

CREATE

NEW

SOLUTION

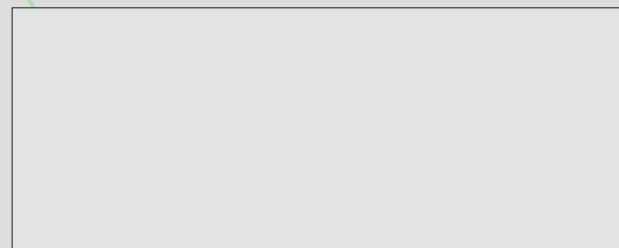
安心・安全のその先に



株式会社 ケービデバイス

〒600-8086 京都市下京区松原通東洞院東入本燈籠町22番地2 Kbビル
事業拠点: 京都本社、札幌、東京、名古屋、広島、福岡
<https://www.kbdevice.com> ✉ info@kbdevice.com

TEL.075-354-3372 FAX.075-354-3382



Kb Device
株式会社 ケービデバイス

CREATE NEW SOLUTION

社会への貢献

技術革新の著しい映像防犯事業の中で、常に最新のシステムと技術を導入し、社会に役立ち、貢献できる企業を目指します。

信頼性

確かな技術とシステムのご提案とともに、社業に誠実に専念し、その内容を公開することで“透明性”を高めていきます。

挑戦

社会や環境の変化に敏感に対応し、現状に慢心することなく常に創造力を発揮して、新しいものを生み出すよう挑戦していきます。

CONTENTS

New Solution

- P. 3 品質への取り組み
- P. 5 事例
- P. 7 セキュリティソリューション
- P. 9 カスタムソリューション
- P.11 サービスソリューション

製品情報

- P.21 IPカメラシステム
- P.23 IPカメラ
- P.27 ネットワークビデオレコーダー
- P.31 AHDカメラシステム
- P.33 AHDワンケーブルカメラ(5年保証)
- P.37 AHDカメラ(1年保証)
- P.39 AHDハイブリッドレコーダー
- P.41 AHDデジタルビデオレコーダー
- P.43 一体型街頭防犯カメラ
- P.45 スマート管理デバイス
- P.47 ダミーカメラ・周辺機器
- P.50 モニター

- P.51 会社概要
- P.52 CSR方針
- P.53 Kb-ST基金
- P.54 安全に関するご注意

業界初!5年保証

「KB」はプレミアム

型番がKBで始まるケービデオの自社製品は全て「5年間製品保証」の対象です。通常のメーカー保証は1年間、延長保証でも3年間が多い中、業界トップクラスの長期保証を実現しました。機器の運用開始日から起算して5年以内に発生した故障について、センドバック方式にて無償で修理します。

※機器購入のみの場合、製品出荷日となります。

品質への取り組み

クリーンな作業環境

5Sが徹底されたISO9001 認定工場で組立・検査をおこなっています。

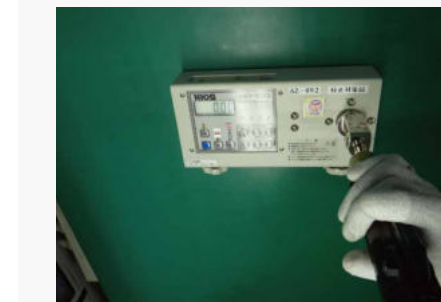
広い作業環境で動線に無駄がなく、管理の行き届いた環境です。



エージング検査

カメラおよびレコーダーは24時間のエージングを実施しています。

わずかな通電だけでは見つけれない繊細な初期不良をスクリーニングすることができます。

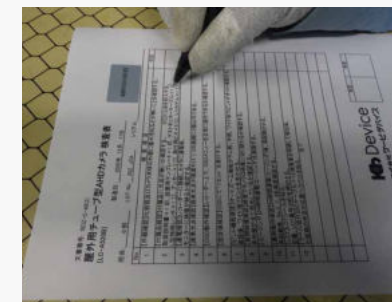


HDDの組込み

輸送による故障リスクが高いHDDは、国内調達し工場でのレコーダーに組み込みます。

組立時にはトルク管理を徹底し、品質のばらつきを防止しています。

また初期不良抑止のため、HDDは全数スクリーニングテスト合格品を使用しています。



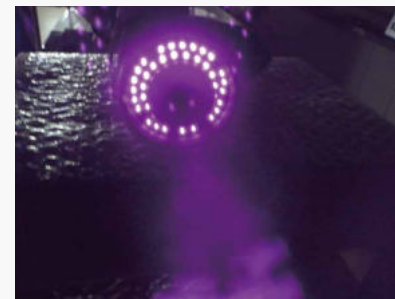
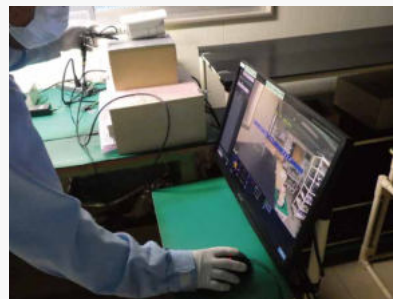
検査表の管理

すべての個体について、シリアルナンバー別に検査結果を記録しています。

市場での不良発生時にスムーズなトレーサビリティをおこない、品質向上の為にフィードバックします。

撮影画像の検査

パリアフォーカル型のカメラは、広角・望遠のいずれもフォーカスが合うことを確認しています。また赤外線投光器付カメラは夜間画像を確認し、すべてのLED点灯を目視検査しています。



良好な保管環境

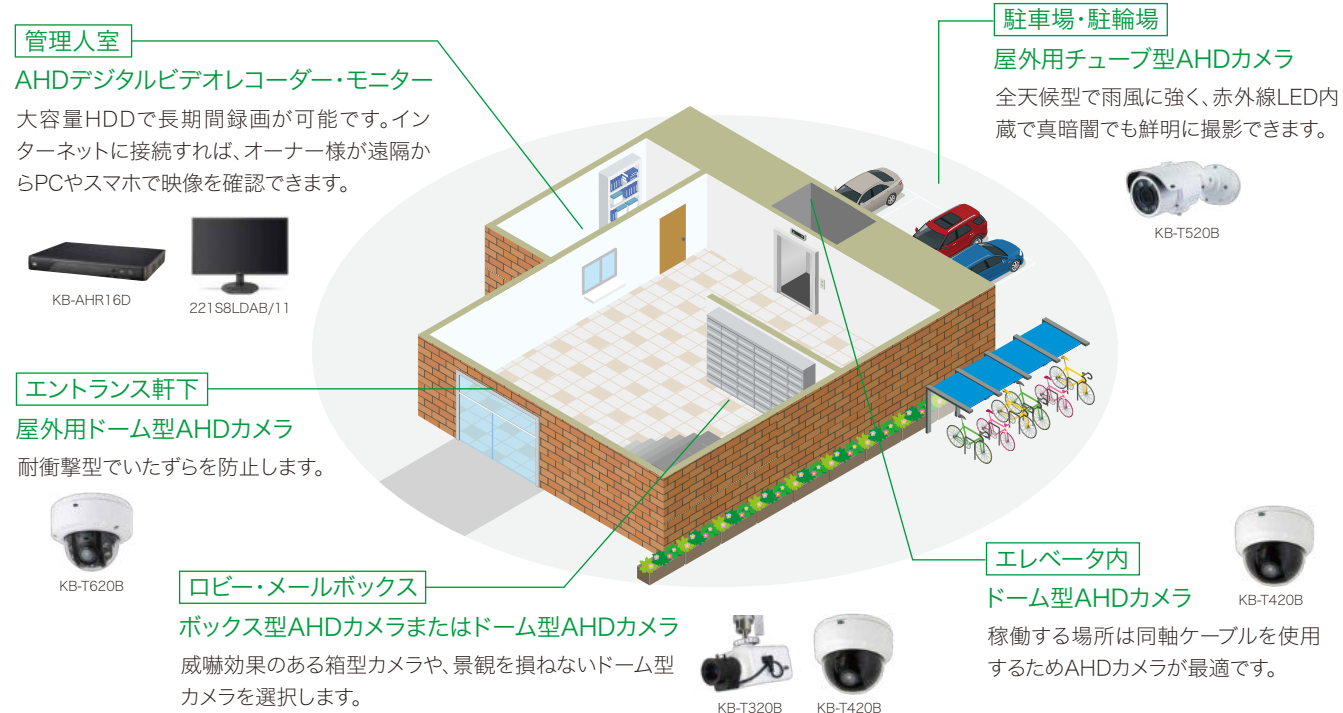
出荷前の製品は工場または配送センターで空調完備の良質な環境で保管します。出荷時にはシリアルナンバーを記録し、トレーサビリティに繋がります。



事例

マンション向け:AHDカメラシステム

小～中規模のマンションやオフィス等には、高精細な映像録画が出来るAHDカメラシステムがおすすめです。



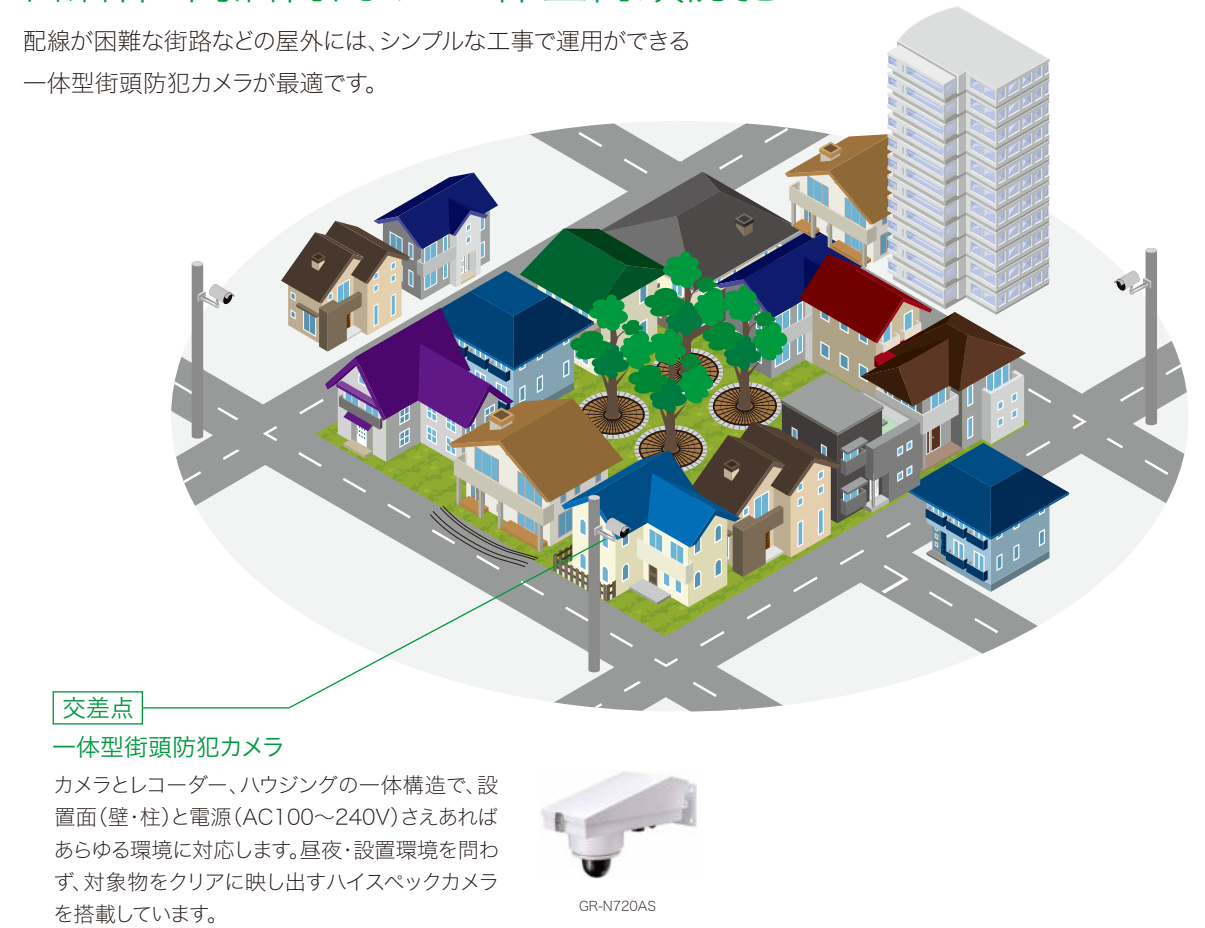
病院・商業施設向け:IPカメラシステム

カメラが16台を超えるような大規模施設には、配線を集約でき顔認証などの様々なシステムと連動が可能なIPカメラシステムがおすすめです。

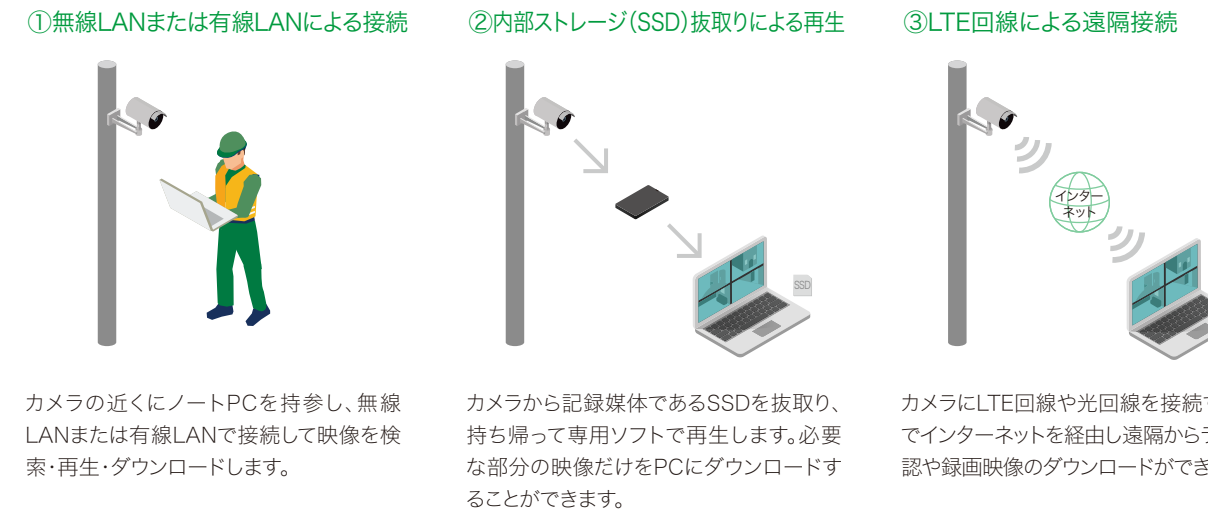


自治体・商店街向け:一体型街頭防犯カメラ

配線が困難な街路などの屋外には、シンプルな工事で運用ができる一体型街頭防犯カメラが最適です。



場面に応じて、さまざまな方法で録画映像の再生が可能です。



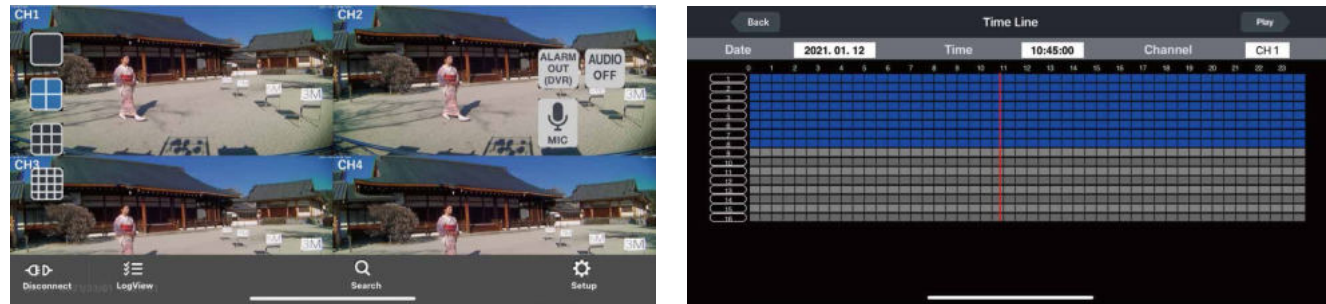
セキュリティソリューション

設置目的やシーン、設置環境に適したカメラタイプをご提案します。

遠隔地からの管理に

【スマホ用アプリ】

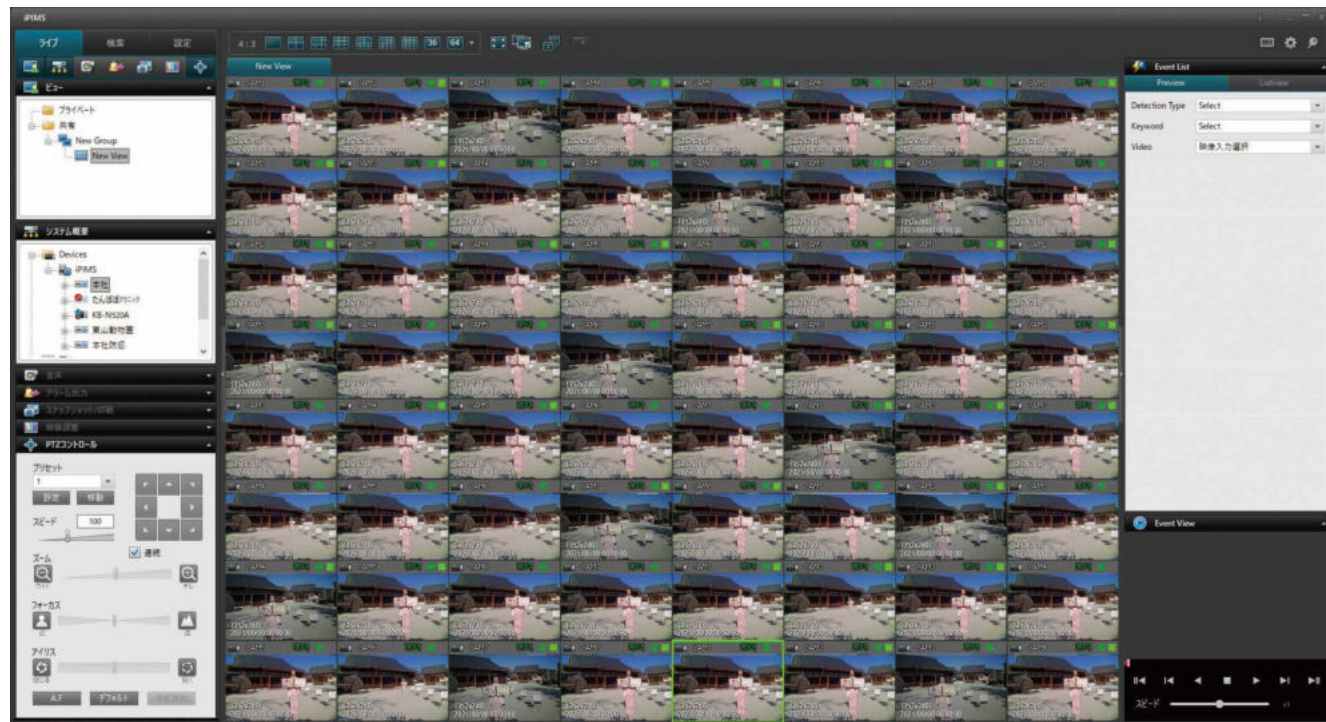
お手持ちのタブレット、スマホから、遠隔地のカメラ映像を確認。
複数台のカメラ、ライブモニタリング、録画映像の検索・再生も。



