

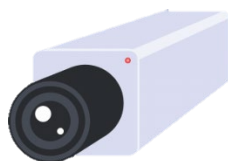
市販の高機能ネットワークカメラを防爆容器に収納！

防爆ソリューションのご提案



高性能カメラ搭載
(i・PRO製 WV-S1135VUX)

バリフォーカルレンズマウントタイプ



- ◆ 高解像度のネットワークカメラ搭載
- ◆ PoE対応
- ◆ 固定ズームカメラ
- ◆ 低照度性能
- ◆ AI機能搭載

- バリフォーカルレンズマウントでF値向上、明るくきれいな映像が実現
- ワイドダイナミックレンジにより明暗の差がある場所も鮮明に再現
- 優れた低照度性能でノイズの少ないクリアな映像を実現

LANケーブル1本でカメラ電源と信号を伝送！

PoE (Power over Ethernet) ・ PoE+対応のネットワークカメラを搭載
IEEE802.3af ・ IEEE802.3at準拠のPoE給電装置と組み合わせて使用
することで、**LANケーブル以外の電源ケーブル不要**

明るくきれいな映像

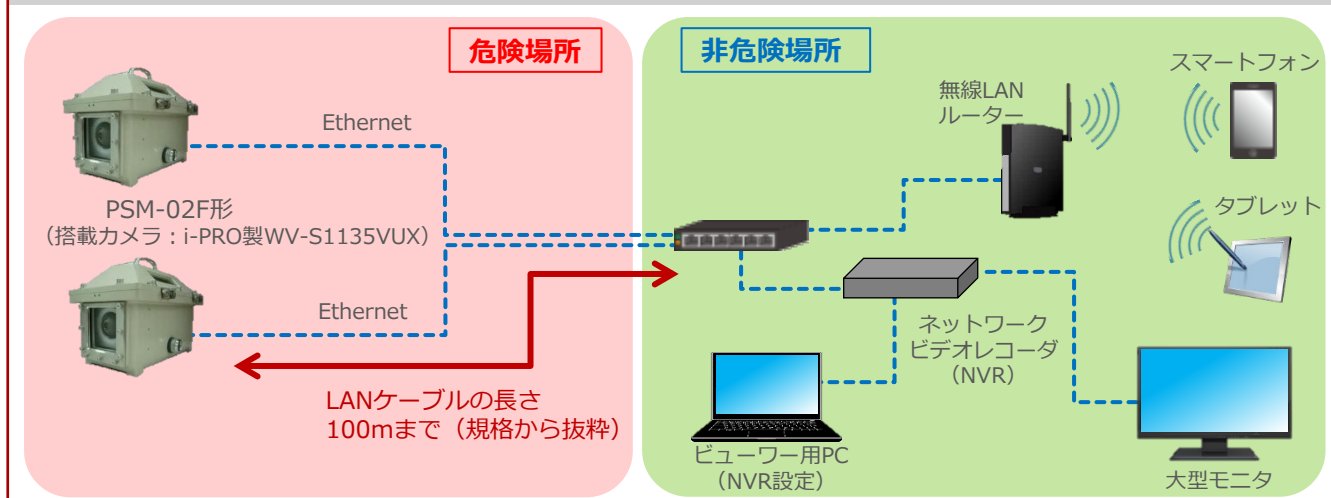


ワイドダイナミック機能の映像 夜間でもノイズの少ない映像



※映像はイメージであり、実際の映像ではございません。

防爆ネットワークカメラと各種IT機器の構成



□ 防爆仕様 / 一般仕様

形式	PSM-02F
防爆性能	Exd II BT4
型式検定合格番号	第TC21103号
保護構造	IP65 (IEC 60529)
筐体材質	アルミニウム合金鋳物
定格電圧	PoE (IEEE802.3af 準拠) PoE + (IEEE802.3at 準拠)
使用周囲温度 *1	-20℃ ~ +45℃ (氷結しないこと)
使用周囲湿度	45~85%RH (結露なきこと)
閲覧可能範囲 (ガラス窓寸法)	水平 95° / 垂直 93° (W80×H87)
外形寸法	W360×H230×D200
質量 (約)	約13Kg

*1 PSM-02Fの防爆申請使用周囲温度

搭載カメラの使用周囲温度は次の通りです。

WV-S1135VUX (i・PRO製) の使用周囲温度は-10℃ ~ +45℃ (氷結しないこと)

