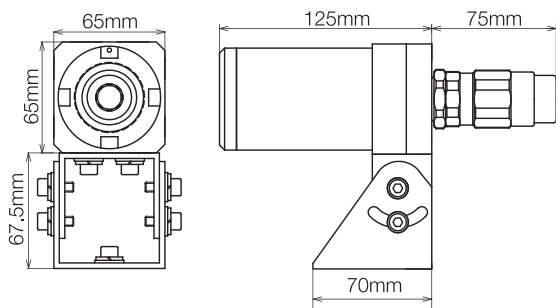


工場での盗難や食品テロの抑止 / 防止

近年、工場備品の盗難や食品工場での異物混入が増加しており、窃盗団や食品テロは社会問題としても大きく取上げられています。カメラを設置することで、盗難や食品テロへの抑止力となり、業務の継続や食の安全性を確保します。

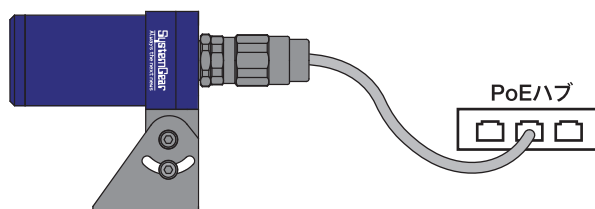


■ 外観



■ 接続

1本のケーブルで電源供給とデータ送受信を行うことが可能です。
※防爆エリアの配線は、耐圧防爆構造に適合した配線が必要です。



■ 仕様

名称	小型防爆ネットワークカメラ	
型式	EXP-C01	
防爆構造	Ex d IIC T5 Gb	
検定合格番号	第TC22644X号	
カメラ性能	撮像素子	CMOS カラーセンサー
	有効画素数(最大)	640(H) × 480(V) 30万画素
	シャッター方式	ローリングシャッター
レンズ性能	センサーサイズ	1/4型
	画角	標準レンズ 垂直34° 水平44° 対角52° オプションレンズ(垂直54° 水平74°)
ビデオ性能	フレームレート	最大60fps
	圧縮形式	MotionJPEG
画像補正機能	画像反転	水平反転・垂直反転
	視点変換	4点座標を指定して画像切り出し可能
防塵防水性能	IP規格	IP65
LAN通信	プロトコル	UDP
ケーブル	LAN	100BASE-TX ※1
設置条件	外形寸法	本体 / 幅: 65 mm、高さ: 65 mm、奥行き: 125 mm (ケーブルグランドを除く) 台 / 幅: 65 mm、高さ: 67.5 mm、奥行き: 70 mm (ボルト除く)
	重量	本体+台: 約1.5kg
	電源	給電: PoE
	消費電力	約3W
	設置環境	周囲温度: -10℃～45℃ 周囲湿度: 20～85% (動作時) 結露及び氷結なきこと

※1: LANケーブルは付属していません。LAN配線は防爆環境に合せた外傷に対する保護や耐薬品性など考慮いただき防爆電気工事配線をお願いいたします。

SystemGear
Always the next news

システムギア株式会社

<https://www.systemgear.com/> E-mail:sales@systemgear.com

営業拠点

- 東京 担当社用携帯にお問合せください
- 愛知 TEL.052-218-6616 FAX.052-205-8852
- 大阪 TEL.06-7663-3076 FAX.06-7663-3078
- 福岡 TEL.092-432-2130 FAX.092-432-2136

本社

大阪市西区江戸堀1丁目9番14号システムギア大阪ビル
TEL.06-6225-2211 (代) FAX.06-6225-2212



安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

販売店

※ 製品の仕様、規格及び外観は、改良の為、予告なく変更する事があります。
※ 印刷の関係上、本紙に使用した写真は、色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承ください。
※ 本紙記載製品の販売・生産・保守について、予告・通知なく中止する事があります。
詳しくは、当社ホームページをご覧ください。 <https://www.systemgear.com/spt/stop/>