多拠点のレコーダーの統合管理

【CMSソフトウェア】

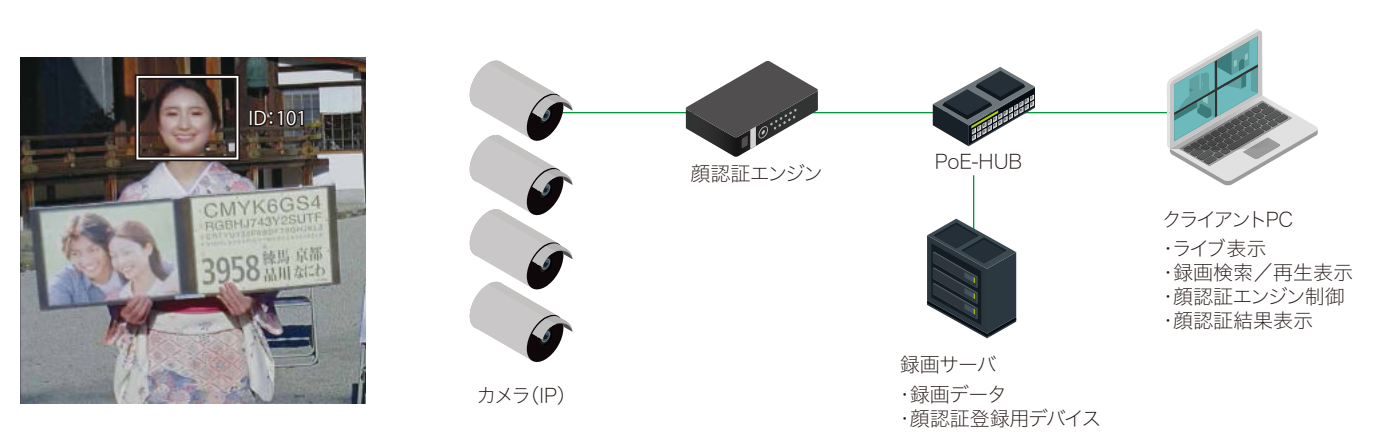
複数のレコーダーをソフトウェアで統合し、同時に確認。
音声双方向通信により、カメラ側の記録音声の確認や、威嚇などの送話も可能。



顔認証による入退室管理

【IPカメラ+顔認証システム】

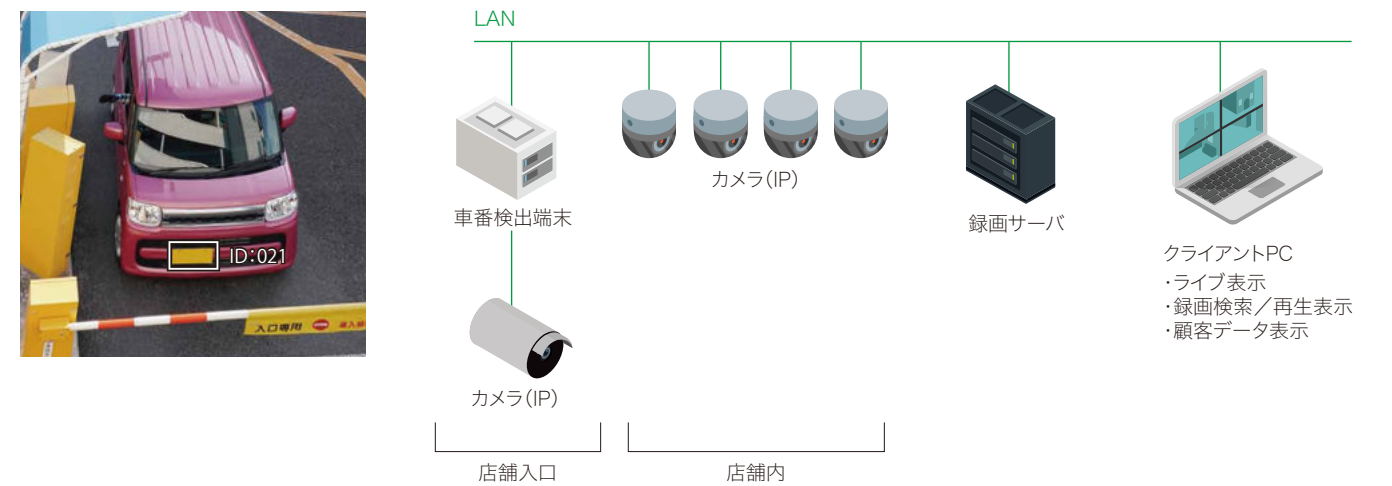
特定人物のみの入退室を許可。
特定人物のサーチ機能や顔情報の自動学習に対応。



ナンバープレート認証による入退場管理

【IPカメラ+車番認証システム】

許可されたナンバーの車両を認証してゲートを開放。
許可証発行などの業務を省略。



カスタムソリューション

ケービデバイスではお客様のご要望をお聞きして、ニーズに適した映像システムをご提案しています。

IPカメラ+サーバー編

映像情報をデザインし、
貴社の課題解決をサポートします

ネットワークでつながる自社開発のレコーダーは、長時間録画のみならず、ネットワークサーバーとして機能し顔認証や車番認証などのシステムと連動します。同じく自社開発した高性能ビューソフトは、表示方法やデザインのカスタマイズが可能。お客様の既存システムや環境に適したカメラシステム構築とファームウェアにより、防犯セキュリティ目的を越え、様々な現場で活用されています。

さらに、AIやディープラーニングを用いた画像解析、組込系ソフト開発を含むOEM製品開発、シングルボードコンピュータをベースにしたハード・ソフト開発、画像処理ライブラリによる認証システムなど、映像の配信と録画のスペシャリストとして映像を伴う情報を配信・録画・解析・抽出し、お客様の課題解決をサポートします。



自社開発のビューソフト



サーバーとして機能する自社開発のレコーダー

農林水産ソリューション

CASE1: 養殖魚の給餌支援

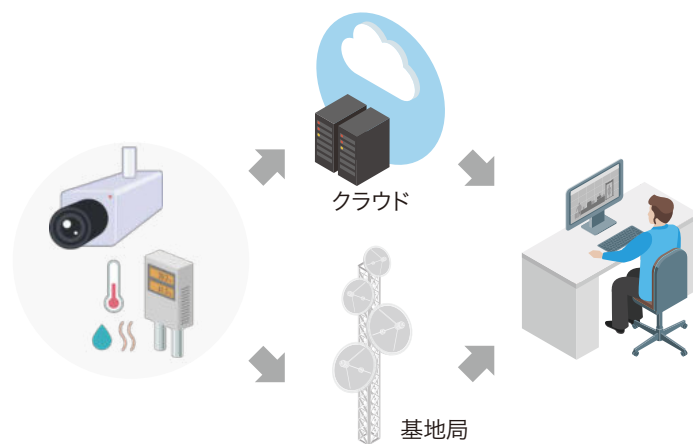
水中カメラの画像から魚の空腹時・満腹時の動きを数値化し、適切なタイミングで給餌開始・停止を自動的に起こします。*給餌者の違いによる給餌量のずれや、残餌による水質汚染、悪天候時の遠隔での給餌など、養殖事業における課題を解決します。

*本研究は、農林水産省委託プロジェクト研究(JPJ007159)の支援を受けおこないました。



CASE2: 環境モニタリング

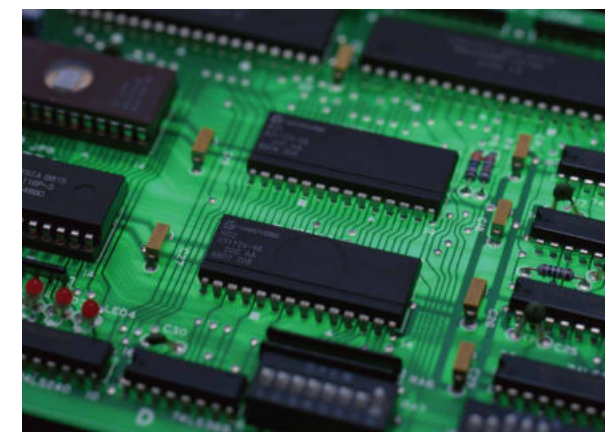
カメラによる画像解析・センサーによる環境情報を一元化し、最適な通信手段で送信します。受け取った情報をもとに遠隔からのシステム制御が可能です。



製造工場

CASE2: AIによる画像検査

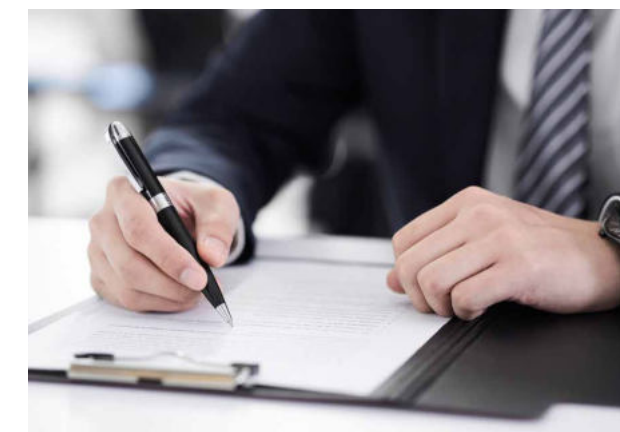
良品の画像を学習することで、「良品以外」を検出します。表面の外観検査など、熟練度が必要な課題もAIが解決。



金融機関

CASE3: 回覧書類の見える化

テンキーによる書類番号入力で、映像と録画情報をまとめて蓄積し履歴化。



一体型街頭防犯カメラ編

街頭防犯カメラのカスタマイズで住民の安全を守ります

メカ・基板・ソフトウェアのすべてを自社開発した街頭防犯カメラは、お客様のニーズに合わせて様々なカスタマイズが可能です。WiFi、Ethernet、LTE、USB、SATA、GPS、GPIOなどのインターフェースを利用し、映像に付加価値をプラスしたソリューションを提供します。

CASE5: 環境モニタリング

山林に設置した罠を高解像度のカメラで撮影し、定期的を送信します。カメラはバッテリーで動作し、自動的に電源がオン/オフするため電源のない環境で長時間運用ができます。画像学習により動物の認識・識別も可能です。



CASE2: 災害現場の情報送信

LTE回線を利用し、画像を定期送信します。ソーラーシステムや大容量バッテリーも使用可能。



サービスソリューション

シンプルスマート管理・あんしん運用サポートプラン

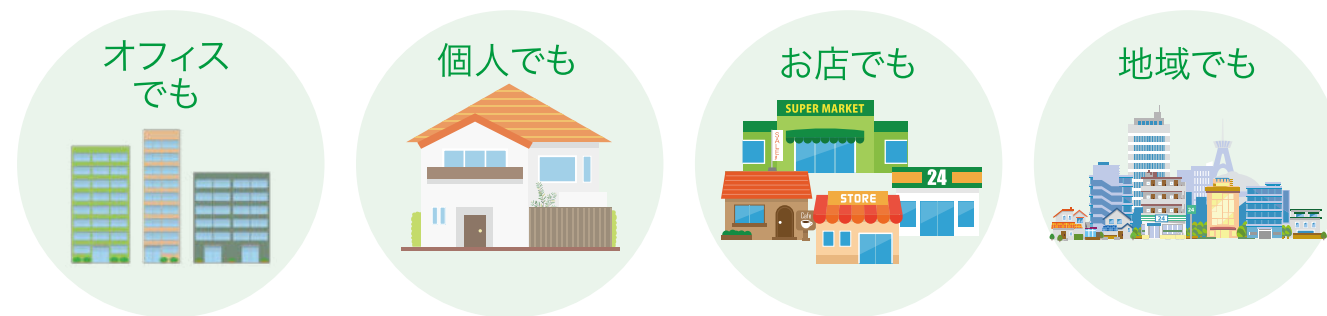
「導入してからがお付き合い」お客様の運用をケービデバイスがサポートします



シンプルスマート管理

防犯カメラの映像、正常に録画できていますか？

防犯カメラは24時間・365日休まずに動作しています



「録画されていない！」を事前に防ぐ

機器の劣化、事故、妨害、自然災害、停電などにより、運用中の防犯カメラシステムが正常に作動しなくなる場合があります。機器の異常に気づかず放置していると、大切な瞬間が録画されないリスクが高まります。

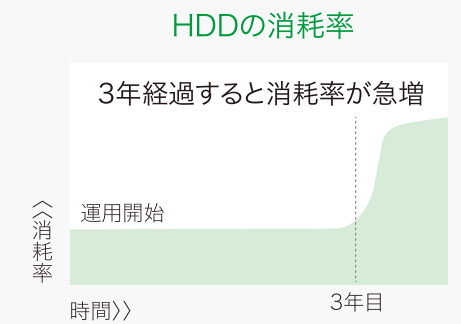
お客様の代わりに機器をみまもり

安心の シンプルスマート管理！



HDDは消耗品です

HDDの寿命は、2.6万～3.5万時間とされています。3～4年の計算ですが、1日24時間1年365日稼働する防犯カメラシステムのレコーダーの場合、フル稼働により家庭用のレコーダーやパソコンより消耗が早いことも指摘されています。フルメンテナンス契約なら期間中何度でも無償での修理交換が可能のため、安心して運用していただけます。



シンプルスマート管理 **5年間無償提供**

当社に設置工事からお任せいただくと、Sigfox による機器みまもりを5年間無償提供します。

※機器保証ではありません。
※通信可能エリア外の場合は設置不可。期間はあんしん運用サポートプランの契約期間によりますが最短5年で自動停止します。
※当社指定カメラ・レコーダーが対象となります。詳しくは営業へお問い合わせください。



みまもり端末をレコーダーに接続し、
機器異常があると当社に発報

- 当社からお客様にお知らせします。
- みまもり端末+5年間の通信費を当社で負担します！
- ※当社に設置工事をご依頼いただいた場合に限りです。

なぜ Sigfox なの？

- 通信費を弊社が負担するため安価で導入できる。
- 設置のための回線工事が不要。

Sigfoxとは、京セラコミュニケーションシステム株式会社(KCCS)が提供するサービス。低価格・低消費電力・長距離伝送を特徴とした、グローバルIoTネットワークです。

レコーダーの異常(HDDエラー・ビデオロス・電源断等)を接点出力で受取り、Sigfoxで配信します。弊社サーバーから送信端末を定期的に確認し、現場で正しくみまもりがおこなわれているかチェックします。送信端末はSigfox基地局から時刻情報を受取り、レコーダーへNTPで正しい時刻を配信します。(経年による録画映像の時刻ずれ対策)

さらに・・・
現場対応と無償修理がセットになった
あんしん運用サポートプラン

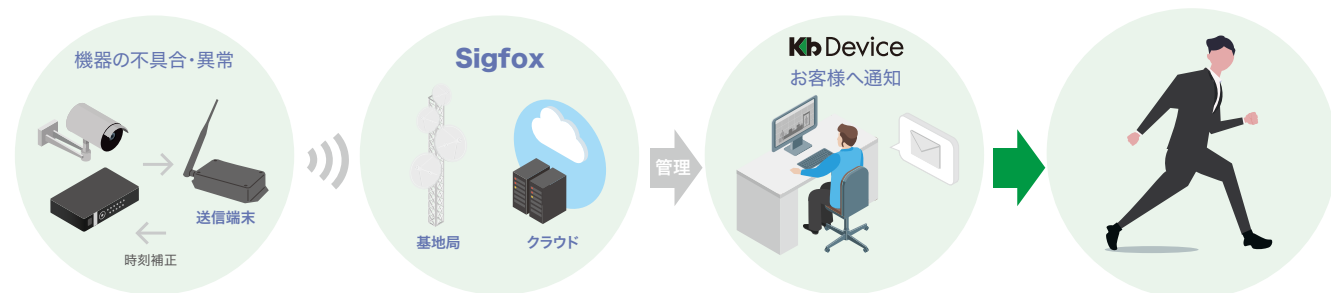
サービスソリューション

シンプルスマート管理・あんしん運用サポートプラン

「導入してからがお付き合い」お客様の運用をケービデバイスがサポートします

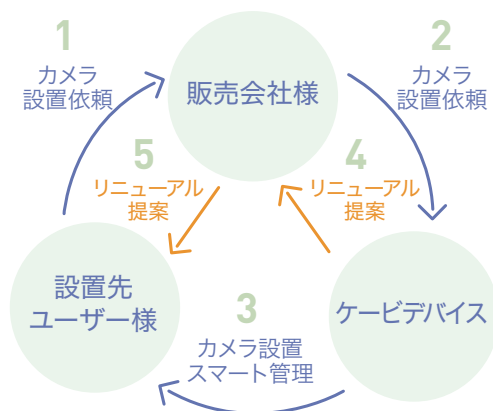
あんしん運用サポートプラン 有償

サービスマンが現場へ!



