

クラウドカメラ

# Hypersonix camera



Document Ver. 2.5

## Network All Cloud 導入前

**個別管理による無駄な工数**  
機器ごとに設定、ファーム更新、ログ確認 etc...  
何かと時間がかかる ...

**遠方拠点への無駄な移動コスト**  
遠方にエンジニアを行かせるとコストがかかり過ぎる...

**セキュリティが心配**  
サイバー攻撃増えてるけど、大丈夫かな...

**ITシステムの増大による人材不足**  
DX 推進  
IT 運用  
セキュリティ対策  
DX 推進、IT 運用、セキュリティ対策 etc...  
人が足りない...

## Network All Cloud 導入後

**クラウドから導入も運用もできる!**  
Web ブラウザからネットワーク全体を  
設定 運用

**セキュリティ機能で社内ネットワークを防御**

**本社ネットワーク**  
FW/UTM, VPN ルーター, L3 スイッチ, 無線アクセスポイント, L2 スイッチ, PC, サーバ, ネットワークカメラ

**在宅**  
テレワーク用 VPN

**支店 / 店舗 / 工場**  
ルーター, 無線アクセスポイント

設定変更や障害対応など、運用サービス付きなので、人材不足でも安心して導入できる

セキュリティを重視する法人企業へ多数供給。



外食店舗



松屋フーズ様

1,000店舗へスピード導入



オフィス



ファインドスター様

10数社のグループ企業オフィスに



事務所



熊谷組様

300店舗超のサテライト  
工事事務所をクラウド化



学校



板橋中央看護専門学校様

授業のタブレット利用  
に学校インフラをクラウド化



テレワーク



ホーチキ様

2,000名のテレワーク環境に



モール店舗



リクルート様

90拠点以上の  
スーモカウンターに全国展開



市進教育グループ



SAKURA Internet

ADERANS

StylingLife

DCS



支える技術[amigram]は、  
情報サービス産業協会(JISA)で

『JISA Awards 2020』

を受賞

## 画質が悪くてよく見えない

せっかくの録画も、確認すべき箇所が不鮮明では無意味…。