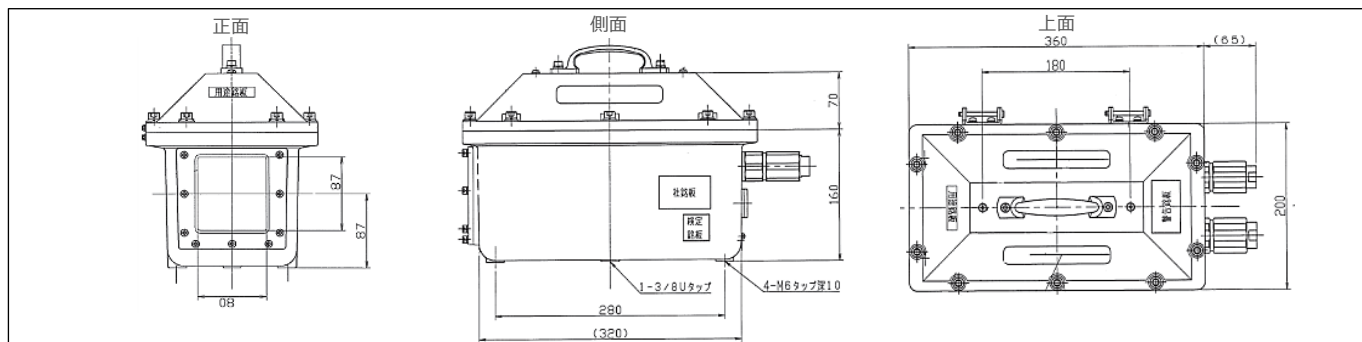
AI機能搭載ネットワークカメラ

(i・PRO製WV-S1135VUXを搭載の場合)

- ネットワークカメラ本体にAI機能を搭載
- AI処理による物体検知と連携させた弊社独自のスマートコーディング技術を搭載し、更なる低ビットレート高画質ストリームを実現
- AI処理による物体検知と連携させた、弊社独自のインテリジェントオート(iA)機能により、逆光の人物などの視認性をさらに向上
- 低照度での色付き、よりブレを抑えたノイズリダクション
- 画像解析機能の一部を標準搭載

※i・PRO製ネットワークカメラ WV-S1135VUX仕様書より

□ 外形図



□ 搭載カメラの主な仕様

※カメラメーカーのカatalogから抜粋 (詳細はカメラメーカーのカatalogを参照ください。)

カメラ仕様	メーカー	i・PRO
	搭載カメラ	WV-S1135VUX *2
	撮影素子	約1 / 2.8 型 CMOS
	電源 (PoE)	IEEE802.3af
	画素数	約210万画素
	走査方式	プログレッシブ
	F値	F1.5~F2.6
	レンズ	パリフォーカルレンズ
	ズーム	光学 3.2倍 / EX 光学ズーム 9.6倍
	フォーカス範囲	0.5m~∞
	ダイナミックレンジ	最大144dB
	最大水平・垂直画角	水平116° / 垂直60°
	最低被写体照度	カラー 0.012 lux / 白黒 0.009 lux
	映像圧縮方式	H.265 / H.264 / JPEG
	画像解像度 フレームレート数	1920 x 1080 / 1280 x 960 / 640 x 480 / 320 x 180 / 1280 x 960 / VGA / QVGA 【H.265 / H.264 / JPEG共】最大60fps
カメラ仕様	対応プロトコル	IPv4, IPv6
	最大接続数	14
	ONVIF® プロファイル *3	M / S / T
	ネットワーク *4	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ

*2 搭載カメラは御支給品とします。

搭載カメラは耐圧ガラスを通して撮影する為、各種インテリジェンス機能が十分に発揮しない場合があります。

耐圧容器を貸し出しますので、お客様でカメラを仮設置していただき各種機能のご確認をお願いいたします。

*3 ONVIFは、ONVIF, Inc.の登録商標です。

*4 LANケーブルは搭載カメラに直接コネクタで接続します。

防爆有線（PoE）カメラ PSM-02F形

防爆ネットワークカメラ PSM-02F 仕様連絡シート

宛

年 月 日

貴社名：	TEL：
ご担当者名：	メール アドレス

注文台数	台	
搭載カメラ （御支給品）	☐ WV-S1135VUX （i-PRO製）	
ケーブル 引込器具	☐ HPN21-R8-C 適合ケーブル径φ6-8 ☐ HPN21-R10-C 適合ケーブル径φ8-10 ☐ HPN21-R12-C 適合ケーブル径φ10-12 ☐ HPN22-R14-C 適合ケーブル径φ12-14 ☐ HPN22-R16-C 適合ケーブル径φ14-16	
塗装	☐ 標準 メラミン焼付塗装 5Y7/1 （半ツヤ）	☐ 特殊 塗料： 塗装色：

防爆ネットワークカメラに使用できるLANケーブルは以下の仕様です。

- ◆ LANケーブルはパッキン式引込方式で行う場合には、断面の形状が円形でケーブルシースの表面に凹凸のないものとする。
- ◆ LANケーブルは内部の空隙が少なく、ガス等が流通しにくいものとする。
（ケーブル内を火炎逸走しないように、シース内が密のものを選定する。）
- ◆ PSM-02Fは耐熱温度が80℃以上のLANケーブルをご使用ください。

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

 idec.com



お問合せはこちらから

- 本チラシ中に記載されている社名、商品名及び通信規格はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

V1195-0 本チラシ記載の情報は、2026年6月現在のものです。