契約期間中は機器異常を検知した後、状況確認～修理までをすべてサポート! 落雷による故障まで無償修理
設置後にお客様が心配することは一切ありません! 期間は5～10年をお選びいただけます。

一定期間(5～10年)安心してお使いいただくためのサービスです。当社で設置工事を行なった場合にご加入いただけます。落雷故障を含め、機器の不具合があった際には消耗品を無償交換対応、また、販売後3年半を目途に清掃をサービスします。



オプション

清掃 有償

(株)ダスキンによるプロの清掃

衛生環境を整える
DUSKIN

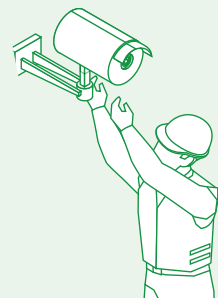


K&B Device

カメラのレンズが汚れていると画質に悪影響を与えたり、機器内部に埃が入ると思われ故障を招いたりします。プロの清掃を入れることで本体を衛生的に、クリアな画質を保つことができます。

点検 有償

電気工事業者による点検・簡易清掃



「いざ」という時の撮り逃しを防ぐには、年1回程度、機器のメンテナンスを行うのがおすすめです。ケービデバイスの点検では、機器の動作確認に加え、簡易な清掃も行います。

サービスソリューション

異常検知：みまもりサービスあんしん君

Version Up 簡易補助録画が可能に

万が一の撮り逃しを防ぐ 機器異常の検知・お知らせサービス

「録画されていない!」を 事前に防ぐ

機器の劣化、事故、妨害、自然災害、停電などにより、運用中の防犯カメラシステムが正常に作動しなくなる場合があります。機器の異常に気づかず放置していると、大切な瞬間が録画されないリスクが高まります。

そこでケービデバイスでは、防犯カメラシステムに異常や不具合があれば直ちにこれを検知し、自動的にメール送信する「みまもりサービスあんしん君」を開発。機器異常を検知したことをお客様にお知らせする「みまもりサービスあんしん君」をご提供しています。

※フルメンテナンスをご契約のお客様につきましては無償で出張修理いたします。

みまもりルーター
RT-MB02



レコーダーに接続するだけ! ネットワーク工事・設定不要! 他社製品でも運用可能*

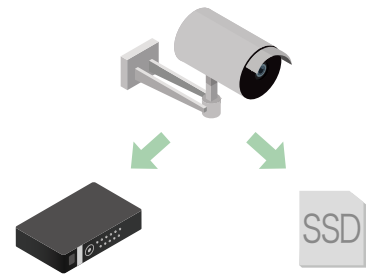
※営業へお問い合わせください。



Version Up

簡易補助録画が可能に

レコーダーに保存する録画に加え、内蔵の記録媒体 (SSD) による補助録画も作動する (2・3日程度) ので、直近の映像が確認できます。
※当社指定レコーダーが対象となります。詳しくは営業へお問い合わせください。



機器の異常を検知した場合

「みまもりルータ」が防犯カメラシステムの異常を検知すると、機器の状況が当社の管理担当にメールで通知されます。状況を確認後、当社担当者よりお客様に電話でご連絡します。



幅広いレコーダーに対応

「みまもりサービスあんしん君」は、当社レコーダーであれば、機種や方式を問わず全ての機種でご利用いただけます。メール配信機能を持たないレコーダーにも対応しますが、設置時に確認が必要です。他社製品でメール配信機能のないレコーダーへの取り付けの際は、事前に当社までご連絡ください。



モバイル回線使用でネットワーク工事不要

「みまもりサービスあんしん君」は、異常検知やメール通知に専用のモバイル回線 (LTE) を利用します。そのため、ネットワーク接続や設定が不要で、レコーダーに接続するだけで運用開始できます。LTEサービスエリア外や、鉄筋コンクリートで遮蔽された屋内、地下、ビルの陰、トンネルまたは山間部などの電波の伝わりにくい場所では、サービスをご利用いただけません。



サービスの契約期間と解約

「みまもりサービスあんしん君」は、専用のモバイル回線を使用しているため、回線の契約規約に準じて2年間以上での契約をお願いしています。最低契約期間の2年を過ぎれば、解約を希望する月の末日までの使用料をお支払いいただくことで、契約は終了します。また、契約開始後2年に満たない場合も規定の契約解約料をお支払いいただくことで契約を終了することができます。



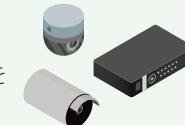
サービスソリューション

フルメンテナンス：あんしん保証パック・グリーンエコプラン

あんしん保証パック

機器購入

運用に応じた防犯カメラシステムをリース会社が購入



清掃点検

専門家による清掃で不具合が見つければ無償で修理交換



設置工事

専門業者による配線・設置、管理システムの施工



異常検知

機器に異常が起これば検知してお知らせ
※「みまもりサービスあんしん君」P.14をご覧ください。



機器保証

故障時は無償で修理交換



オンサイト対応

不具合は現場出張修理します。

※受付、出張修理の対応は 月～金 9:00～18:00 (祝日、年末年始・夏期休暇を除く)



あんしん保証パック (リース契約) のメリット

- 導入時の機器購入・設置購入とフルメンテナンスを含め月々定額で運用できます
- 契約期間中は何度でも修理交換が受けられ、修理費用の承認作業を軽減します
- 減価償却計算、減価償却に係る固定資産税の申告など事務処理負担を軽減します
- 固定のリース料金で運用できるので、損益管理・資金管理が容易です

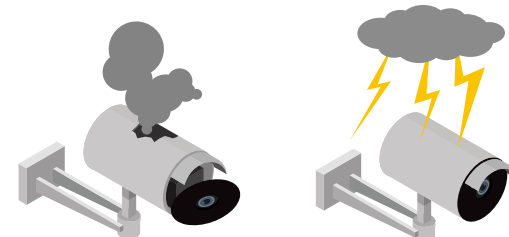


あんしん保証パックの機器保証

動産保険適用事例

- 長期間の使用による劣化・不具合
- 衝突・接触・飛来物による事故
- 火災、自然災害による被害
- いたずらや盗難被害

※保証には「事故発生報告書」と罹災証明書等の書類の提出が必要です。

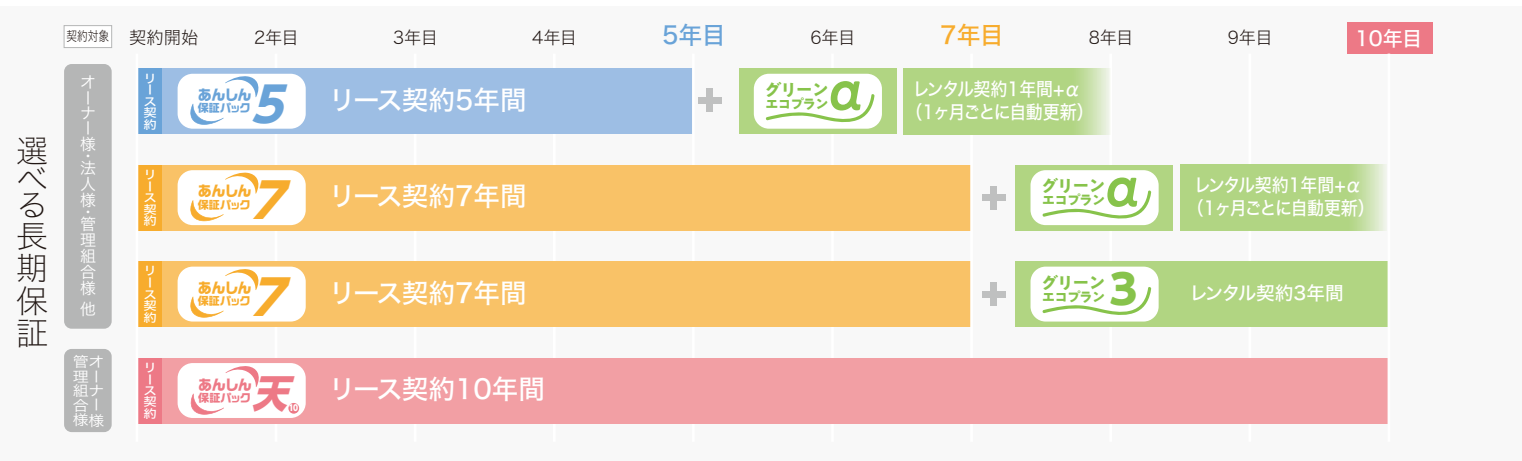


動産保険対象外

- 当社窓口以外に修理を依頼された場合。
- 修理に際し、保証書の提示がない場合。
- 次に掲げる事由によって生じた本商品の故障または損傷。
 - ・不適切な使用 (落下、冠水等)、または維持、管理の不備によって生じた故障または損傷。
 - ・使用上の誤り (取扱説明書記載以外の使用)、または純正部品以外の部品の使用および改造。
 - ・地震・噴火・地盤沈下・その他の天災、ならびにガス害・塩害・公害および異常電圧。
 - ・放射能汚染による不具合および故障。
- 取付場所の移動によって生じた本商品の故障または損傷。
- 納入機器の故障または損傷に起因して他の材物 (パソコン、ソフト) に生じた故障もしくは損傷等の損害。
- HDD等記録媒体のデータ損失。
- 機器の故障・損傷、および盗難等に起因する財産の損失。
※施工 (配線等) の保守は適用外です

サービスソリューション

フルメンテナンス：あんしん保証パック・グリーンエコプラン



業界最長クラス！最長10年間の長期保証も可能です

お客様の運用環境やニーズに合わせて5年から10年まで期間をお選びください。

あんしん保証パック5/7/10

機器購入と設置工事、フルメンテナンス(機器保証・清掃点検・異常検知・オンサイト対応)をパックにし、合計金額を分割してお支払いいただくリース契約です。5年契約の「あんしん保証パック5」と7年契約の「あんしん保証パック7」、契約対象をマンションのオーナー様・管理組合様に限定した10年契約の「あんしん保証パック天[®]」をご用意しています。



法人様向け「10年間長期保証パック」

「あんしん保証パック天[®]」の対象外となる法人様向けに、7年のリース契約「あんしん保証パック7」+3年のレンタル契約「グリーンエコプラン3」の「10年間長期保証パック」をご用意しています。



グリーンエコプラン

「あんしん保証パック5/7」のリース契約終了後、使用可能な機器をそのまま運用していただけます。機器の所有権をリース会社から当社に移転し、当社とのレンタル契約に切り換えます。フルメンテナンス付きで安心して運用していただけます。月々の料金もリース料金の約半額で、機器の取り外しや取り替えのコストも不要なエコロジー&エコノミーなプランです。

「グリーンエコプランα」は基本1年間の契約で、1年を過ぎると1ヶ月ごとの自動更新となります。お客様が契約の終了を申し込まれたとき(1ヶ月後に解約)、または当社が機器の限界を判断したとき(半年前に通告)をもって契約が終了します。

「グリーンエコプラン3」は「あんしん保証パック7」との組み合わせで「10年間長期保証パック」に対応する、法人様向けのサービスです。

当社レンタル製品で防犯カメラシステムを運用できる「いきなりグリーンエコプラン みまもりレン太郎」もご用意しております。フルメンテナンス付きでご利用いただけるお得なサービスです。詳しくは当社までお問い合わせください。



「あんしん保証パック5/7」契約終了後、1年間+αを保証します。



「あんしん保証パック7」契約終了後、3年間保証します。



あんしん保証パック・グリーンエコプラン 契約の流れ



リース・レンタル契約終了後に新たな契約をしない場合は、機器を取り外し、ご返却(工事・輸送費はお客様のご負担)いただいた時点で契約終了となります。契約終了についての詳細は契約時にお渡しする定款をご覧ください。

対応内容	サービス内容			
	通常機器保証		あんしん運用サポートプラン	あんしん保証パック
当社工事請負の有無	工事有	工事無	工事有	工事有
使用による劣化・不具合(保証期間内)	○	○	○	○
衝突・接触・飛来物による事故	×	×	×	○(動産保険)
火災、自然災害による被害	×	×	×	○(動産保険)
いたずらや盗難被害	×	×	×	○(動産保険)
落雷対応	×	×	○	○(動産保険)
センドバック(故障品郵送・確認後対応品発送)	—	○	—	—
先出センドバック(対応品先発送・故障品後日郵送)	○(作業費別)	×	—	—
シンプルスマート管理	○	×	○	○
現地調査・出張交換費用	有償	×	無償	無償
工事保証期間(契約期間に合わせる)	1年	×	契約年数	契約年数
契約期間中清掃無償サービス(3年半毎)	×	×	○	○



PRODUCTS

製品情報



IPカメラシステム

高精細映像で機能豊富なIPカメラと、大容量HDD搭載で長期間録画に対応したNVR(ネットワークビデオレコーダー)の組合せでハイエンドなセキュリティシステムを構築します。

顔認証による入退室管理や車番認識での顧客情報抽出など、映像を使ったビジネスソリューションに多用されており、ますます可能性が広がっています。



機器一覧 IPカメラシステム 商品ラインアップ

IPカメラ KB-Nシリーズ

KB-N450A ドーム型 IPカメラ(500万画素) 5年保証 500万画素 	KB-N550A 屋外用チューブ型 IPカメラ(500万画素) 5年保証 500万画素 	KB-N650A 屋外用アイボール型 IPカメラ(500万画素) 5年保証 500万画素 	
KB-N520B 屋外用チューブ型 IPカメラ(200万画素・固定焦点) 5年保証 200万画素 	KB-N620B 屋外用アイボール型 IPカメラ(200万画素・固定焦点) 5年保証 200万画素 	KB-N550B 屋外用チューブ型 IPカメラ(500万画素・固定焦点・照明付) 5年保証 500万画素 	KB-N650B 屋外用アイボール型 IPカメラ(500万画素・固定焦点・照明付) 5年保証 500万画素 

ネットワークビデオレコーダー KB-IRIPシリーズ

KB-IRIP04A ネットワークビデオレコーダー(4CH) 5年保証 4CH 	KB-IRIP08A/KB-IRIP16A ネットワークビデオレコーダー(8CH/16CH) 5年保証 8CH 16CH 
---	--

PoEスイッチ

APLGS110GTPOE WebスマートPoEスイッチ(8ポート) 5年保証 8ポート PoE+ 	APLGS120GTPOE WebスマートPoEスイッチ(16ポート) 5年保証 16ポート PoE+ 	APLGS128GTPOE WebスマートPoEスイッチ(24ポート) 5年保証 24ポート PoE+ 
---	---	---

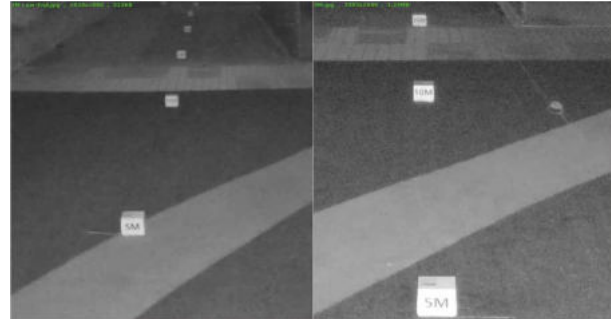
スイッチングHUB

APLGS110GTSS Webスマートスイッチ(8ポート) 5年保証 8ポート 	APLGS120GTSS Webスマートスイッチ(16ポート) 5年保証 16ポート 	APLGS128GTSS Webスマートスイッチ(24ポート) 5年保証 24ポート 
--	--	--

主な機能

500万画素の高精細画像

H.265画像圧縮方式による2592×1944(5MP)/30FPSの映像を配信可能です。



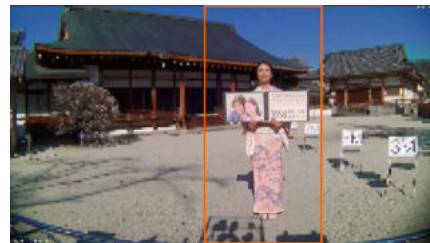
2M 5M

ROI機能

対象領域を指定して映像の圧縮率を変える「ROI(Region of Interest)機能」。圧縮率が低い程、画質は鮮明になりますが、画面全体を高画質に設定するとファイルサイズが大きくなります。そこで、人が頻繁に通る領域は高画質に、動きのない領域は低画質に設定するなど、データ量を抑えながら効率の良い映像を配信します。