## 録画の確認作業が大変

録画は撮り溜めるだけ。  
確認したい箇所を探すのに  
一苦労…。



## クラウドカメラはコストが高い

録画が増えればストレージ月額  
費用が嵩んで高額に…。



# Hypersonix camera

監視カメラを遠隔から集中管理するクラウド管理型カメラサービスです。  
簡単でスピーディな画像確認も、運用コストの削減もかなえます。



オフィス



店舗



学校



病院



ホテル



工場



## ■ マンション



- ・自転車やバイクへのイタズラ
- ・ごみ捨て場の部外者投棄
- ・郵便受け、宅配BOXの受け入れ、取り出し確認
- ・入居者以外の部外者の侵入

## ■ 飲食・小売



- ・混雑状況確認
- ・レジでの金銭トラブル
- ・万引き
- ・バックヤードの盗難
- ・スタッフの技術、スキルの把握

## ■ 物流・倉庫



- ・営業時間外の部外者侵入
- ・営業中搬入状況
- ・社用車へのイタズラ
- ・各エリアごと社員の状況
- ・庫内事故の状況

## ■ 病院・介護

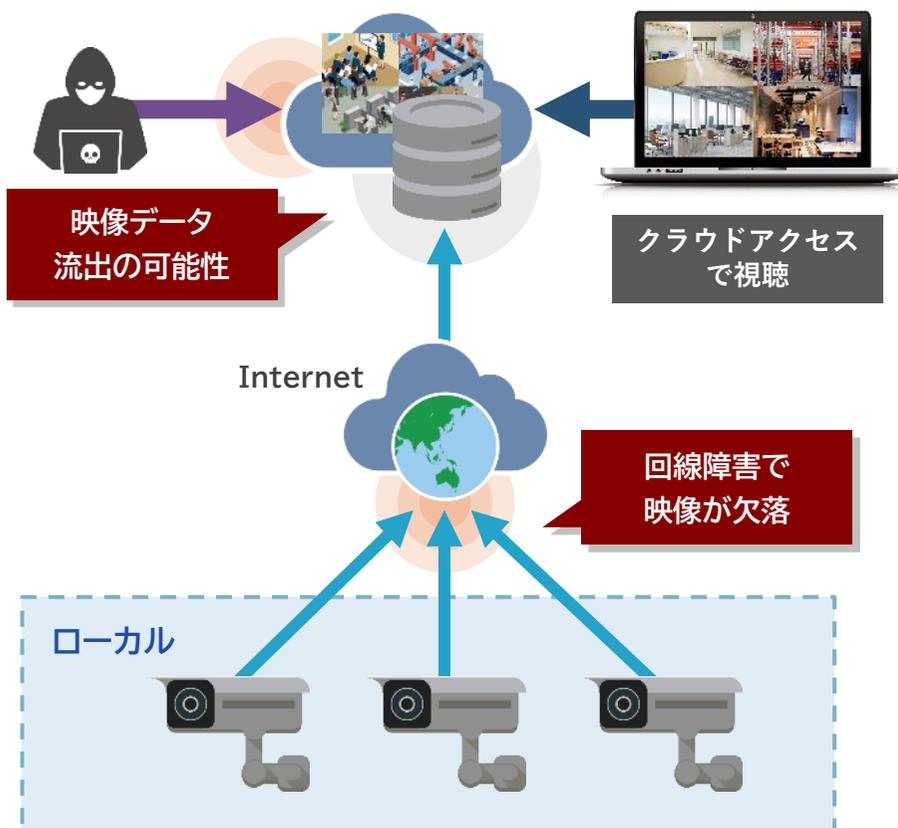


- ・カルテや薬品がある部屋への出入
- ・待合室の状況(混み具合含め)
- ・従業員のサービス確認
- ・入居者の転倒事故
- ・入居者見守り、安全確認

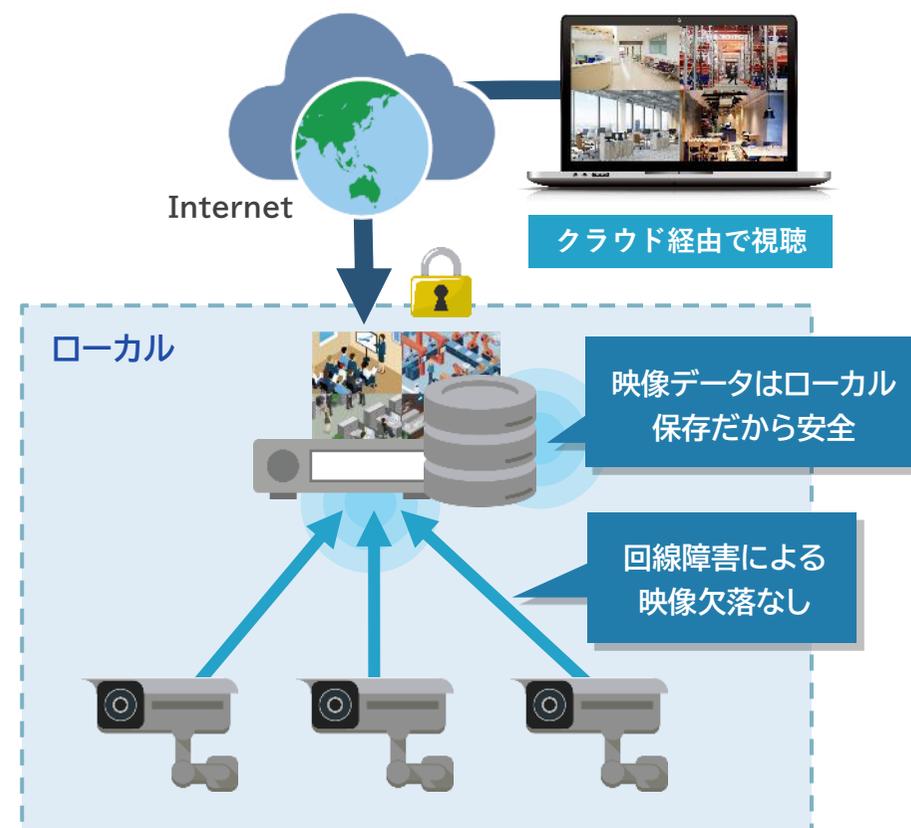


ローカル録画だから回線障害による映像欠落やクラウドストレージからの映像流出の恐れがありません。  
高セキュリティを確保しつつ、どこからでも映像確認できる使いやすさを実現します。

## 一般的なクラウドカメラサービス



## Hypersonix camera



## 高画質の鮮明な画像

高画質で識別性が向上。  
確認したい箇所を確実に確認できます。

### 一般的なカメラ

肝心の箇所が  
画質が悪くてよく見えない。



### Hypersonix camera

詳細部分まで  
鮮明な画像で確認可能！



フルHD（200万画素）～最大5MP（メガピクセル/約500万画素）まで対応。  
フルHDはHD（100万画素）の約二倍。より鮮明な画像で識別性が大幅に向上します。



HD(約100万画素)



フルHD(約200万画素)