ROI 設定OFF



ROI 設定ON

プラグアンドプレイ

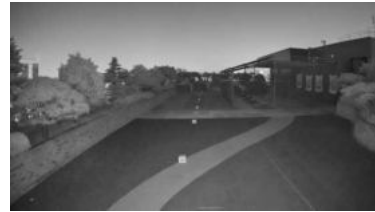
当社指定のネットワークレコーダーとLANケーブルで接続するだけで、カメラのライブ映像を表示可能です。

IPカメラ導入時にネットワーク知識が不要で、運用開始が容易になります。

(当社指定ネットワークレコーダー:KB-IRIP04A・KB-IRIP08A・KB-IRIP16A)

低照度でも明るく撮影

昼間など明るい環境ではカラー映像、夜間など暗くなるとモノクロ映像に自動的に切り替える「デイ&ナイト機能」を搭載。0.003lxの低照度環境であっても、わずかな光があればカラー撮影で鮮明に映像を配信します。



2Mカメラ 低照度モノクロ映像



スマホ 低照度カラー撮影



当シリーズ 低照度モノクロ映像



当シリーズ 低照度カラー映像

IPv4/IPv6デュアルスタック対応

次世代ネットワークプロトコルであるIPv6に対応しています。従来のIPv4も対応している為、現時点ではIPv4で運用し、将来的にIPv6に移行することも可能です。

スマートモーション機能

スマートモーション機能では、「人」「車」「バイク(自転車)」の動きをそれぞれ識別・認識します。

人・車など検知対象を複数に指定することも可能です。



※画像はイメージです。

AI検知機能

ネットワークレコーダーKB-IRIPシリーズと組み合わせることで、AI検知機能が利用できます。

条件を指定して車・人などを検知し、即座に発報したり、録画映像の中から検知した時間帯だけを絞り込んでスムーズに検索することができます。

車の逆走検知

画像上の任意の位置にラインと方向を設定します。

設定した方向にラインを通過する車を検知し、証拠映像として残すことができます。

またカウンタ機能を使うことで、ラインを通過する車の数をカウントすることも可能です。



違法駐車検知

画像上の任意の位置にエリアと秒数を設定します。

エリアの中に車が侵入し、指定した秒数を超えると検知し警報などを出すことができます。

トラックの検知も可能なため、搬入出業務で車輛の到着のお知らせなど業務効率化にも役立ちます。

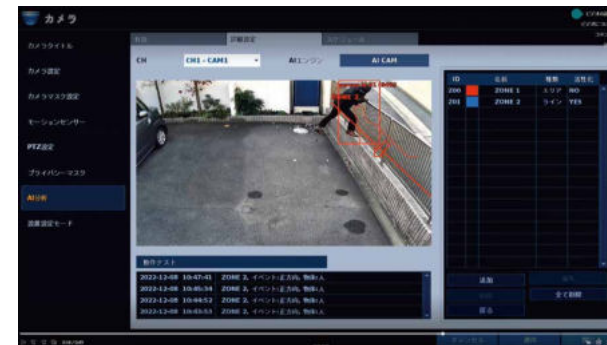


人の侵入検知

画像上の任意の位置にラインと方向を設定します。

ラインを通過する人を検知し、発報することができます。

人だけを検知するため、鳥や飛来物などが通過しても検知しません。



人の徘徊検知

画像上の任意の位置にエリアに侵入する人を検知することができます。

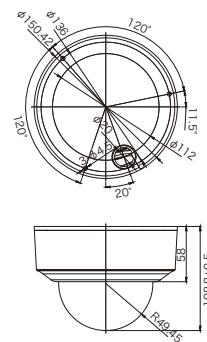
夜間の不審者へ警報を出したり、工場の立入禁止区域での注意喚起などに利用することができます。



KB-N450A

屋内用 5年保証

ドーム型 IPカメラ
(500万画素)



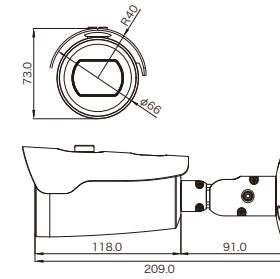
500万画素	DC 12V	AC 24V	PoE 対応	自動フォーカス	電動ズームレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP
プライバシーマスク	DNR	ROI	スマートモーション	DAY&NIGHT	AI				
解像度	2592×1944(約500万画素)								
消費電力	DC12V動作時:10.1W AC24V動作時:22.1W PoE動作時:13.1W								
画角	ワイド端→水平:約95° / 垂直:約67° テレ端→水平:約29° / 垂直:約22°								
最低被写体照度	カラー:0.003lx(F1.4 AGC ON) モノクロ:0lx(赤外線照射時)								
赤外線投光距離	約30m								
外形寸法	φ150.4×108.8(高さ)mm								
原産国	韓国								



KB-N520B

屋外用 5年保証

屋外用チューブ型IPカメラ
(200万画素・固定焦点)



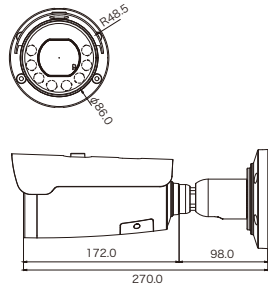
200万画素	DC 12V	PoE 対応	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR	ROI
スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66							
解像度	1920×1080(約200万画素)								
消費電力	PoE動作時:6.4W DC12V動作時:5.3W								
画角	水平:約113° / 垂直:約61°								
最低被写体照度	カラー:0.002lx(F1.6, AGC ON) モノクロ:0lx(赤外線照射時)								
赤外線投光距離	約30m								
外形寸法	φ66 × 209(奥行) mm(カメラ本体)								
原産国	韓国								



KB-N550A

屋外用 5年保証

屋外用チューブ型IPカメラ
(500万画素)



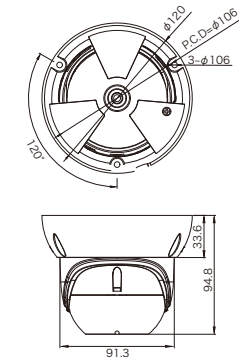
500万画素	DC 12V	AC 24V	PoE 対応	自動フォーカス	電動ズームレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP
プライバシーマスク	DNR	ROI	スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66	AI			
解像度	2592×1944(約500万画素)								
消費電力	DC12V動作時:9.6W AC24V動作時:19.2W PoE動作時:10.7W								
画角	ワイド端→水平:約95° / 垂直:約67° テレ端→水平:約29° / 垂直:約22°								
最低被写体照度	カラー:0.003lx(F1.4 AGC ON) モノクロ:0lx(赤外線照射時)								
赤外線投光距離	約30m								
外形寸法	φ86×270(奥行)mm(カメラ本体)								
原産国	韓国								



KB-N620B

屋外用 5年保証

屋外用アイボール型IPカメラ
(200万画素・固定焦点)



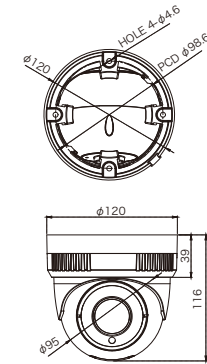
200万画素	DC 12V	PoE 対応	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR	ROI
スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66							
解像度	1920×1080(約200万画素)								
消費電力	PoE動作時:5.3W DC12V動作時:4.4W								
画角	水平:約109° / 垂直:約59°								
最低被写体照度	カラー:0.004lx(F2.0, AGC ON) モノクロ:0lx(赤外線照射時)								
赤外線投光距離	約20m								
外形寸法	φ120 × 94.8(奥行) mm								
原産国	韓国								



KB-N650A

屋外用 5年保証

屋外用アイボール型IPカメラ
(500万画素)



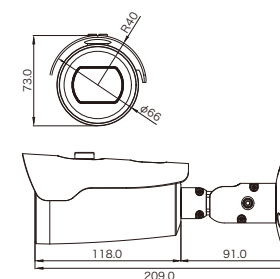
500万画素	DC 12V	AC 24V	PoE 対応	自動フォーカス	電動ズームレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP
プライバシーマスク	DNR	ROI	スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66	AI			
解像度	2592×1944(約500万画素)								
消費電力	DC12V動作時:10.0W AC24V動作時:22.1W PoE動作時:11.2W								
画角	ワイド端→水平:約95° / 垂直:約67° テレ端→水平:約29° / 垂直:約22°								
最低被写体照度	カラー:0.003lx(F1.4 AGC ON) モノクロ:0lx(赤外線照射時)								
赤外線投光距離	約30m								
外形寸法	φ120×105.5(高さ)mm								
原産国	韓国								



KB-N550B

屋外用 5年保証

屋外用チューブ型IPカメラ
(500万画素・固定焦点・照明付)



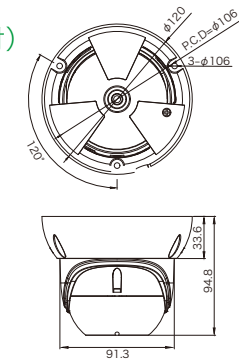
500万画素	DC 12V	PoE 対応	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR	ROI
スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66	AI						
解像度	2592×1944(約500万画素)								
消費電力	PoE動作時:7.8W DC12V動作時:6.6W								
画角	水平:約107° / 垂直:約55°								
最低被写体照度	カラー:0.003lx(F1.0, AGC ON) カラー:0lx(照明ON時)								
赤外線投光距離	約30m								
外形寸法	φ66 × 209(奥行) mm(カメラ本体)								
原産国	韓国								



KB-N650B

屋外用 5年保証

屋外用アイボール型IPカメラ
(500万画素・固定焦点・照明付)



500万画素	DC 12V	PoE 対応	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR	ROI
スマートモーション	DAY&NIGHT	IP66	AI						
解像度	2592×1944(約500万画素)								
消費電力	PoE動作時:8.4W DC12V動作時:6.6W								
画角	水平:約107° / 垂直:約55°								
最低被写体照度	カラー:0.003lx(F1.0, AGC ON) カラー:0lx(照明ON時)								
赤外線投光距離	約20m								
外形寸法	φ120 × 94.8(奥行) mm								
原産国	韓国								



主な機能

大容量HDD搭載

全機種4TBの大容量HDDを標準搭載。

KB-IRIP04A(4CH)は最大8TB、KB-IRIP08A(8CH)・KB-IRIP16A(16CH)は最大16TBまで搭載可能です。

録画日数表(目安)

画質	フレームレート					
	1	2	3	7	15	30
長時間	268	249	236	227	186	176
低	189	176	165	157	119	109
標準	147	136	127	113	85	79
高	117	108	99	88	67	62
最高	96	88	81	73	55	51

【算出方法】 HDD4TB/IPカメラ1台/音声記録なし/可変ビットレート

※注意
本機は、録画設定の画質・フレームレートの値によって自動的にビットレートを制御して録画を行います。画質とフレームレートの組み合わせによって設定されるビットレートは決まっているため、解像度による録画日数の変化はありません。

PoEポート内蔵

全モデルでPoEポートを標準搭載。

レコーダーからIPカメラに電源を供給します。

カメラ自動検索・接続機能

導入時の設定がスムーズに行える「カメラ自動検索・接続」機能を搭載。

当社指定のIPカメラをLANケーブルで接続するだけで、カメラからのライブ映像を表示します。

IPカメラ導入時の煩わしいネットワークアドレス設定が不要で、作業工数を削減できます。

当社指定IPカメラ:KB-N450A・KB-N550A・KB-N650A・KB-N520B・KB-N620B・KB-N550B・KB-N650B

H.265対応で長時間録画を実現

進化した映像圧縮技術H.265により、データ量を従来のH.264よりもさらに圧縮(当社指定カメラに限る)。

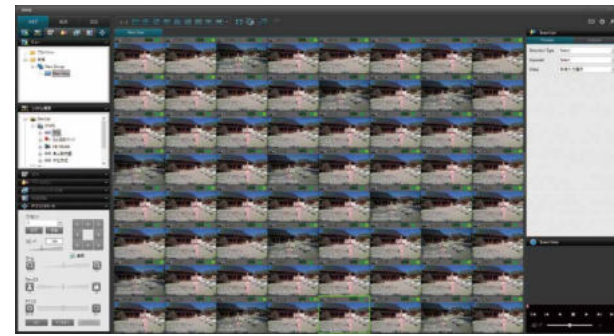
高精細映像の保存期間が向上しました。

DDNS対応で遠隔接続をサポート

DDNS(Dynamic Domain Name System)サービス(無償)を利用することで、ブラウザからレコーダーに遠隔接続して、ライブモニタリング、録画映像の検索・再生、データのダウンロードなどが容易に行えます。

多彩な機能を備えたCMSソフトウェア付属

高性能CMS(Content Management System)ソフトウェアを付属。PCにインストールすることで多彩な機能を利用できます。



最大256台を一括管理

複数のレコーダーを一括管理(PC1台で最大256台)。

大規模な防犯カメラシステムの構築が可能です。

レコーダーごとの検索・再生

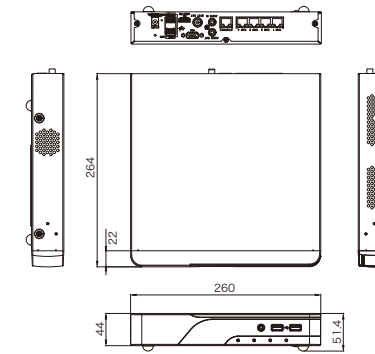
接続する複数のレコーダーの1台ごとに録画映像を検索・再生します。

E-MAP機能

マップ画面のカメラアイコンをクリックしてライブ映像を確認する「E-MAP」機能。視覚的に操作できます。

KB-IRIP04A 5年保証

ネットワークビデオレコーダー(4CH)



4CH	4TB	H.265	H.264	4K	スポットモニター	USBバックアップ	接続入出力	スマホアプリ	PCブラウザ
CMS	DDNS	NTP							

カメラ入力数	4
カメラ入力信号	IP
電源電圧	DC12V(ACアダプター)
消費電力	最大96W(PoE8.5W)
外形寸法	260(幅)×44(高さ)×264(奥行き)mm(突起物、ゴム足除く)
質量	約2.3kg(HDD1台のとき)
動作温度(湿度)	0°C~40°C(10%~90% ただし結露なきこと)
メインモニター出力	HDMI、VGA(最大3840×2160、最小1280×720)
スポットモニター出力	BNC(SPOTOUT):最大4分割
ライブ機能	シーケンス、PTZ、デジタルズーム、静止画スナップショット
圧縮形式	H.264/H.265
録画モード	常時、モーション、センサー、手動、簡易設定
解像度	最大500万画素(カメラに依存)
録画フレーム数	最大30FPS(合計120FPS)
音声入力	RCA×1(LINEレベル)
音声出力	RCA×1(LINEレベル)またはHDMI(映像に重畳)
検索モード	タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ
再生速度	最大64倍速
バックアップ	USBメモリー、FTP、クライアントPC
接点入力	4(NC/NO 選択可・無電圧接点)
接点出力	1(NC/NO 選択可・無電圧接点)
遠隔接続	スマートフォン、PCブラウザ、CMSソフト
RAID	-
原産国	韓国
同梱品	本体、マウス、リモコン、テスト用電池、USBメモリー、簡易取扱説明書、クイックスタートガイド、電源ケーブル、ACアダプター、ケーブルクリップ、端子ブロック

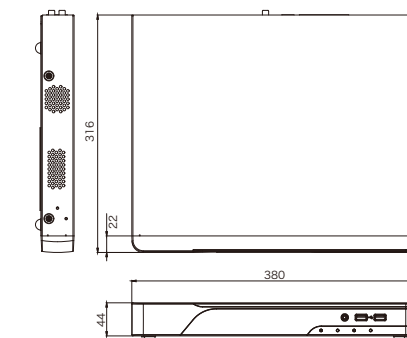


詳細仕様はこちらから▼

KB-IRIP08A 5年保証

KB-IRIP16A 5年保証

ネットワークビデオレコーダー(8CH/16CH)



KB-IRIP08A	KB-IRIP16A								
8CH	4TB	16CH	8TB	H.265	H.264	4K	スポットモニター	USBバックアップ	接続入出力
1000BASE-T	スマホアプリ	PCブラウザ	CMS	DDNS	NTP				

	KB-IRIP08A	KB-IRIP16A
カメラ入力数	8	16
カメラ入力信号	IP	
電源電圧	AC100V	
消費電力	最大200W(PoE173W)	
外形寸法	380(幅)×44(高さ)×316(奥行き)mm(突起物、ゴム足除く)	
質量	約3.3kg(HDD1台のとき)	
動作温度(湿度)	0°C~40°C(10%~90% ただし結露なきこと)	
メインモニター出力	HDMI、VGA(最大3840×2160、最小1280×720)	
スポットモニター出力	BNC(SPOTOUT):最大4分割	
ライブ機能	シーケンス、PTZ、デジタルズーム、静止画スナップショット	
圧縮形式	H.264/H.265	
録画モード	常時、モーション、センサー、手動、簡易設定	
解像度	最大500万画素(カメラに依存)	
録画フレーム数	最大30FPS(合計240FPS)	最大30FPS(合計480FPS)
音声入力	RCA×1(LINEレベル)	
音声出力	RCA×1(LINEレベル)またはHDMI(映像に重畳)	
検索モード	タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ	
再生速度	最大64倍速	
バックアップ	USBメモリー、FTP、クライアントPC	
接点入力	8(NC/NO 選択可・無電圧接点)	16(NC/NO 選択可・無電圧接点)
接点出力	1(NC/NO 選択可・無電圧接点)	
遠隔接続	スマートフォン、PCブラウザ、CMSソフト	
RAID	-	
原産国	韓国	
同梱品	本体、マウス、リモコン、テスト用電池、USBメモリー、簡易取扱説明書、クイックスタートガイド、電源ケーブル、端子ブロック	