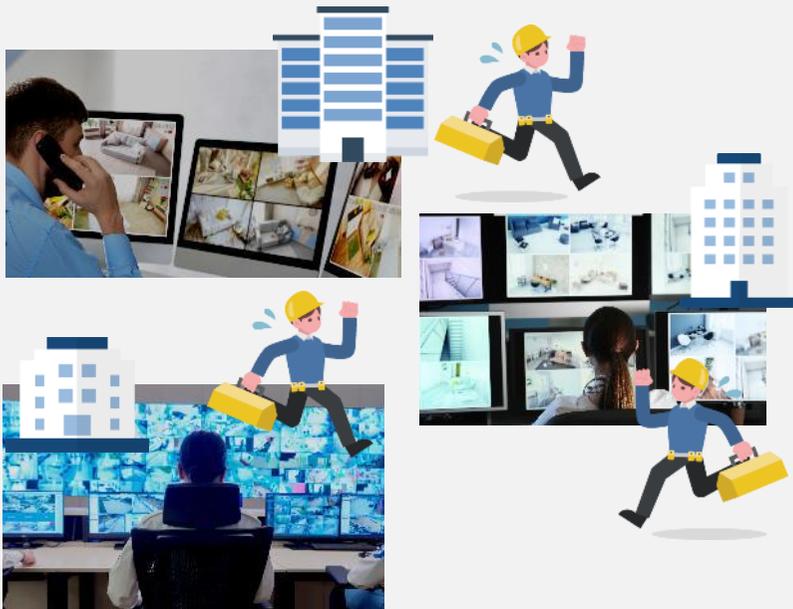


## かんたん確認

スマホやWebからリモートで簡単に映像確認。  
見たい映像の検索も簡単で、スピーディーに確認できます。

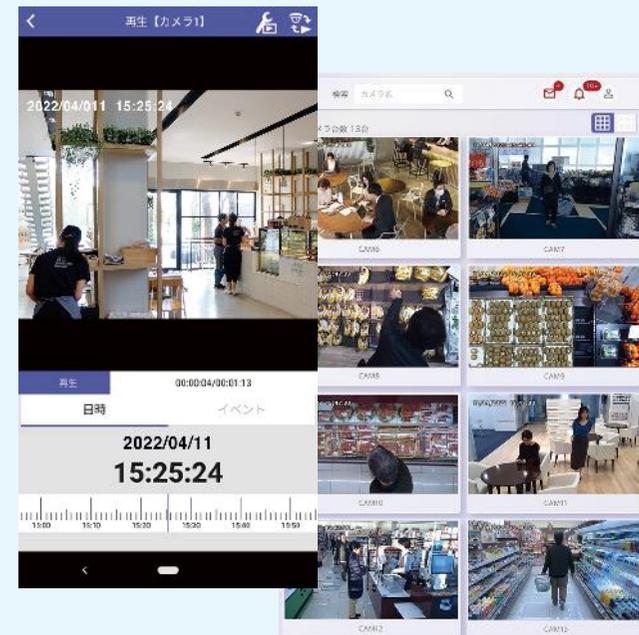
### 一般的なカメラ

拠点に行かなければ映像を確認できない。  
見たい映像にたどり着くまでが大変。



### Hypersonix camera

リモートでいつでもどこでも映像確認可能。  
見たい映像にすぐにたどり着ける。



通信量、サービス費を抑えて、スマホやWebからフルHD高画質映像をリモートで確認、保存が可能です。

## スマートフォンアプリケーション画面 (ライブ・再生)



## Webブラウザ



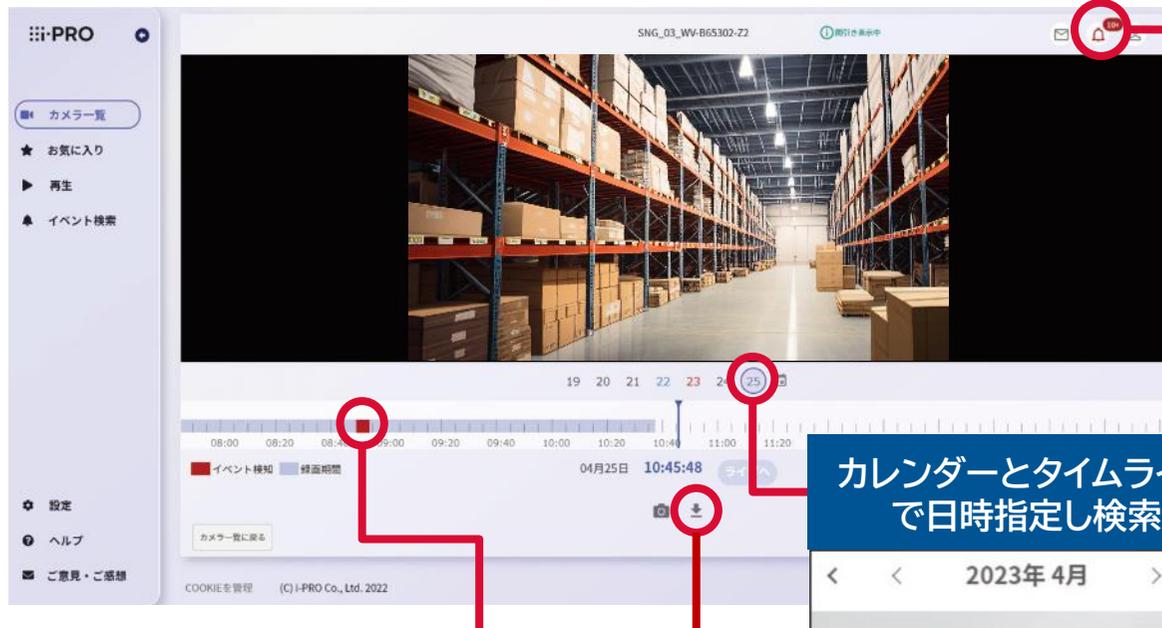
## カスタムレイアウト



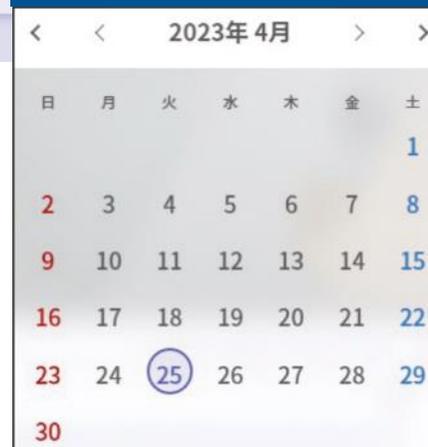
ドラッグ&ドロップで、  
任意の位置やサイズに並び替えが可能

問題発生時に、スピーディーに現場状況を確認できます。

## Hypersonix camera の検索画面



### カレンダーとタイムライン で日時指定し検索

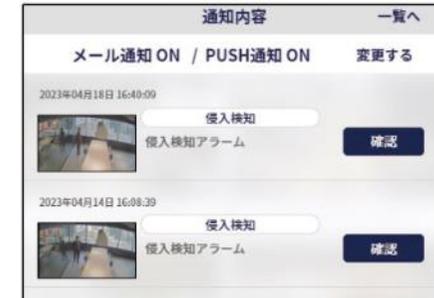


### ダウンロードボタンで 前後5分間の映像をダウンロード

#### 映像のダウンロード時間

- 10分間の映像・・・ 35秒
  - 1時間の映像・・・ 2分20秒
- ※環境による

## イベント履歴はサムネイル表示



何があったか一目でわかる

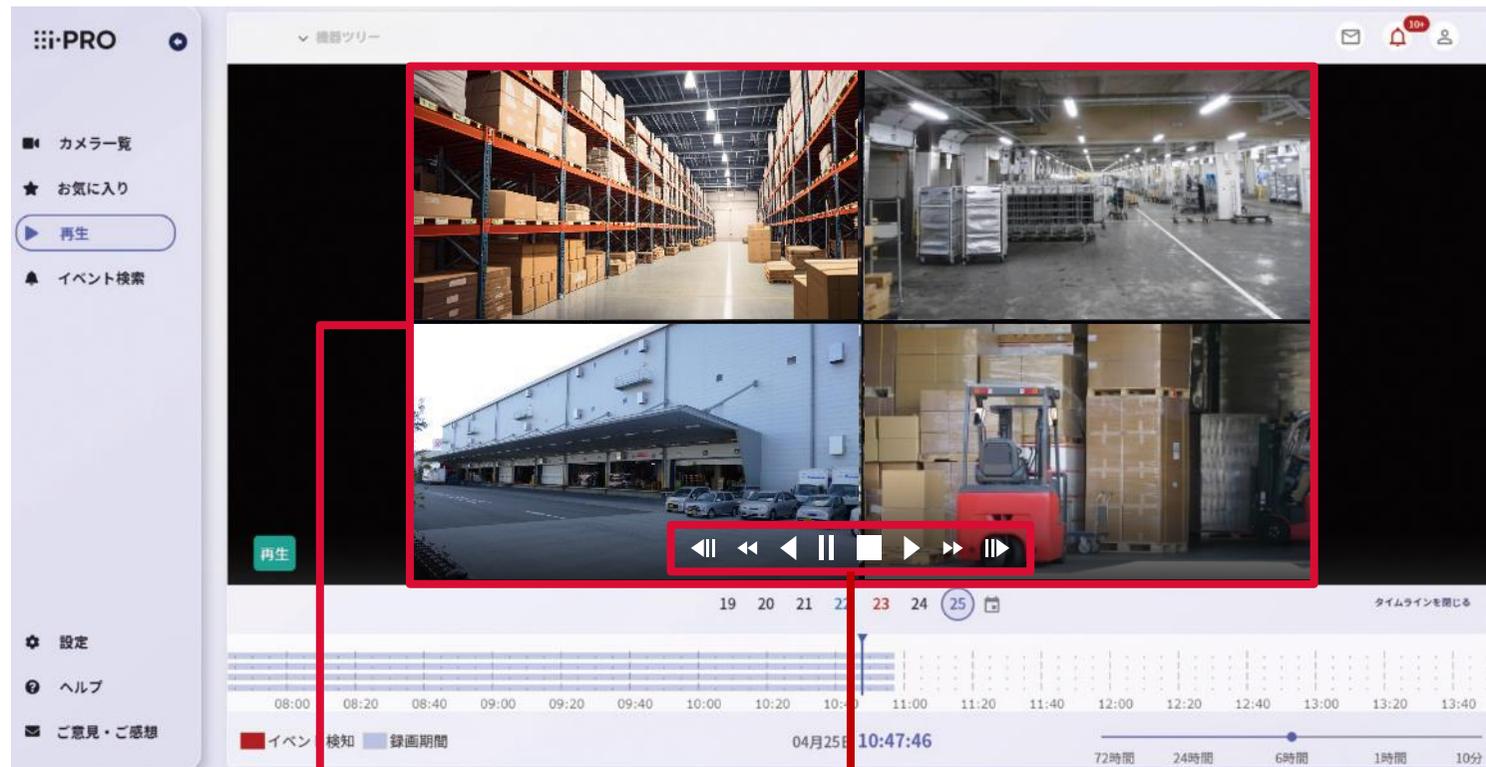
## 異常をリアルタイム通知



リアルタイムで自動通知され、  
迅速な対応をサポート

4つのカメラを一度に再生可能。コマ送りや最大5段階の高速再生と併せ、迅速な確認ができます。さらに、不審者の追尾確認までもアシストします。

## Hypersonix camera の4画同時再生画面



4画同時再生

高速再生・コマ送り

スマートフォンのアプリから、遠隔で画角調整やズーム、カメラのON/OFF等、簡単にカメラを操作でき、気になる現場状況をいつでも詳細まで確認できます。

## 遠隔画角調整



## デバイスの設定



スマートフォンからカメラの設定変更が可能です。

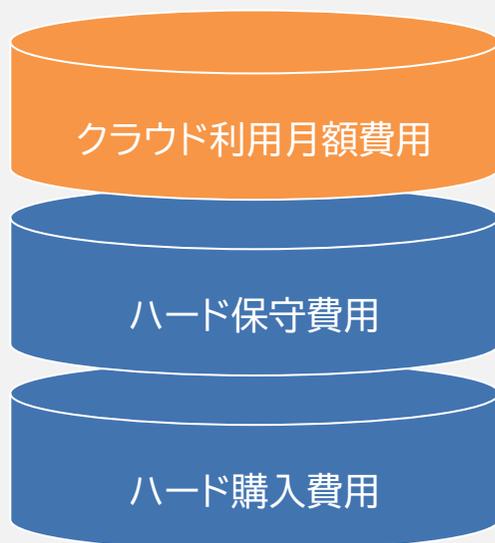


## ランニングコスト削減

録画データはローカルのHDDに保存するエッジ記録型。  