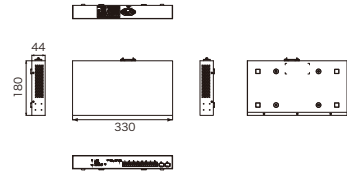
KB-IRIP08A



KB-IRIP16A

APLGS110GTPOE 5年保証

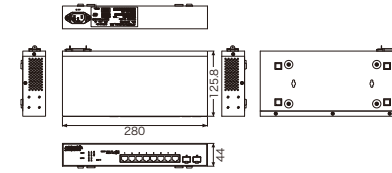
WebスマートPoEスイッチ(8ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	189W(PoEフル給電)
寸法	330(幅)×180(奥行)×44(高さ)mm
質量	約1.9kg
総ポート数	10
PoE給電ポート数	8(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
	PoE+対応ポート数:8
給電電力	130W
PoE非給電ポート数	2(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	2
原産国	中国

APLGS110GTSS 5年保証

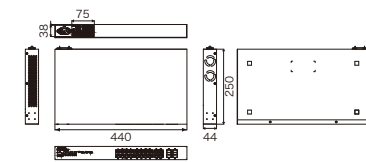
Webスマートスイッチ(8ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	10W
寸法	280(幅)×125.8(奥行)×44(高さ)mm
質量	約1.1kg
総ポート数	10
PoE給電ポート数	-
給電電力	-
PoE非給電ポート数	2(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)、 8(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	2
原産国	中国

APLGS120GTPOE 5年保証

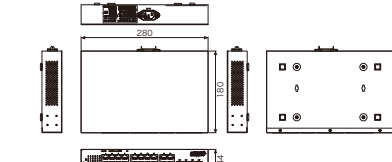
WebスマートPoEスイッチ(16ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	288W(PoEフル給電)
寸法	440(幅)×250(奥行)×44(高さ)mm
質量	約3.8kg
総ポート数	20
PoE給電ポート数	16(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
	PoE+対応ポート数:16
給電電力	185W
PoE非給電ポート数	4(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	4(PoE非給電ポートと排他利用)
原産国	中国

APLGS120GTSS 5年保証

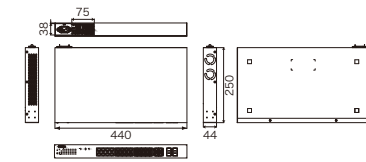
Webスマートスイッチ(16ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	16W
寸法	280(幅)×180(奥行)×44(高さ)mm
質量	約1.9kg
総ポート数	20
PoE給電ポート数	-
給電電力	-
PoE非給電ポート数	4(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)、 16(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	4(1000BASE-Xポートと排他利用)
原産国	中国

APLGS128GTPOE 5年保証

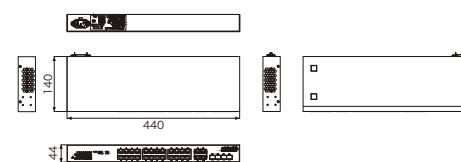
WebスマートPoEスイッチ(24ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	544W(PoEフル給電)
寸法	440(幅)×250(奥行)×44(高さ)mm
質量	約4.1kg
総ポート数	28
PoE給電ポート数	24(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
	PoE+対応ポート数:24
給電電力	370W
PoE非給電ポート数	4(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	4(PoE非給電ポートと排他利用)
原産国	中国

APLGS128GTSS 5年保証

Webスマートスイッチ(24ポート)



電源電圧	100~120V, 200~240V(50/60Hz)
最大消費電力	22W
寸法	440(幅)×140(奥行)×44(高さ)mm
質量	約2.3kg
総ポート数	28
PoE給電ポート数	-
給電電力	-
PoE非給電ポート数	4(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)、 24(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
SFP	4(1000BASE-Xポートと排他利用)
原産国	中国



AHDカメラシステム

高精細な映像をアナログ方式で低価格でご提供します。

従来のアナログカメラと同じ同軸ケーブルを利用するため、

配線工事が不要でリニューアルに適しています。

専用コントローラを使用すれば別途電源ケーブルの配線が不要となり、

同軸ケーブル1本で最長450mまで伝送します。



機器一覧 AHDカメラシステム 商品ラインアップ

AHDワンケーブルカメラ KB-Tシリーズ

KB-T320B

ボックス型AHDワンケーブルカメラ(レンズ付)

5年保証

200万画素



KB-T420B

ドーム型AHDワンケーブルカメラ

5年保証

200万画素



KB-T520B

屋外用チューブ型AHDワンケーブルカメラ

5年保証

200万画素



KB-T620B

屋外用ドーム型AHDワンケーブルカメラ

5年保証

200万画素



AHDワンケーブルカメラ LC-Tシリーズ

LC-T340C/B

ボックス型AHDカメラ
(電動ズーム・レンズ内蔵・4MP・ワンケーブル対応)

1年保証

400万画素



LC-T440C/B

ドーム型AHDカメラ
(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)

1年保証

400万画素



LC-T540C/D

屋外用チューブ型AHDカメラ
(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)

1年保証

400万画素



LC-T640C/B

屋外用ドーム型AHDカメラ
(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)

1年保証

400万画素



コントローラ



KB-Tシリーズ専用

KB-T08D

AHDワンケーブルカメラコントローラ (8CH)

5年保証

8CH



KB-T04D

AHDワンケーブルカメラコントローラ (4CH)

5年保証

4CH



コントローラ



LC-Tシリーズ専用

LC-T04A

AHDワンケーブルカメラコントローラ (4CH・LC-Tx40シリーズ用)

1年保証

4CH



AHDハイブリッドレコーダー

KB-AHR04D

AHDハイブリッドレコーダー (4CH)

5年保証

4CH



KB-AHR08D / KB-AHR16D

AHDハイブリッドレコーダー (8CH/16CH)

5年保証

8CH

16CH



AHDデジタルビデオレコーダー

EHVR-804D

AHDデジタルビデオレコーダー (4CH)

1年保証

4CH



主な機能

200万画素の高精細画像

1080p/30FPS の映像を同軸ケーブルで配信。アナログカメラと同じ設置方法で、200万画素の高精細画像を実現しました。従来のアナログカメラとAHDカメラの画像を比較して見てください。



最長450mの長距離伝送

専用コントローラ(KB-T04D、KB-T08D)を利用した場合、最長450mの長距離配線が可能です(5C-2V同軸ケーブル使用時)。
IPカメラで課題となっている長距離伝送も、KB-TシリーズのAHDワンケーブルカメラならケーブル1本で解決します。

高性能IR投光器 ※KB-T520B、KB-T620B

高性能IR投光器の搭載により、肉眼では見えないIR(赤外線)を照射して、光量不足を補います。最長45mの遠距離の可視、全く光のない暗闇でも鮮明な画像が確認できます。また、「スマートIR」機能で照射の強さを自動調整し、被写体の白飛びを防ぎます。



従来のIR機能



スマートIR機能

WDR機能

極端な明暗差のある場所で暗いエリアの被写体が認識できないとき、明暗両方のエリアの被写体を映し出します。また、逆光や強力な照明下の被写体を認識する、全体の色調バランスを調整するなど、さまざまな光環境に対応し、適切な画像を映す「デジタル型WDR」機能を搭載しています。

デイ&ナイト機能

昼間など明るい環境ではカラー映像、夜間など暗い環境ではモノクロ映像に自動的に切り換える「デイ&ナイト」機能を搭載。暗い環境でモノクロ映像にすることで明度を向上させ、被写体をクリアに映し出します。

IP66準拠の高い防塵防水性能

屋外用カメラKB-T520B、KB-T620Bは、JIS規格のIP66に準拠する性能で、厳しい屋外環境に対応します。大型台風クラスの激しい雨でも浸水のおそれのない防水性能と、粉塵が内部に侵入するのを完全に防ぐ高い防塵性能で、ボックス内部のカメラを保護しています。

その他多彩な機能

霧や激しい雨、雪などで霞んだ映像のくもりを除去して鮮明に映す「Defog」機能で、悪環境状態を自動検知して画像補正します。特定の箇所をブロック・マスキングする「プライバシーマスク」機能、被写体が動いたときのみ撮影する「動体検知」機能など、多彩な機能を搭載し、さまざまな撮影シーンに対応します。



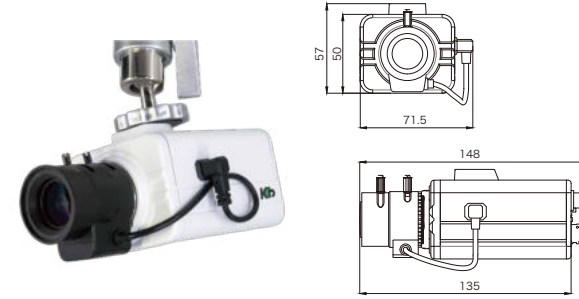
Defog機能OFF



Defog機能ON

KB-T320B 屋内用 5年保証

ボックス型AHDワンケーブルカメラ



200万画素	DC 12V	電源重畳	IRフォーカルレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR
DAY & NIGHT	CSマウント								

解像度	1920×1080(約200万画素)
消費電力	DC12V動作時:2.2W
画角	ワイド端 水平:約105° / 垂直:約55° テレ端 水平:約32° / 垂直:約18°
最低被写体照度	カラー:0.05lx モノクロ:0.003lx
赤外線投光距離	-
外形寸法	71.5(幅)×57(高さ)×148 mm(カメラ本体)
原産国	韓国



詳細仕様はこちらから▼

KB-T420B 屋内用 5年保証

ドーム型AHDワンケーブルカメラ



200万画素	DC 12V	電源重畳	IRフォーカルレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR
DAY & NIGHT									

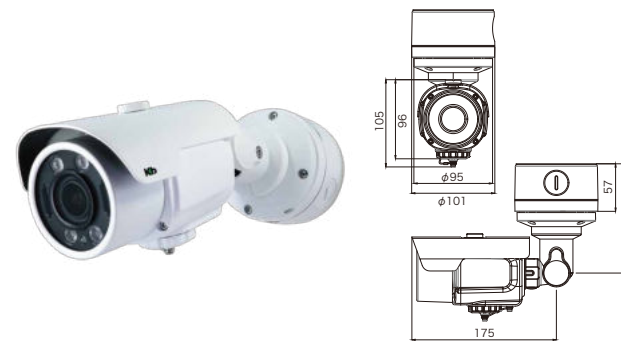
解像度	1920×1080(約200万画素)
消費電力	DC12V動作時:4.08W
画角	ワイド端 水平:約101° / 垂直:約52° テレ端 水平:約33° / 垂直:約19°
最低被写体照度	カラー:0.05lx モノクロ:0.003lx
赤外線投光距離	-
外形寸法	φ130×104(高さ)mm
原産国	韓国



詳細仕様はこちらから▼

KB-T520B 屋外用 5年保証

屋外用チューブ型AHDワンケーブルカメラ



200万画素	DC 12V	電源重畳	IRフォーカルレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR
DAY & NIGHT	赤外線(IR)	IP66							

解像度	1920×1080(約200万画素)
消費電力	DC12V動作時:5.76W
画角	ワイド端 水平:約101° / 垂直:約52° テレ端 水平:約33° / 垂直:約19°
最低被写体照度	カラー:0.05lx モノクロ:0lx(赤外線照射時)
赤外線投光距離	約45m
外形寸法	85(幅)×307(奥行)×96(高さ)mm(配線BOX装着時)
原産国	韓国



詳細仕様はこちらから▼

KB-T620B 屋外用 5年保証

屋外用ドーム型AHDワンケーブルカメラ



200万画素	DC 12V	電源重畳	IRフォーカルレンズ	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	プライバシーマスク	DNR
DAY & NIGHT	赤外線(IR)	IP66							

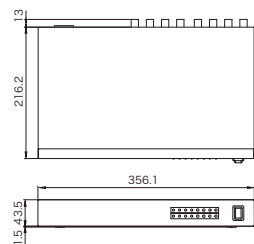
解像度	1920×1080(約200万画素)
消費電力	DC12V動作時:5.76W
画角	ワイド端 水平:約101° / 垂直:約52° テレ端 水平:約33° / 垂直:約19°
最低被写体照度	カラー:0.05lx モノクロ:0lx(赤外線照射時)
赤外線投光距離	約45m
外形寸法	φ150×111(高さ)mm
原産国	韓国



詳細仕様はこちらから▼

KB-T08D 5年保証

AHDワンケーブルカメラコントローラ(8CH)

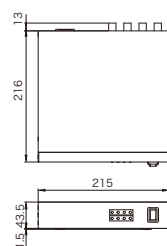


電源電圧	AC100V 50/60Hz
最大消費電力	100W(カメラ8台使用時)
カメラ配線距離	3C-2V:最大250m 5C-2V:最大450m
映像入力	AHD/CVBS 8入力(BNC)
映像出力	AHD/CVBS 8出力(BNC)
カメラ適合機種 (2023年2月現在)	KB-T320A/B KB-T420A/B KB-T520A/B KB-T620A/B
動作温度(湿度)	-10°C~50°C(85%以下 ただし結露なきこと)
外形寸法	356(幅)×43.5(高さ)×216(奥行)mm (ただし突起部、ゴム足は除く)
質量	約2.2kg
原産国	韓国
付属品	取扱説明書、AC電源コード



KB-T04D 5年保証

AHDワンケーブルカメラコントローラ(4CH)

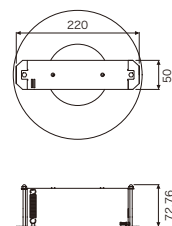


電源電圧	AC100V 50/60Hz
最大消費電力	50W(カメラ4台使用時)
カメラ配線距離	3C-2V:最大250m 5C-2V:最大450m
映像入力	AHD/CVBS 4入力(BNC)
映像出力	AHD/CVBS 4出力(BNC)
カメラ適合機種 (2023年2月現在)	KB-T320A/B KB-T420A/B KB-T520A/B KB-T620A/B
動作温度(湿度)	-10°C~50°C(85%以下 ただし結露なきこと)
外形寸法	215(幅)×43.5(高さ)×216(奥行)mm (ただし突起部、ゴム足は除く)
質量	約1.4kg
原産国	韓国
付属品	取扱説明書、AC電源コード



DC-ST1-1-KB

天井埋込金具(KB-T420B用)



主要素材	SPC t1.2
外形寸法	開口寸法 約φ190(直径)mm 最大寸法 化粧面 約220(直径)×73(最大深さ)mm
質量	約540g
原産国	日本

主な機能

400万画素の高精細画像

2560×1440の映像を同軸ケーブルで配信。アナログカメラと同じ設置方法で、400万画素の高精細画像を実現しました。従来のアナログカメラとAHDカメラの画像を比較してみてください。



電源重畳方式(ワンケーブル)

専用コントローラ(LC-T04A)を利用することで、カメラの映像伝送と電源供給をワンケーブル化します。DC12V電源方式に比べて配線本数が減少し、配線管理が簡便になります。長距離配線もメリットの一つで、最長400m(5C-2Vケーブル使用時)の配線が可能です。

最長400mの長距離伝送

専用コントローラ(LC-T04A)を利用した場合、最長400mの長距離配線が可能です(5C-2Vケーブル使用時)。IPカメラで課題となっている長距離伝送も、LC-Tシリーズのカメラなら解決します。

デイ&ナイト機能

昼間など明るい環境ではカラー映像、夜間など暗い環境ではモノクロ映像に自動的に切り換える「デイ&ナイト」機能を搭載。暗い環境でモノクロ映像にすることで明度を向上させ、被写体をクリアに映し出します。

IR投光器 ※LC-T540C/D、LC-T640B/C

IR投光器の搭載により、肉眼では見えないIR(赤外線)を照射して、被写体の照射不足を補います。最長20mの遠距離の可視、全く光のない暗闇でも鮮明な画像が確認できます。また、「スマートIR」機能で照射の強さを自動調整し、被写体の白飛びを防ぎます。



IRあり



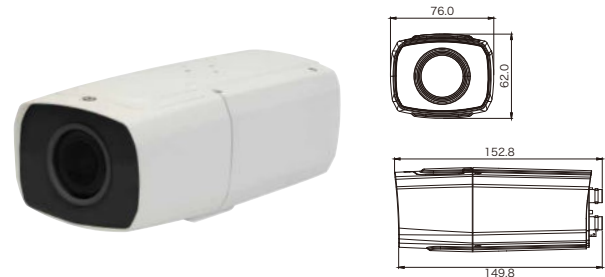
IRなし

IP66準拠の高い防塵防水性能

屋外用カメラLC-T540C/D、LC-T640B/Cは、JIS規格のIP66に準拠する性能で、厳しい屋外環境に対応します。大型台風クラスの激しい雨でも浸水のおそれのない防水性能と、粉塵が内部に侵入するのを完全に防ぐ高い防塵性能で、ボックス内部のカメラを保護しています。

LC-T340C/B 1年保証

ボックス型AHDカメラ(電動ズーム・レンズ内蔵・4MP・ワンケーブル対応)
※LC-T340Bはレンズ焦点固定です。



400万画素	DC 12V	電源重畳	レンズ内蔵	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	DNR	DAY&NIGHT	自動フォーカス
解像度	2560×1440(約400万画素)									
消費電力	C:5.1W B:2.5W									
画角	C:ワイド端 水平:約100° / 垂直:約57° テレ端 水平:約29° / 垂直:約17° B:水平:約96° / 垂直:約53°									
最低被写体照度	C:カラー:0.08lx / モノクロ:0.008lx B:カラー:0.15lx / モノクロ:0.02lx									
赤外線投光距離	-									
外形寸法	76(幅) × 62(高さ) × 152.8(奥行)mm(カメラ本体)									
原産国	韓国									



LC-T340C



LC-T340B

LC-T440C/B 1年保証

ドーム型AHDカメラ(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)
※LC-T440Bはレンズ焦点固定モデルです。



400万画素	DC 12V	電源重畳	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	DNR	DAY&NIGHT	自動フォーカス	
解像度	2560×1440(約400万画素)									
消費電力	C:5.0W B:2.5W									
画角	C:ワイド端 水平:約100° / 垂直:約57° テレ端 水平:約29° / 垂直:約17° B:水平:約96° / 垂直:約53°									
最低被写体照度	C:カラー:0.08lx / モノクロ:0.008lx B:カラー:0.15lx / モノクロ:0.02lx									
赤外線投光距離	-									
外形寸法	134(φ) × 97.5(高さ)mm									
原産国	韓国									



LC-T440C



LC-T440B

LC-T540C/D 1年保証

屋外用チューブ型AHDカメラ(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)
※LC-T540Dはレンズ焦点固定モデルです。



400万画素	DC 12V	電源重畳	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	DNR	IP66	DAY&NIGHT	
解像度	2560×1440(約400万画素)									
消費電力	5.0W									
画角	C:ワイド端 水平:約100° / 垂直:約57° テレ端 水平:約29° / 垂直:約17° D:水平:約96° / 垂直:約53°									
最低被写体照度	C:カラー:0.08lx / モノクロ:0lx(赤外線照射時) B:カラー:0.15lx / モノクロ:0lx(赤外線照射時)									
赤外線投光距離	約20m									
外形寸法	70(φ) × 249.5(奥行)mm									
原産国	韓国									



LC-T540C



LC-T540D

LC-T640C/B 1年保証

屋外用ドーム型AHDカメラ(電動ズーム・4MP・ワンケーブル対応)
※LC-T640Bはレンズ焦点固定モデルです。



400万画素	DC 12V	電源重畳	WDR	BLC	フリッカーレス	SENS UP	DNR	IP66	DAY&NIGHT	
解像度	2560×1440(約400万画素)									
消費電力	C:5.0W B:3.9W									
画角	C:ワイド端 水平:約100° / 垂直:約57° テレ端 水平:約29° / 垂直:約17° B:水平:約96° / 垂直:約53°									
最低被写体照度	C:カラー:0.08lx / モノクロ:0lx(赤外線照射時) B:カラー:0.15lx / モノクロ:0lx(赤外線照射時)									
赤外線投光距離	約15m									
外形寸法	133(φ) × 100.3(高さ)mm									
原産国	韓国									



LC-T640C



LC-T640B

LC-T04A 1年保証

AHDワンケーブルカメラコントローラ
(4CH・LC-Tx40シリーズ専用)



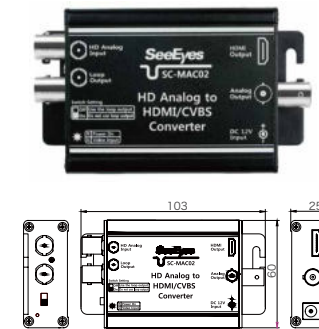
電源電圧	AC100V 50Hz/60Hz		
最大消費電力	60W(カメラ4台使用時)		
重畳電源電圧	DC32V		
カメラ配線距離	最大400m(5C-2V) / 最大300m(3C-2V)		
カメラ入力	AHD x4(BNC)		
映像出力	AHD x4(BNC)		
カメラ適合機種 (2023年2月現在)	LC-T340A/B/C LC-T440A/B/C LC-T540A/B/C/D LC-T640A/B/C ※上記以外のカメラには接続しないでください。 カメラが故障する場合があります。		
映像信号調整	-		
動作温度(湿度)	-10°C ~ +50°C(85%以下ただし結露なきこと)		
外形寸法	228(幅) × 45(高さ) × 236(奥行)mm (ただし突起物、ゴム足は除く)		
質量	約2.4kg		
原産国	韓国		
付属品	取扱説明書、AC電源コード		



LC-T04A

SC-MAC02 1年保証

AHDコンバーター



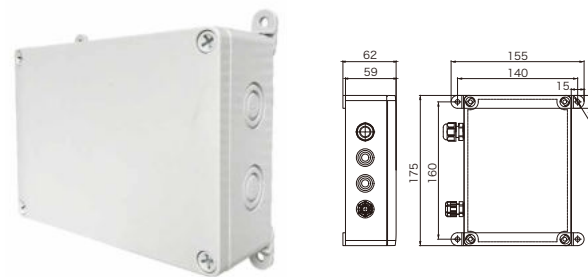
品番	SC-MAC02		
映像入力	AHD		
BNC出力1	AHDスルー出力		
BNC出力2	アナログ(NTSC出力)出力		
VGA出力	-		
HDMI出力	1920×1080		
同時出力	○(全端子)		
電源電圧	DC12V(ACアダプター別売)		
消費電力	6W		
動作温度(湿度)	-10°C~50°C(0~80%)		
外形寸法	103(幅) × 60(高さ) × 25(奥行)mm		
重量	120g		
原産国	韓国		
付属品	本体、取扱説明書		



SC-MAC02

LC-GPS01A 1年保証

GPSタイムサーバ



入力電圧	PoE(IEEE802.3af)		
最大消費電力	12.5W		
外形寸法	175(幅) × 60(高さ) × 125(奥行)mm ※ただし突出部を除く		
質量	約0.5kg		
動作温度(湿度)	0 ~ 50°C(10 ~ 85% ただし結露なきこと)		
主要材質	ポリカーボネート		
原産国	日本		
時刻同期方法 / 周期	GPS / 毎秒		
時刻払い出し	NTP		
推奨ブラウザ(設定用)	Internet Explorer 11		
適合ポール取付金具	ポール取付金具:SSK-200 (タカチ製・別売)		
	ポールバンド:PKB-10PM/10P/10S		



LC-GPS01A

主な機能

大容量HDD搭載

全機種4TBの大容量HDDを標準搭載。

KB-AHR04D (4CH) は最大8TB、KB-AHR08D (8CH)・KB-AHR16D (16CH) は最大16TBまで搭載可能です。

録画日数表(目安)

解像度	画質	フレームレート					単位:日
		1	2	4	8	15	
2560×1440	長時間	802(641)	453(362)	432(345)	401(320)	374(299)	290(224)
	低	567(454)	304(243)	283(226)	250(200)	230(184)	170(136)
	標準	327(261)	173(138)	154(123)	130(104)	116(93)	85(68)
	高	257(206)	135(108)	113(90)	91(73)	78(63)	56(45)
	最高	236(189)	121(97)	94(75)	70(56)	60(48)	42(34)

※2560×1440時は、最大で15FPSまでとなります。

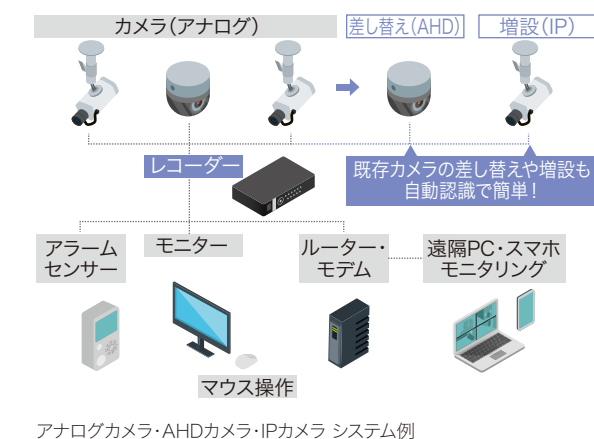
解像度	画質	フレームレート						単位:日
		1	2	4	8	15	30	
1920×1080	長時間	867(639)	489(391)	466(373)	433(346)	404(323)	303(242)	
	低	612(490)	328(262)	306(245)	270(216)	248(198)	183(147)	
	標準	353(282)	187(150)	167(133)	141(113)	125(100)	91(73)	
	高	278(224)	145(116)	122(98)	98(79)	85(68)	61(49)	
	最高	255(204)	131(105)	102(81)	76(61)	65(52)	45(36)	

【算出方法】
HDD4TB/AHDカメラ1台/圧縮方式 H.265/音声記録なし/固定ビットレート
※()内の数値は、圧縮方式 H.264での録画日数となります。

2方式カメラに柔軟に対応

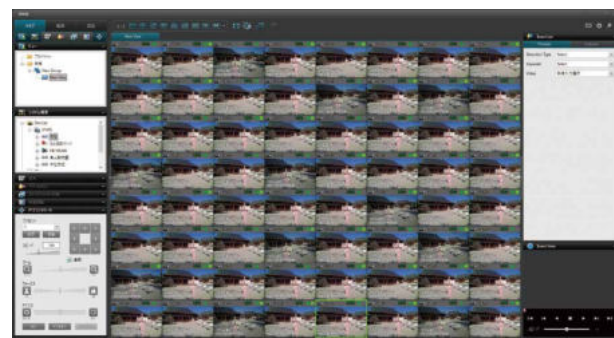
AHDカメラとIPカメラに対応し、2方式のカメラを同時に接続してのライブ・録画が可能です。16CHモデルの場合、AHDカメラ16台での運用、8台AHDカメラと8台のIPカメラでの運用、IPカメラ16台での運用など、運用の環境やシーンに合わせてカメラを選択できます。従来のアナログカメラにも対応する為、既存のアナログシステムからのリニューアルやIPカメラの増設など、幅広いシチュエーションに適合します。

※対応するIPカメラは当社までお問い合わせください。



多彩な機能を備えたCMSソフトウェア付属

高性能CMS(Content Management System)ソフトウェアを付属。PC にインストールすることで多彩な機能を利用できます。



最大256台を一括管理

複数のレコーダーを一括管理(PC1台で最大256台)。大規模な防犯カメラシステムの構築が可能です。

レコーダーごとの検索・再生

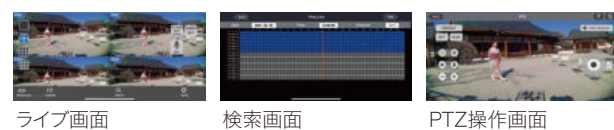
接続する複数のレコーダーの、1台ごとに録画映像を検索・再生します。

E-MAP機能

マップ画面のカメラアイコンをクリックしてライブ映像を確認する「E-MAP」機能。視覚的に操作できます。

PC・スマホでリモートアクセス

外部のPC やスマホで、ライブモニタリング、映像検索、再生、PTZコントロールを操作。インターネットを利用した現地の音声確認や、レコーダー・PC間の双方向音声通信が可能です。



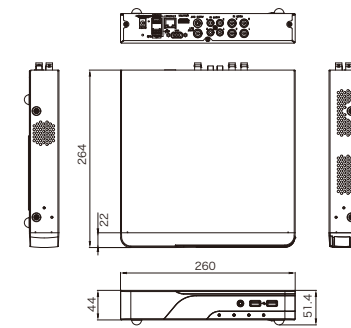
USBメモリーで外部出力&バックアップ管理

USBポートを利用して、HDDに録画したデータをUSBメモリー(別売)にコピーできます。コピーしたデータはPCで再生。省スペース・低コストでバックアップデータの管理ができます。

KB-AHR04D 5年保証

AHDハイブリッドレコーダー(4CH)

4CH	4TB	H.265	H.264	4K	ハイブリッド	スポットモニター	USBバックアップ	接点入出力	音声双方向
スマホアプリ	PCブラウザ	CMS	DDNS	NTP					



カメラ入力数	BNC×4
カメラ入力信号	AHD、CVBS、IP
電源電圧	DC12V(ACアダプター)
消費電力	最大12W
外形寸法	260(幅)×44(高さ)×264(奥行)mm(突起物、ゴム足除く)
質量	約2.3kg(HDD1台のとき)
動作温度(湿度)	0°C~40°C(10~90% ただし結露なきこと)
メインモニター出力	HDMI(最大3840×2160、最小1280×720) VGA(最大1920×1080、最小1280×720)
スポットモニター出力	BNC:最大4分割
ライブ機能	シーケンス、PTZ(UTC対応)、デジタルズーム、スナップショット
圧縮形式	H.265/H.264
録画モード	常時、モーション、センサー、手動、簡易設定
解像度	最大2560×1440、最小352×240
録画フレーム数	400万画素以下:最大15FPS(4CH 合計60FPS) 200万画素以下:最大30FPS(4CH 合計120FPS)
音声入力	RCA×4(LINEレベル)
音声出力	RCA×1(LINEレベル)またはHDMI
検索モード	タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ
再生速度	最大64倍速
バックアップ	USBメモリー、FTP、クライアントPC
接点入力	4(NC/NO 選択可・無電圧接点)
接点出力	1(NC/NO 選択可・無電圧接点)
遠隔接続	スマートフォン、PCブラウザ、CMSソフト
RAID	-
原産国	韓国
同梱品	本体、マウス、リモコン、リモコン用電池、 USBメモリー(取扱説明書など)、簡易取扱説明書、 クイックスタートガイド、電源ケーブル、 ACアダプター、ケーブルクリップ、端子ブロック

詳細仕様はこちらから▼

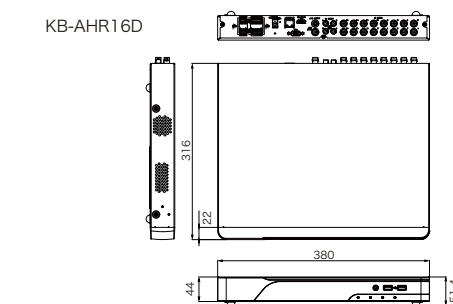
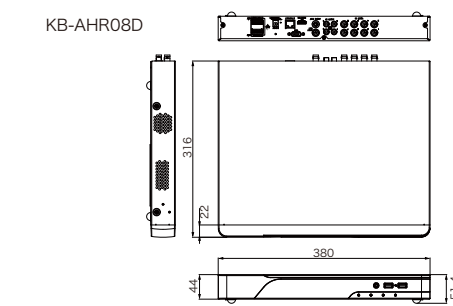


KB-AHR08D 5年保証

KB-AHR16D

AHDハイブリッドレコーダー(8CH/16CH)

KB-AHR08D	KB-AHR16D								
8CH	4TB	16CH	8TB	H.265	H.264	4K	ハイブリッド	スポットモニター	USBバックアップ
接点入出力	1000BASE-T	音声双方向	スマホアプリ	PCブラウザ	CMS	DDNS	NTP		



	KB-AHR08D	KB-AHR16D
カメラ入力数	BNC×8	BNC×16
カメラ入力信号	AHD、CVBS、IP	
電源電圧	DC12V(ACアダプター)	
消費電力	最大21W	
外形寸法	380(幅)×44(高さ)×316(奥行)mm(突起物、ゴム足除く)	約4.1kg(HDD2台のとき)
質量	約3.3kg(HDD1台のとき)	
動作温度(湿度)	0°C~40°C(10~90% ただし結露なきこと)	
メインモニター出力	HDMI(最大3840×2160、最小1280×720) VGA(最大1920×1080、最小1280×720)	
スポットモニター出力	BNC:最大4分割	BNC:最大4分割
ライブ機能	シーケンス、PTZ(UTC対応)、デジタルズーム、スナップショット	
圧縮形式	H.265/H.264	
録画モード	常時、モーション、センサー、手動、簡易設定	
解像度	最大2560×1440、最小352×240	
録画フレーム数	400万画素以下:最大15FPS(4CH 合計60FPS) 200万画素以下:最大30FPS(4CH 合計120FPS)	
音声入力	RCA×4(LINEレベル)	
音声出力	RCA×1(LINEレベル)またはHDMI	
検索モード	タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ	
再生速度	最大64倍速	
バックアップ	USBメモリー、FTP、クライアントPC	
接点入力	8(NC/NO 選択可・無電圧接点)	16(NC/NO 選択可・無電圧接点)
接点出力	1(NC/NO 選択可・無電圧接点)	
遠隔接続	スマートフォン、PCブラウザ、CMSソフト	
RAID	-	
原産国	韓国	
同梱品	本体、マウス、リモコン、リモコン用電池、 USBメモリー(取扱説明書など)、簡易取扱説明書、 クイックスタートガイド、電源ケーブル、 ACアダプター、ケーブルクリップ、端子ブロック	

詳細仕様はこちらから▼



KB-AHR08D

詳細仕様はこちらから▼



KB-AHR16D

主な機能

長期間録画・高性能機種をローコストで

価格を抑えた普及タイプながら、4TBの大容量HDDを搭載。200万画素クラスのカメラ4台接続で、1ヶ月以上の連続録画が可能になりました*。HDMI、VGA、BNC、同時映像出力も可能。複数画面でのライブモニタリングでも分配器は不要。ライブモニタリングを行いながら、録画、過去の映像再生が同時に行える「同時録画再生」機能付きです。

* 7FPS / 標準画質のとき

録画日数表(目安)

解像度	画質	フレームレート [fps]				
		1	5	10	15	
2560×1440	最高	194(116)	153(91)	121(72)	133(80)	
	高	259(155)	204(122)	161(97)	160(96)	
	標準	310(186)	245(147)	194(116)	192(120)	
	低	622(373)	490(294)	388(233)	268(160)	
	ネットワーク	776(466)	613(368)	486(291)	402(241)	
1920×1080	最高	259(155)	204(122)	161(97)	160(96)	
	高	310(186)	245(147)	194(116)	192(120)	
	標準	388(233)	306(184)	242(145)	268(160)	
	低	518(310)	409(245)	323(194)	268(160)	
	ネットワーク	776(466)	613(368)	486(291)	402(241)	