高額なクラウド利用料が抑制され、ランニングコストが削減できます。

### 一般的なクラウドカメラサービス

クラウド利用料が高額に。



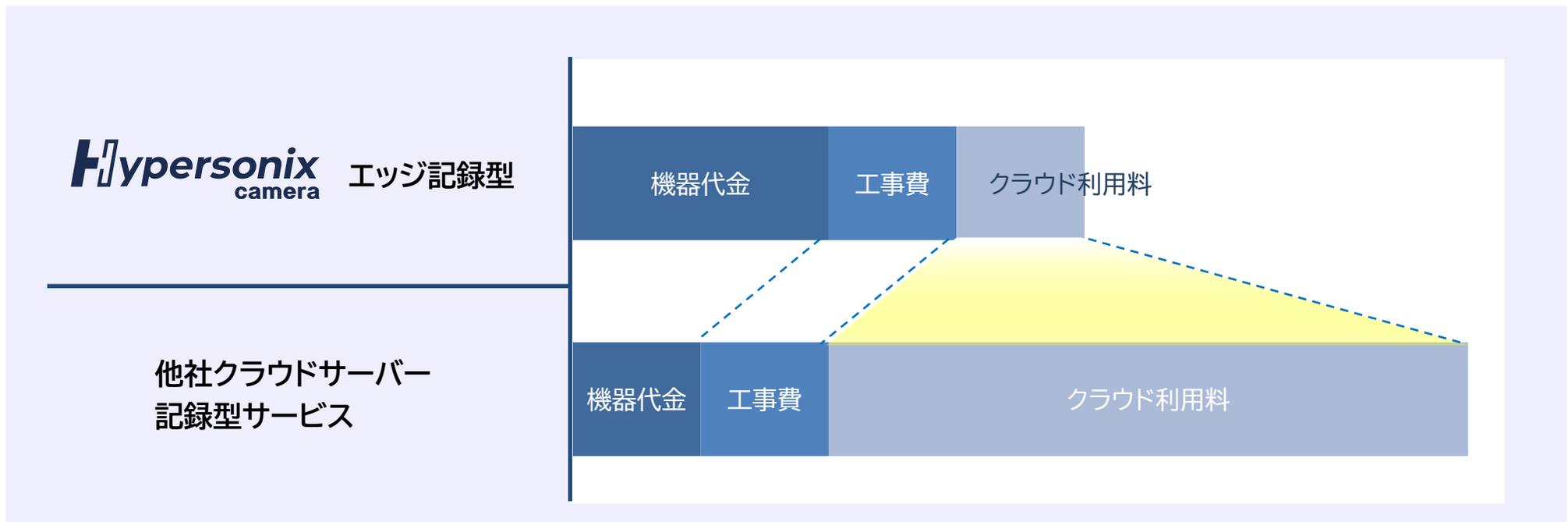
### Hypersonix camera

クラウド利用料はほとんどかからない。



高額なサービス利用料がカメラ1台あたり月100円に抑制され、トータルコストを大幅に削減します。

## Hypersonix cameraと他社クラウド記録型サービスの比較イメージ(5年利用時)



ハードウェア故障も安心。

初期設定から運用、故障時の対応まで監視カメラの運用をお任せください。

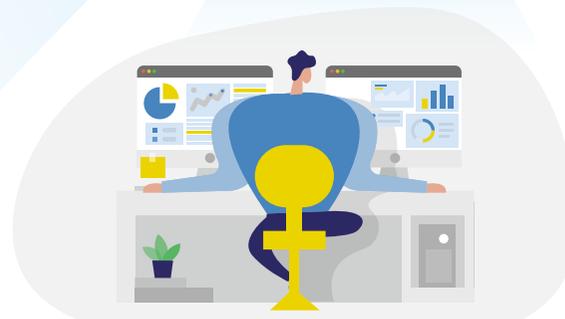


**Hypersonix**  
サポートセンター



### 設定管理

初期設定/追加設定



### 運用

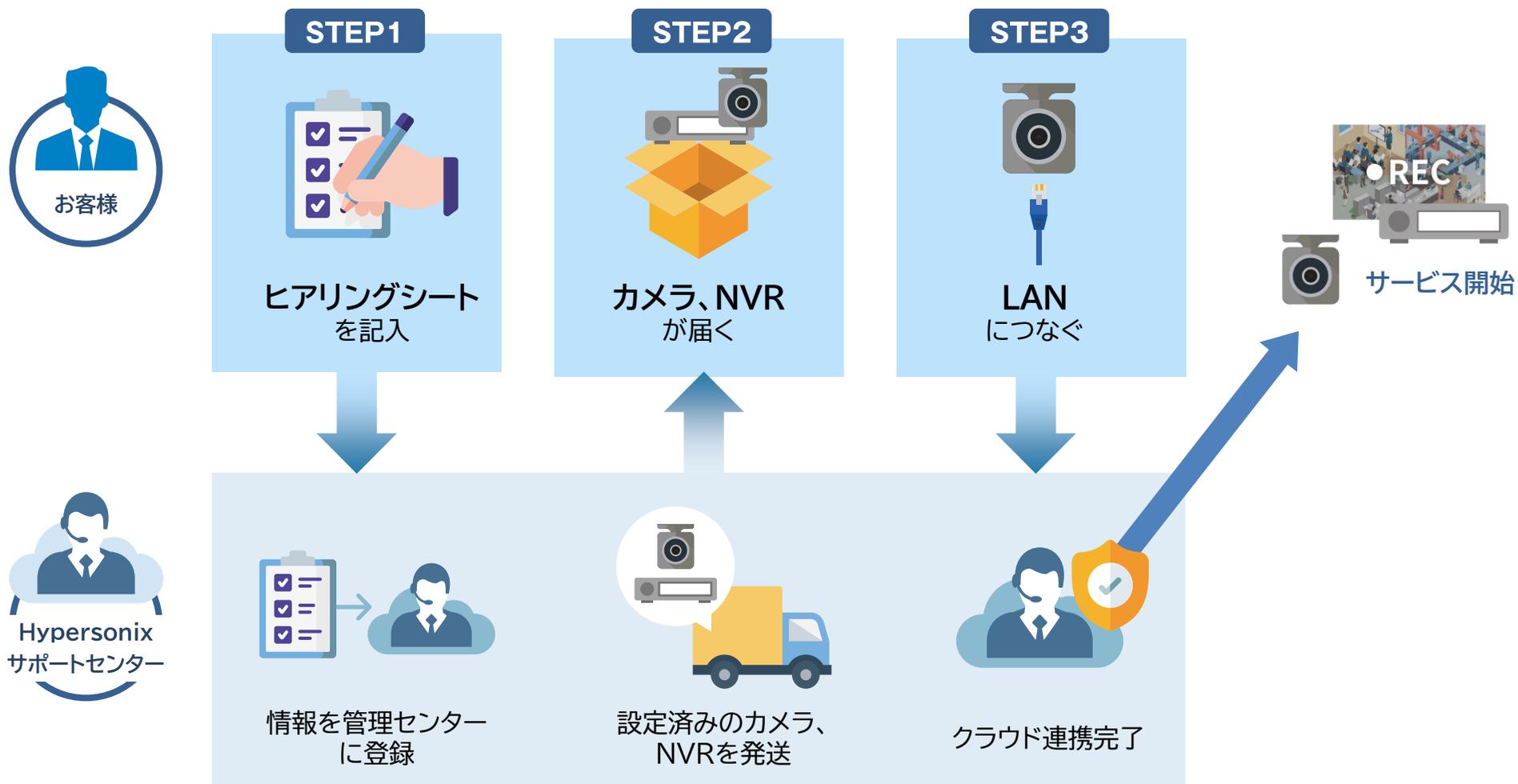
死活監視/ファームウェアアップデート  
/画角調整/解像度変更/ログ管理/  
ライセンス管理



### 障害対応

障害切り分け、機器故障時の  
代替機器送付(先出し送バック)

設定済みの機器を発送するため、届いた機器をインターネットアクセス可能な環境に接続するだけ。  
ルーターやファイアウォールの設定変更は必要ありません※。



※ LAN→インターネットアクセス方向の特定ポートが開いている必要があります。

手頃な価格帯のカメラからドーム型、屋外型まで、あらゆるシーンに対応可能なカメララインナップをご用意。  
FIPS 140-2 level3 認定を受けた、セキュリティ面も安心。

デザイン性に優れる  
エントリーモデル (有線)



V-Camera i-PRO Type-Mini

デザイン性に優れる  
エントリーモデル (無線)



V-Camera i-PRO Type-Mini Wireless

高品質の屋内ドーム型



V-Camera i-PRO Type-Dome

高品質の屋外モデル



V-Camera i-PRO Type-Housing



mini 有線モデル



mini 無線モデル



屋内ドーム



屋外ハウジング

|            | mini 有線モデル                                                    | mini 無線モデル                                             | 屋内ドーム                              | 屋外ハウジング                           |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 最大解像度      | Full HD                                                       | Full HD                                                | Full HD                            | Full HD                           |
| 光学ズーム      | 1x                                                            | 1x                                                     | 1x                                 | 2.5x                              |
| 焦点距離       | 3.2mm                                                         | 3.2mm                                                  | 3.2mm                              | 2.9mm~7.3mm                       |
| 画角[16:9]   | 水平:81.1°<br>垂直:51.4°                                          | 水平:81.1°<br>垂直:51.4°                                   | 水平:100°<br>垂直:54°                  | 水平:44°~102°<br>垂直:24°~56°         |
| サイズ (WDH)  | 幅:103.5 mm/高さ:51 mm/奥行き:24 mm(取付座装着時の奥行きは+28 mm)(保護カバーあり)     | 幅:76 mm/高さ:51 mm/奥行き:24 mm(取付座装着時の奥行きは+28 mm)(保護カバーあり) | [最大径]φ109 mm[高さ]62 mm[ドーム径]30.5 mm | 幅:112.5 mm/高さ:112.5 mm/奥行き:262 mm |
| 重さ         | 約197 g(取付座部分を含む)                                              | 約138.5 g(取付座部分を含む)                                     | 約 250 g                            | 約 860 g                           |
| ネットワーク I/F | 10BASE-T/100BASE-TX RJ45                                      | IEEE802.11n/a/g/b                                      | 10BASE-T/100BASE-TX RJ45           | 10BASE-T/100BASE-TX RJ45          |
| 電源         | 802.3 af PoE<br>DC 5 V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応) | DC 5 V (USB Type-C端子) (USB Power Delivery非対応)          | 802.3 af PoE                       | 802.3 af PoE                      |
| 防水性        | IP44                                                          | ×                                                      | ×                                  | IP66                              |
| 消費電力       | DC 5 V :1.5A/約 7.5 W<br>PoE DC 48 V :170 mA/約 8.2 W           | DC5 V :900 mA/約 4.5 W                                  | PoE DC 48 V:100 mA/約4.8W           | PoE DC 48 V:140 mA/約6.7W          |
| 特徴         | スマートコーディング、<br>内蔵マイク                                          | スマートコーディング、<br>内蔵マイク                                   | 赤外線LEDライト、<br>スマートコーディング           | 赤外線LEDライト、<br>スマートコーディング、<br>屋外使用 |