【計算条件】
HDD容量:2TB / 音声記録なし / H.265※ ()内の値は記載しない

カメラタイプを自動認識するハイブリッドレコーダー

AHDカメラとアナログカメラ、どちらのカメラシステムにも対応するハイブリッドレコーダーです。接続するだけでレコーダーがカメラタイプを自動で認識し、映像の表示・録画を開始します。「カメラタイプ自動認識」機能により、既存のアナログカメラをAHDカメラに差し替える際の調整や、既存のアナログカメラにAHDカメラを増設する場合も工事や設定がスムーズに行えます。

PC・スマホでリモートアクセス

外部のPC やスマホで、ライブモニタリング、映像検索、再生、PTZコントロールを操作。インターネットを利用した現地の音声確認や、レコーダー・PC間の双方向音声通信が可能です。



ライブ画面

検索画面



PTZ操作画面

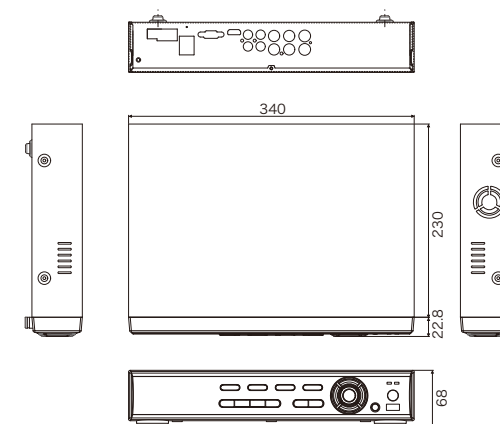
USBメモリーで外部出力

USB ポートを利用して、HDDに録画したデータをUSBメモリーにコピーできます。コピーしたデータはPCで再生。省スペース・低コストでバックアップデータの管理ができます。

モニターで映像確認しながらカメラ設定

「UTC」機能対応のAHDカメラであれば、画面上でカメラのOSD (On Screen Display) メニュー設定が行えます。季節や環境で変化する画質や露出も、映像を確認しながら画面上で調整。従来は高所での調整作業が必要だったものが、モニター上で手軽にできるようになりました。

EHVR-804D 1年保証 AHDデジタルビデオレコーダー(4CH)



4CH	2TB	H.265	H.264	1080p	USBバックアップ	接点入出力	音声双方向	スマホアプリ	PCブラウザ
DDNS	NTP								

カメラ入力数	BNC×4
カメラ入力信号	AHD、CVBS
電源電圧	DC12V(ACアダプター)
消費電力	最大19W
外形寸法	340(幅)×68(高さ)×252.8(奥行)mm(突起物、ゴム足除く)
質量	約2.5kg(HDD1台のとき)
動作温度(湿度)	5°C~40°C(20%~80% ただし結露なきこと)
メインモニター出力	HDMI(最大1920×1080、最小1280×720) VGA(最大1920×1080、最小1280×720)
スポットモニター出力	BNC×1(イベント時のみ)
ライブ機能	シーケンス、PTZ(UTC対応)、デジタルズーム、スナップショット
圧縮形式	H.265/H.264
録画モード	常時、モーション、センサー、手動、スケジュール
解像度	最大2560×1440、最小640×360
録画フレーム数	400万画素以下:最大15FPS(4CH 合計60FPS) 200万画素以下:最大30FPS(4CH 合計120FPS)
音声入力	RCA×4(LINEレベル)
音声出力	RCA×1(LINEレベル)
検索モード	タイムサーチ、イベントサーチ、サムネイルサーチ
再生速度	最大64倍速(1画面表示)/最大32倍速(4分割表示)
バックアップ	USBメモリー、クライアントPC
接点入力	4(NC/NO 選択可・無電圧接点)
接点出力	1(NC/NO 選択可・無電圧接点)
遠隔接続	スマートフォン、PCブラウザ、CMSソフト
RAID	-
原産国	韓国
同梱品	本体、マウス、リモコン、リモコン用電池、 USBメモリー(取扱説明書など)、簡易取扱説明書、 クイックスタートガイド、電源ケーブル、ACアダプター

詳細仕様は
こちらから▼



主な機能

カメラ+レコーダー+ハウジングオールインワンタイプ
 通学路や商店街などに高耐候性オールインワンカメラ

シンプル配線で短工期、 設置即運用が可能

カメラとレコーダーを一体化したオールインワンタイプの街頭防犯カメラです。配線AC100Vの電源とLANケーブルのみのシンプル構造により、工期を短縮でき、カメラを設置して即運用が可能です。

無線LANでリモート接続

有線LAN接続によるPCでのライブモニタリングと録画映像の検索・再生の他、内部ストレージ[SSD]の抜き取りによる録画映像の再生もできます。無線LAN接続を利用すれば、LANケーブルの設置が不要で、ライブモニタリング・検索・再生・ズーム等の機能が使えます。



消費電力を省力化

運用時の消費電力を省力化しています。エネルギーにかかるランニングコストを抑える、環境配慮型の防犯カメラシステムです。

昼夜を問わず鮮明な画像で 街を見守り

昼間はカラー、夜はモノクロに自動で切り替わり、鮮明な映像を映し出します。画角は、広範囲をとらえ、360°カメラ搭載などのカスタマイズにも対応します。

保護等級IP66準拠の環境性能

JIS規格で規定された「保護等級IP66」に準拠する、高い防塵防水性能があります。「保護等級IP66」は、①粉塵を内部に侵入させない。②製品にありとあらゆる方向から、水の強い直接噴流を受けても有害な影響を受けない。というレベルで、暴風雨などの過酷な環境にも耐える性能により、街頭での実用性を重視しました。

データ暗号化でセキュリティ確保

映像データを暗号化し、映像再生時に正しいパスワードが入力されないと再生ができません。管理者以外による映像確認を制限し、情報漏えいを防ぎます。

時刻補正機能

インターネットに接続していない場合、レコーダー内蔵の時計の時刻がずれてくる場合があります。そこで、GPSによる時刻同期で、録画映像の検索の正確性を高めています。

ミラーリング(オプション)

RAID1のミラーリングによりデータを二重化します(オプション)。不慮の事故などにより映像を録画するSSDが故障した際も、録画を継続し、データの消失を防ぎます。

カスタマイズ対応(オプション)

カメラと録画部を分離し、PTZカメラやサーマルカメラの映像を録画・制御するなどのカスタマイズが可能。

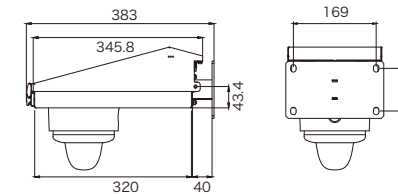


録画・制御部

PTZカメラ等

GR-N720AS 1年保証 RESS

一体型街頭防犯カメラ



※受注生産 GR-N720AS 寒冷地モデル 受注生産

動作温度：-30℃～+50℃
 詳しくはお問い合わせください。

H.264	IP66	耐重塩害	耐風	IK10	DAY&NIGHT	200万画素	SSD	IR	WDR
RAID1	BLC	フリッカーレス	フライバックマスク	DNR	電動ズームレンズ	SENS UP			

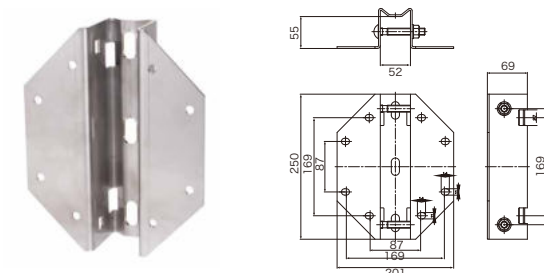
電源電圧	AC100~240V, 50/60Hz
消費電力	36W
外形寸法	200(幅)×251(高さ)×383(奥行)mm
質量	約4.0kg
動作温度(湿度)	-20℃~+50℃、起動温度は-10℃~+50℃(10%~85% ただし結露なきこと)
筐体施錠	○(鍵指定はオプション対応)
防塵防水性能	IP66準拠、親水コーティング
耐重塩害性能	○(下塗り...ポリエステル樹脂系焼付、中塗り・上塗り...フッ素樹脂系焼付) <small>※評価は日本冷凍空調工業会規格JRA9002-1991に基づいています。</small>
耐風性能	風速80m <small>※算出した風圧加重で重心点にて引っ張り試験を行い合格しています。</small>
耐衝撃性能	IK10準拠(カメラ部のみ)
原産国	日本
解像度	1920×1080(200万画素)
画角	ワイド端→水平:約106°/垂直:約55° テレ端→水平:約32°/垂直:約20°
最低被写体照度	カラー:0.05lx(F1.4, DSS最大時) モノクロ:0lx(赤外線投光時)
赤外線投光器	約20m
録画モード	スケジュール(0~24時間設定、曜日設定)

圧縮方式	H.264/MJPEG
録画フレーム数	最大30FPS
検索モード	タイムサーチ
再生速度	最大8倍速
バックアップ	クライアントPC
遠隔接続	専用ソフト
RAID	RAID1(オプション対応)
無線インターフェース	2.4GHz帯および5GHz帯に対応 IEEE802.11a/b/g/n
無線暗号化	WPA2-PSK-AES
無線セキュリティ	SSIDステルス/MACアドレスフィルタリング/パスワード

詳細仕様はこちらから

GR-MNT01A

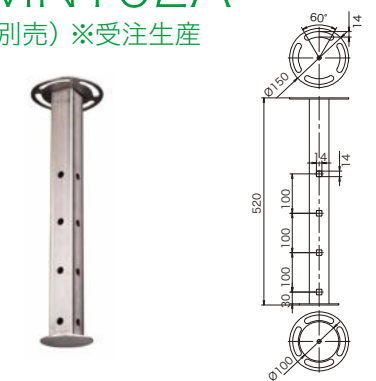
ポール取付金具(別売)



材質	SUS304(t=3)
外形寸法	201(幅)×250(高さ)×69(奥行) mm
質量	約1.4kg
適合ポールバンド	イワブチ株式会社 IBT-2 ○○シリーズ、SFT シリーズ
適合捨出金具	イワブチ株式会社 LAC-60(別売)

GR-MNT02A

天吊金具(別売) ※受注生産



材質	SUS304(t=3)
外形寸法	50(幅)×50(奥行)×520(高さ)mm(支柱部のみ)
質量	約2.7kg
適合ポール取付金具	GR-MNT01A

※カメラ取付にはGR-MNT01Aも必要です。

主な機能

業界初！機器の異常を検知してお知らせ

防犯カメラシステム、一般工作機械、設備機器に対応

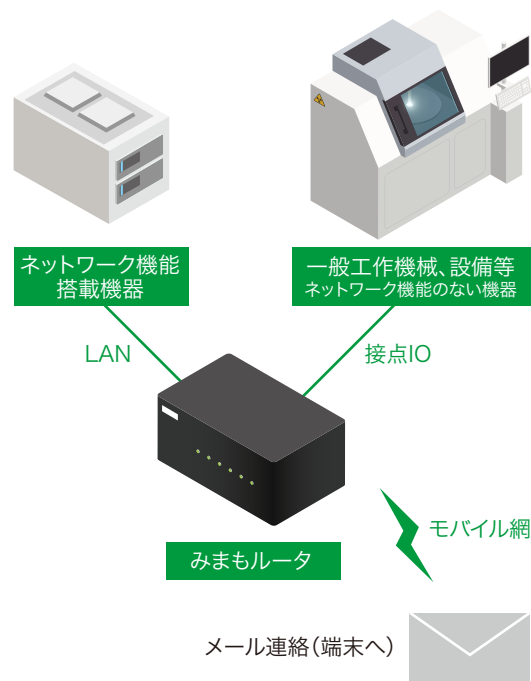
作動中の機器を見守り、故障や停電による停止などを検知して、不具合があることをメールでお知らせする、機器死活監視ルーターです。常時作動を必要とする防犯カメラシステムやサーバー、一般工作機械、設備機器の見守りに。

機器の不具合をメールで送信

レコーダーやサーバー等、ネットワーク機能を搭載した機器はもちろん、ネットワーク機能のない一般工作機械や設備にも接点入力により対応します。

ネットワーク機能を搭載した機器はping 監視、ネットワーク機能のない機器はポート入出力を利用して機器を見守ります。

※ 事前のネットワーク設定が必要です。



正確な時刻に補正

1日1回正確な時刻に補正します。ネットワーク機能を搭載した機器は本機搭載のNTPサーバーで、ネットワーク機能のない機器は接点出力で時刻同期します。

停電検知

AC 電源が停電等で切断された時は、電源断メールを送信してお知らせします。

三大キャリアに対応

docomo/au/SoftBank 各社に対応します。

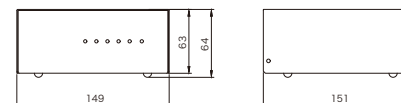
※ 一部、動作確認が必要な通信アダプターがあります。



POW	電源投入でLED ランプ点灯 常時：点灯／異常時：消灯(電源断)
WAN	モバイル接続またはブロードバンド接続時、 アクセスポイントまたはISP 接続完了でLED ランプ点灯 常時：点灯／異常時：消灯(回線接続エラー)
NTP	NTP サーバーに接続し時刻同期完了でLED ランプ点灯 常時：点灯／異常時：消灯(時刻同期エラー)
ALIVE	死活監視を行っている機器から応答がない場合LED ランプ点灯 常時：消灯／異常時：点灯(死活監視で検知)
R_ERR	機器よりシステムエラー信号(接点)が入力されるとLED ランプ点灯 常時：消灯／異常時：点灯(システムエラー検知)

RT-MB02

みまもルータ2



LTE 3G NTP SSD

通信方式	モバイル通信(USB dongle)、ブロードバンド(FTTH)
動作確認済み通信カード※1	Softbank: 203HW docomo: L-03D、UX302NC (株式会社ネクス)、UX302NC-R (株式会社ネクス) 三大キャリア: FS040U (富士ソフト株式会社)
接点入力	1 (NO、無電圧回路)
接点出力	1 (NO、無電圧回路)
ルーター機能	PPPoEクライアント、DHCPサーバー、 ポートフォワーディング、 ダイナミックDNS (無償サーバー利用可)
内蔵SSD (オプション)	128GB/256GB/512GB (ミラーリング対応)
電源電圧	DC12V/3A
消費電力	36W
動作温度(湿度)	0~+40°C (10%~85% ただし結露なきこと)
外形寸法	149(幅)×63(高さ)×151(奥行)mm ※突起部、ゴム足を除く
質量	540g
原産国	日本
同梱品	ACアダプター、CD-ROM (取扱説明書)、 簡易取扱説明書

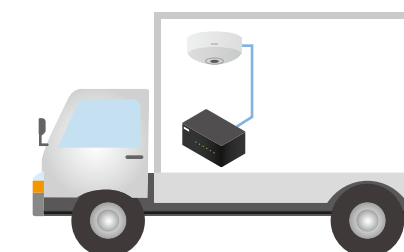
※1 2023年2月現在の情報です。

詳細仕様はこちらから

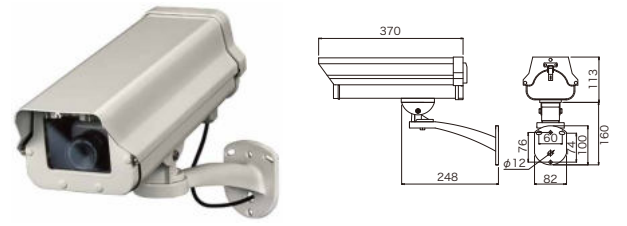
カスタマイズ可能(オプション)

例) 車輛向け映像通信システム

車輛内に設置したカメラの映像を記録し、リアルタイムに配信。遠隔地からライブ映像、検索再生、映像のダウンロードが可能。全方位カメラを用いることで死角のないシステムを構築できます。活用先: 移動ATM車輛、現金輸送車、移動販売車など

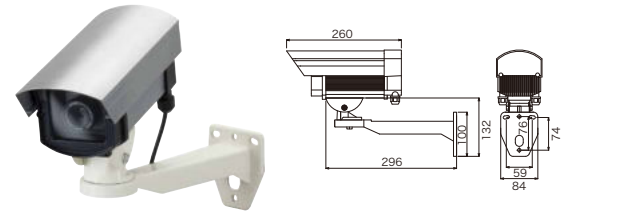


LC-082D 屋外用
屋外用ダミーカメラ(壁面取付タイプ)



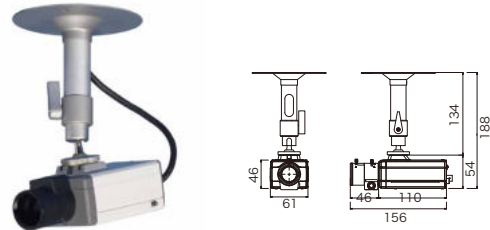
主要素材	アルミニウム	詳細仕様は こちらから▼
外形寸法	140(幅)×113(高さ)×370(奥行)mm	
質量	約1.5kg(ハウジング)	
原産国	台湾	

LC-083D 屋外用 在庫限り
屋外用ダミーカメラ(壁面取付タイプ)



主要素材	アルミニウム	詳細仕様は こちらから▼
外形寸法	103(幅)×110(高さ)×260(奥行)mm	
質量	約650g(ハウジング)	
原産国	台湾	

LC-D30A 屋内用 在庫限り
ボックス型ダミーカメラ



※写真のフィクサー<TB-107>は別売りです

主要素材	クロムレス鋼板製	詳細仕様は こちらから▼
外形寸法	61(幅)×54(高さ)×120(奥行)mm	
質量	約260g(ハウジング)	
原産国	中国	

以下は在庫がなくなり次第終了します。在庫状況等、詳しくはお問合せください。

DC-I24L 屋外用
屋外用ダミーカメラ



DC-H22B 屋内用
ボックス型ダミーカメラ



DC-H22C 屋内用
ボックス型ダミーカメラ



DPB-20A 屋内用
ボックス型ダミーカメラ



DC-I24K 屋外用
屋外用ドーム型ダミーカメラ



DC-T65A 屋外用
屋外用ドーム型ダミーカメラ



DC-M22A 屋内用
ドーム型ダミーカメラ



DC-M22V 屋内用
ドーム型ダミーカメラ



DPC-21A 屋内用
ドーム型ダミーカメラ



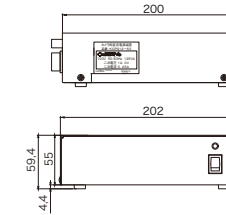
DC-AMD90 屋内用
ドーム型ダミーカメラ



詳細仕様は
こちらから▼

電源装置

KCPS12-63 5年保証
DC12Vカメラ電源



入力電圧	AC90~110V 50/60Hz	詳細仕様は こちらから▼
出力電圧	DC12~14.4V	
出力電流	5.25A	
外形寸法	約202(幅)×60(高さ)×200(奥行)mm(突起部を含まず)	
質量	約1.25kg	
原産国	日本	

GF18-US1215T 在庫限り
ACアダプター



入力電圧	AC100~240V	詳細仕様は こちらから▼
出力電圧	DC12	
出力電流	1.5A	
外形寸法	約48(幅)×26(高さ)×55(奥行)mm(突起部を含まず)	
質量	約103g	
原産国	中国	

レンズ

M13VG2813IR
メガピクセル対応パリアフォーカルレンズ(デイ&ナイト仕様)



DAY & NIGHT

イメージサイズ	1/2.7インチ	詳細仕様は こちらから▼
マウント	CSマウント	
撮像角度	水平27°(TELE)~124°(WIDE) 垂直15°(TELE)~66°(WIDE)	
アイリス制御	オート(DC)	
焦点距離	f=2.8mm~13mm	
最大口径比	F:1.4	
外形寸法	約φ47×71mm	
質量	約90g	
原産国	中国	

M13VG550IR
メガピクセル対応パリアフォーカルレンズ(デイ&ナイト仕様)

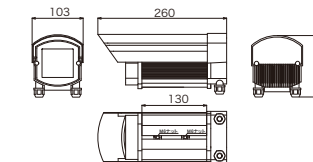


DAY & NIGHT

イメージサイズ	1/3インチ	詳細仕様は こちらから▼
マウント	CSマウント	
撮像角度	水平5°(TELE)~53°(WIDE) 垂直4°(TELE)~40°(WIDE)	
アイリス制御	オート(DC)	
焦点距離	f=5mm~50mm	
最大口径比	F:1.4	
外形寸法	約φ50×81mm	
質量	約104g	
原産国	日本	

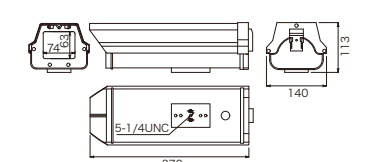
屋外用ハウジング

LC-001 屋外用 在庫限り
屋外用ハウジング



主要材質	アルミニウム製	詳細仕様は こちらから▼
外形寸法	約103(幅)×110(高さ)×260(奥行)mm	
質量	約650g	
原産国	中国	

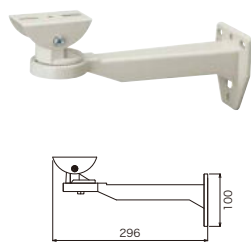
LC-003 屋外用
屋外用ハウジング



主要材質	アルミニウム製	詳細仕様は こちらから▼
外形寸法	約140(幅)×113(高さ)×370(奥行)mm	
質量	約1.0kg	
原産国	台湾	

ホルダー(屋外用)

LC-F10
ホルダー(屋外壁面用)



主要材質	アルミニウム製
外形寸法	約84(幅)×100(高さ)×296(奥行)mm
質量	約750g
原産国	中国

LC-F30A
ホルダー(屋外壁面用)



主要材質	アルミニウム製
外形寸法	約82(幅)×100(高さ)×248(奥行)mm
質量	約350g
原産国	台湾

LC-F50
屋外用L字型ホルダー



主要材質	スチール製
外形寸法	約φ120(直径)×365(高さ)×200(奥行)mm
質量	約900g
原産国	台湾

ジャンクションボックス

LC-JKB01A/B
チューブ型カメラ用
ジャンクションボックス



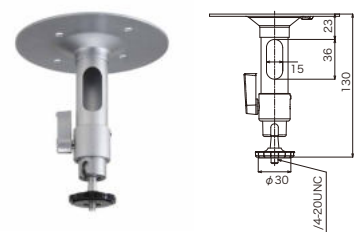
※LC-JKB01Bはダークグレーです



主要材質	アルミダイキャスト
外形寸法	約φ153(直径)×47(奥行)mm
質量	約700g
適合カメラ	LC-A520B, LC-T540A/B/C/D, KB-N520A, KB-N550A, KB-T520B
原産国	中国

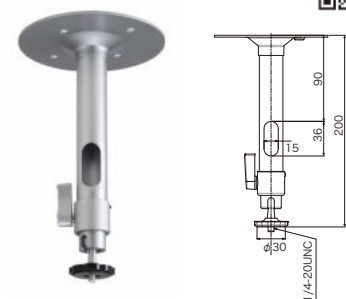
フィクサー(屋内用)

TB-107
フィクサー(ショート型)



主要材質	圧延鋼板・アルミ合金
外形寸法	φ120×120(高さ)mm (突起物を除く)
質量	265g
原産国	中国

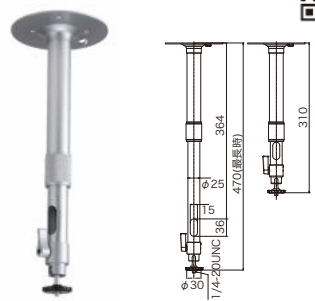
TB-108
フィクサー



主要材質	圧延鋼板・アルミ合金
外形寸法	φ120×200(高さ)mm (突起物を除く)
質量	285g
原産国	中国

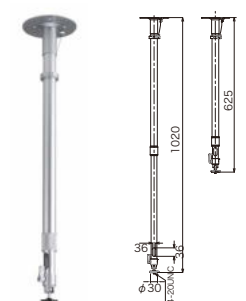
フィクサー(屋内用)

TB-109
フィクサー(ミドル型)



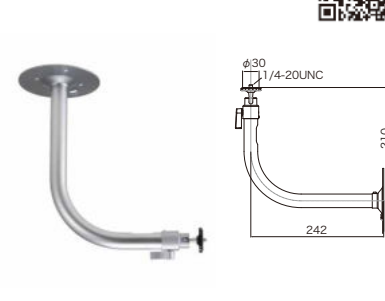
主要材質	圧延鋼板・アルミ合金
外形寸法	φ120×310~470(高さ)mm (突起物を除く)
質量	395g
原産国	中国

TB-110
フィクサー(ロング型)



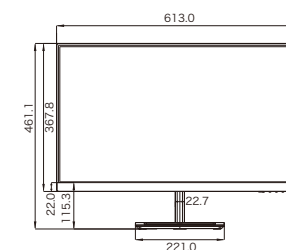
主要材質	圧延鋼板・アルミ合金
外形寸法	φ120×625~1020(高さ)mm (突起物を除く)
質量	620g
原産国	中国

TB-111
フィクサー(L字型)



主要材質	圧延鋼板・アルミ合金
外形寸法	φ120×210~242(高さ)mm (突起物を除く)
質量	350g
原産国	中国

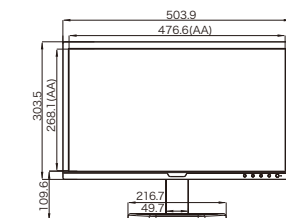
278E1A/11
4K対応27型カラー液晶モニター



電源電圧	AC100~240V 50/60Hz
最大消費電力	20.3W
寸法(モニター部)	約613(幅)×368(高さ)×45(奥行)
質量	約4.18kg(モニター部)
本体色	ブラック
液晶パネル	27インチ / 68.6cm
温度範囲/湿度範囲	0°C~40°C / 20%~80%
解像度	3840×2160 @60Hz
最大表示色	約 10 億 7000 万色
視野角(水平/垂直,標準)	水平178° / 垂直178°
輝度(標準値)	350 cd/m ²
コントラスト比(標準値)	1000:1
映像入力端子	DisplayPort x1, HDMI x 2
スピーカー	3 W x 2
音声入力端子	PC オーディオ入力
VESA規格	100 x 100 mm
原産国	中国




221S8LDAB/11
22型カラー液晶モニター



電源電圧	AC100~240V 50/60Hz
最大消費電力	14.2W
寸法(モニター部)	約504(幅)×304(高さ)×47(奥行)
質量	約2.5kg(モニター部)
本体色	ブラック
液晶パネル	21.5インチ / 54.6cm
温度範囲/湿度範囲	0°C~40°C / 20%~80%
解像度	1920×1080 @60Hz
最大表示色	約1677 万色
視野角(水平/垂直,標準)	水平170°/垂直160°
輝度(標準値)	250 cd/m ²
コントラスト比(標準値)	1000:1
映像入力端子	VGA×1, DVI-D×1, HDMI×1
スピーカー	2.0W x 2
音声入力端子	PC オーディオ入力
VESA規格	100 x 100 mm
原産国	中国



会社概要

設立	2000年(平成12年)11月21日	
資本金	1億円	
代表取締役	高杉 政臣	
社員数	従業員数 44名 総合防犯設備士 1名 防犯設備士 14名	
本社住所	〒600-8086 京都市下京区松原通東洞院東入本燈籠町22番地2 Kbビル	
	TEL.075-354-3372 FAX.075-354-3382 https://www.kbdevice.com	
取引銀行	京都信用金庫 本店、京都銀行 本店、三菱UFJ銀行 京都駅前支店	
主な納入先	各警備保障会社様、各防犯機器メーカー様、各電材販売会社様、各防犯関連業者様 等	

(2023年4月現在)

全国の事業所

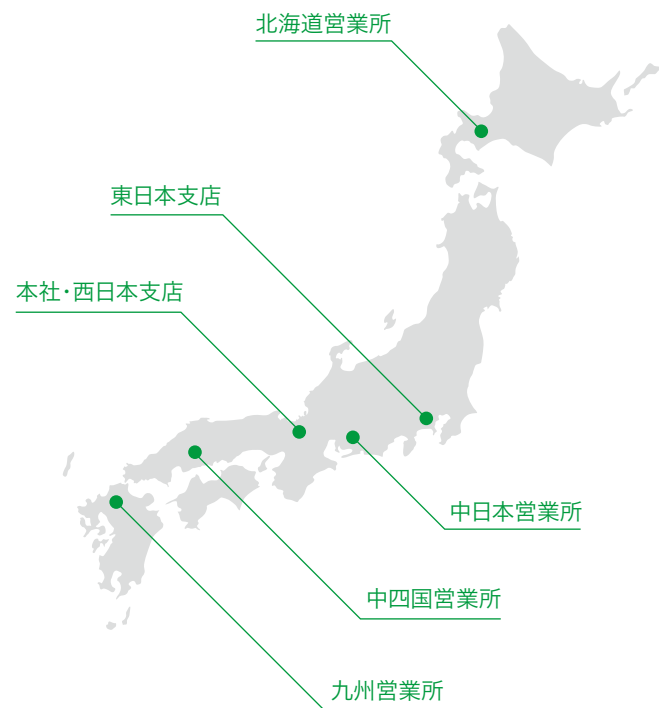
本社

〒600-8086
京都市下京区松原通東洞院東入本燈籠町22番地2 Kbビル
TEL.075-354-3372
FAX.075-354-3382

拠点都市

札幌／東京／名古屋／広島／福岡

連絡先等の詳細は
ホームページまたは
こちらから▼



グループ会社

KbSolution
株式会社 ケービンソリューション

機器システム開発事業

連絡先等の詳細は
ホームページ
またはこちらから▼



CSR方針

ケービデバイスは、技術革新の著しいセキュリティ業界において、最新の商品・システムをご提供できるよう、努力を続けています。最先端技術を駆使し、防犯・映像・介護システムの構築により、社会に役立つシステムを創造し、社会貢献できる企業を目指します。

CSR(Corporate Social Responsibility)の観点において、全従業員及びステークホルダー、環境に対して様々な取り組みを実施しています。これらの取り組みは全ての事業活動、全ての事業所において実践し、その活動を周知すると共に、一般に公開します。



ISO9001・ISO14001 認証取得

品質マネジメントシステム「ISO9001」

事業活動の中で、経営・業務のプロセスを継続的に改善することによって、製品・サービスの質を高め、顧客満足の向上を目指しています。

環境マネジメントシステム「ISO14001」

事業活動が地球環境に及ぼす負荷の軽減に向けて取り組み、製品ライフサイクルの更なる長期化のために製品・サービスの改善・改革に努め、循環型社会に貢献します。



プライバシー保護

当社は、日本工業規格「JIS Q 15001 個人情報保護マネジメントシステム—要求事項」に適合した個人情報保護マネジメントシステムを整備し、プライバシーマークの付与を受けています。個人情報の取り扱いを適切に行い、継続的な見直しと改善を図り、個人情報の保護に努めていきます。



社会貢献プロジェクト〈Kb-ST基金〉

ケービデバイスは、若年層の社会人へのスタートアップ支援を行うため、2020年の創業20周年を機に、「Kb-ST基金」を設立しました。またそれと同時に、創業時より行ってきた各種社会貢献プロジェクトを「Kb-ST基金事務局」に統合。継続的な事業活動を通して、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

設立の理由・背景

企業である以上、利益を追求するのは当然ですが、目先の利益を追い求めるだけでは、やがて社会との間に齟齬が生じます。私たちは社会の一員として、創業時より一貫して「企業の社会的責任」と向き合い、京都・滋賀の作業所への「仕事」の創出、海外教育支援等の社会貢献プロジェクトを推進してまいりました。

この度、立ち上げた「Kb-ST基金」は、向学心を持ちながら経済的理由によって修学が困難な生徒を支援し、若年層が社会人として自立できる環境づくりの一助となることを目的としています。今や大学生の2人に1人が何らかの「貸与型奨学金」を利用し、その中の多くが、社会人としてスタートラインに立った時、すでに多額の「借金」を背負っています。しかし、これからの日本を担ってくれるのは、そういった状況下にある若者です。意欲ある若者に対し、生活の不安なく学び働いてもらいたいとの思いから、返済不要の給付型奨学金による支援および奨学金の返済助成を行うことにいたしました。この基金はまだ始まったばかりで、小さな活動資金で運営しておりますが、息の長い活動となるよう取り組んでまいります。

支援内容

①返済不要の給付型奨学金支援

【対象者】 高等学校を卒業し、児童養護施設または児童心理治療施設(以下、施設等と記載)を退所、もしくは引き続き居住し、全日制の大学・専門学校・短期大学に現役で入学する生徒

【支給額】 月額5万円

【対象期間】 大学等を卒業するまでの基本在籍期間(大学4年(ただし、医学部は6年)・専門学校2~3年・短期大学2年)

②奨学金返済助成

【対象者】 返済義務のある奨学金を返済している、社内資格等級4等級以下かつ35歳未満のKb社員

【支給額】 入社~3年目 返済月額の1/3
4~6年目 返済月額の1/2
7年目以降~ 返済月額の2/3


その他社会貢献プロジェクト



- ・やまびこ作業所へのお香セットの作業依頼
- ・みやこ壬生作業所への災害時の非常食の発注



- ・やまびこ作業所のお香セットと陶器の干支

 安全に関するご注意	当社製品を安全にご使用いただくため、必ず製品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置してください。
--	---

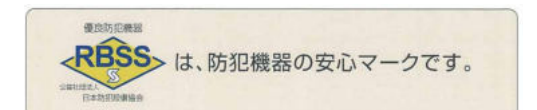
個人情報に係わる画像・映像の取り扱いについて

- 当社では個人情報保護の社会的責務からJIS Q 15001規格に適合した個人情報保護管理体制を構築し、運用しています。
- 防犯カメラシステムで撮影された画像・映像は個人情報やプライバシーに係わる機微な情報が含まれる場合がありますので、「個人情報の保護に関する法律」に準拠した取り扱いを実施されることを推奨します。

その他注意事項

- HDDレコーダー等のメンテナンスを必要とする機器は必ず清掃点検を行ってください。消耗によって劣化する部品を定期的に交換することで安定したシステム運用が構築できます。
- 販売店と必ずご相談の上、設置工事を行ってください。
- 当社製品は犯罪抑止等を意図して製造しておりますが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- RBSSマークは公益社団法人 日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです。優良防犯機器認定製品は、犯罪抑止などを意図して制作された製品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保証するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。

カタログについてのご注意：製品改良のため、仕様・外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。



RBSS(優良防犯機器認定制度)は、公益社団法人 日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。認定を受けた「優良防犯機器」には、防犯機器の安心マークである、RBSSのロゴマークを表示することができます。