NVR

|            |                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サイズ        | [幅] 280 mm [高さ] 44 mm [奥行き] 212 mm<br>(ラックマウント金具から203 mm) (ゴム足、突起部含まず)                                                                            |
| 重さ         | 約1.9kg                                                                                                                                            |
| ハードディスク    | 1TB, 2TB, 4TB                                                                                                                                     |
| ネットワーク I/F | カメラ用：10BASE-T/100BASE-TX (RJ45) 4 系統<br>給電規格：PoE IEEE802.3af 準拠<br>給電能力：最大62 W (各15.4 W × 4 系統)<br>PC用：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45) 1 系統 |
| 消費電力       | DC48 V 1.7 A、約81.6 W<br>(付属のACアダプター使用時)                                                                                                           |

※価格はすべて税別です

## ■クラウドカメラ

| 品名                                   | 数量<br>(台) | 機器費用(初期費用)   |          | サービス料(年額)1年契約 |        | サービス料(5年額)5年契約 |         |
|--------------------------------------|-----------|--------------|----------|---------------|--------|----------------|---------|
|                                      |           | 型番           | 価格       | 型番            | 価格     | 型番             | 価格      |
| V-Camera i-PRO<br>Type-Mini          | 1         | HS-VCIPML-H  | ¥95,000  | HS-VCIPML-M1  | ¥6,000 | HS-VCIPML-M5   | ¥24,000 |
| V-Camera i-PRO<br>Type-Mini Wireless | 1         | HS-VCIPMLW-H | ¥100,000 | HS-VCIPMLW-M1 | ¥6,000 | HS-VCIPMLW-M5  | ¥24,000 |
| V-Camera i-PRO<br>Type-Dome          | 1         | HS-VCIPFID-H | ¥170,000 | HS-VCIPFID-M1 | ¥6,000 | HS-VCIPFID-M5  | ¥24,000 |
| V-Camera i-PRO<br>Type-Housing       | 1         | HS-CVIPOH-H  | ¥190,000 | HS-CVIPOH-M1  | ¥6,000 | HS-CVIPOH-M5   | ¥24,000 |

※価格はすべて税別です

## ■レコーダー

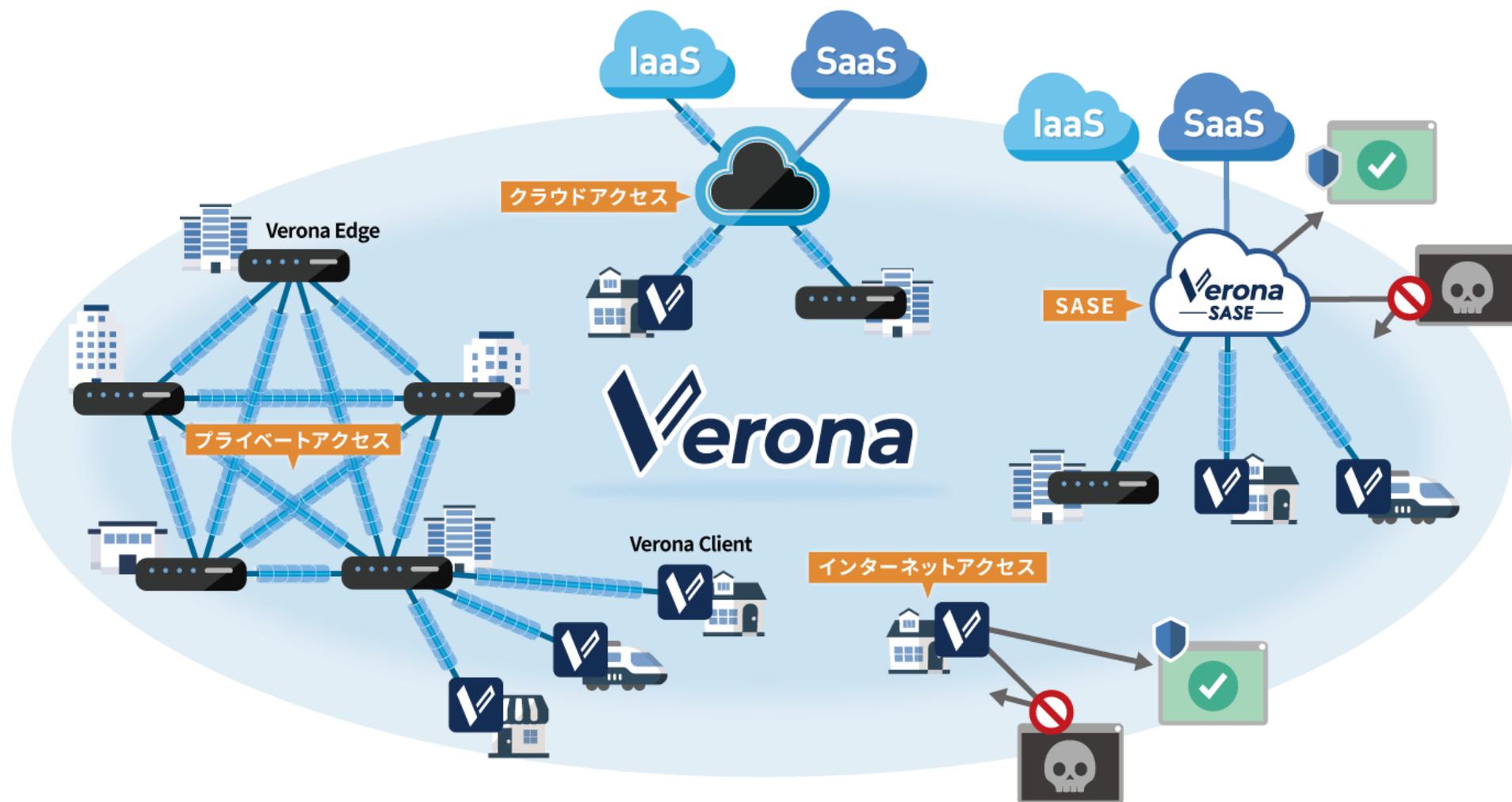
| 品名                              | 数量<br>(台) | 機器費用(初期費用)    |          | サービス料(年額)1年契約  |         | サービス料(5年額)5年契約 |         |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------|----------------|---------|----------------|---------|
|                                 |           | 型番            | 価格       | 型番             | 価格      | 型番             | 価格      |
| V-Recorder i-PRO<br>エッジストレージ1TB | 1         | HS-VCIPES1T-H | ¥213,500 | HS-VCIPES1T-M1 | ¥12,000 | HS-VCIPES1T-M5 | ¥48,000 |
| V-Recorder i-PRO<br>エッジストレージ2TB | 1         | HS-VCIPES2T-H | ¥269,500 | HS-VCIPES2T-M1 | ¥12,000 | HS-VCIPES2T-M5 | ¥48,000 |
| V-Recorder i-PRO<br>エッジストレージ4TB | 1         | HS-VCIPES4T-H | ¥495,500 | HS-VCIPES4T-M1 | ¥12,000 | HS-VCIPES4T-M5 | ¥48,000 |

※価格はすべて税別です

## ■ 付属品

| 品名                                    | 数量<br>(台) | 機器費用(初期費用)      |         | 備考                              |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|---------|---------------------------------|
|                                       |           | 型番              | 価格      |                                 |
| 取付台                                   | 1         | HS-VCOQ180UX    | ¥20,000 | V-Camera i-PRO Type-Mini用       |
| 取付金具<br>(屋外ネットワークカメラ用取付金具)            | 1         | HS-VCOQJB500WUX | ¥14,500 | V-Camera i-PRO<br>Type-Housing用 |
| ポール金具<br>(屋外ネットワークカメラの<br>丸型ポール取付用金具) | 1         | HS-VCOQPL500WUX | ¥56,000 | V-Camera i-PRO<br>Type-Housing用 |
| コーナー金具<br>(屋外ネットワークカメラの<br>コーナー取付用金具) | 1         | HS-VCOQCN500WUX | ¥56,000 | V-Camera i-PRO<br>Type-Housing用 |

Veronaはゼロトラストセキュリティを実現するクラウド管理型ゼロトラストサービスです。  
働く場所を選ばない、統一されたネットワークセキュリティを実現します。



情報システム部門のアウトソースなら



「ランサポ」は、情報システム業務全般を月額固定料金でトータルサポート。  
システム運用やトラブル対応、セキュリティ対策支援など経験豊富なエンジニアが伴走。  
低コストかつハイパフォーマンスなクラウド情シスサービスです。

以下のすべてに月額固定で対応します。



### サーバ、ネットワークの 運用/監視業務

ドキュメント整備・更新、死活監視、  
保守管理、月次レポート



### 年間計画の作成支援

次年度の予算やロードマップ作成を支援



### 障害/トラブル対応

サーバ、ネットワーク、クラウド、PCなど  
に対する問い合わせ対応及び障害対応



### BCP関連支援

リスクレベルに応じたBCP対策を支援



### 定型業務代行

アクセス権申請対応、アカウント管理  
ポリシー管理、設定変更など



### クラウド移行支援

最適なクラウドの選定や移行方法などを支援



### PCマスターイメージ作成 (オプション)

PCマスターイメージの作成・定期更新



### セキュリティ対策支援

今後のセキュリティ対策をアドバイス

# AMIYA

網屋はセキュリティの製品やサービスを開発・製造・販売する総合セキュリティプロバイダとして、お客様のセキュリティの課題を幅広くワンストップでご支援致します。

ログ管理



複雑なログをわかりやすく管理。AIと高度な分析機能で効果の見えるログ管理を実現。



クラウドCSIRTサービス



当社のセキュリティ専門チームがお客様の環境全体を監視し、ランサムウェア攻撃をはじめとした一連のサイバー攻撃への対策を包括代行



脆弱性診断サービス



セキュリティ監査サービス



クラウドネットワークインフラ

## Network All Cloud®

煩わしいネットワーク構築や、導入後の運用や障害対応までをクラウド上のサポートセンターが代行。



## サイバーセキュリティトレーニング

経営層から一般社員、エンジニアまで網羅的なサイバーセキュリティトレーニングで組織のセキュリティレベル向上をサポート



Hypersonix cameraに関する  
お問い合わせはこちら

お問い合わせ

株式会社 網屋

**AMIYA**



クラウドカメラ

**Hypersonix**  
camera