

Panasonic AVシステムパートナー



大和ES 株式会社

取扱システムのご案内

〒560-0011 大阪府豊中市上野西3-17-22
TEL:06-6849-5261 FAX:06-6848-3176
<https://www.daiwa-es.co.jp/>



◆会社概要

◆ 商号	大和E S株式会社 (Daiwa ES Co., Ltd.)
◆ 資本金	2,500万円
◆ 設立年月日	昭和30年3月14日 (創業昭和6年)
◆ 代表者	代表取締役 澤村 栄一
◆ 特約店	パナソニック AV&セキュリティー 学校教育システム ICTシステム専売店
◆ 許可	国土交通大臣許可 (般-30) 第22933号 建設業 (電気工事・電気通信工事・消防施設工事)
◆ 登録	電気工事業者 大阪府登録 第55-2672号
◆ 会員	大阪府防犯設備士協会会員 (会員番号 NO. 0072-06969)
◆ 有資格者	主任技術者・第一種電気工事士・第二種電気工事士・消防設備士・防犯設備士
◆ 従業員数	31名
◆ 取引銀行	三井住友銀行/大阪中央支店・池田泉州銀行/豊中支店・北おおさか信用金庫 本町支店 南都銀行/江坂支店・近畿産業信用組合/豊中支店・山陰合同銀行/阪神北支店

◆営業所

本 社	〒560-0011 大阪府豊中市上野西3丁目17番22号	TEL : 06-6849-5261
渋谷支店	〒150-0044 東京都渋谷区円山町28番4号 大場ビルA館 2a	TEL : 03-5728-5375
吹田営業所	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1丁目17番26号 エスブリ江坂8F	TEL : 06-6378-8620
神戸支店	〒650-0011 兵庫県神戸市中央区下山手通2丁目13-3 建創ビル9階	TEL : 078-332-3177
埼玉営業所	〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2丁目3番地 大宮マルイ7階	TEL : 048-700-4191
横浜営業所	〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸1丁目11番1号 水信ビル7階	TEL : 045-550-5503

◆営業種目

【販売部門】

防 犯 機 器	監視カメラ、IPカメラ
音 響 ・ 映 像 機 器	放送機器・ビデオプロジェクター、ビデオカメラ
情 報 機 器	パーソナルコンピュータ 及び 周辺機器
通 信 機 器	LAN、ナースコール、ビジネスフォン、インターホン

【工事部門】

電 気 工 事	配線、LED照明、エアコン、太陽光発電
電 気 通 信 工 事	テレビ共聴、電波障害対策、監視カメラシステム、マンションインターホン、光融着工事
消防施設工事・保守	防災放送設備、自火報設備

◆沿革

昭和 6年 5月	大和電気工業所を創業。電気工事業を営む
昭和 26年 4月	松下電器産業株式会社 (現パナソニック株式会社) の放送・音響機器の取扱いを始める
昭和 30年 3月	法人化し大和電気商工株式会社を設立
平成 14年 11月	渋谷支店を開設
平成 15年 5月	吹田営業所を開設
平成 26年 5月	さいたま営業所を開設
平成 28年 10月	さいたま営業所を渋谷支店と統合
平成 28年 11月	資本金2500万円に増資
令和 元年 9月	大和ES株式会社へ社名変更
令和 5年 3月	埼玉営業所・横浜営業所を開設
令和 5年 4月	神戸支店を開設

＼ すぐに・手軽に導入できるクラウドカメラ！ ／

Cameleo スターターパック

カメラ本体 (1台) + 初期設定費 + サービス利用料 1年分

屋内モデル

屋外モデル

遠隔操作

Wi-Fi対応



クラウド HD録画

録画保存期間 14日

パッケージ希望小売価格

屋内モデル

¥120,000 (税込)

屋外モデル

¥140,000 (税込)

2025年3月まで
期間限定

回線・設置費用が別途必要となります。

販売価格・工事費用および2年目以降のサービス利用料は、販売代理店へお問合せください。

Cameleoは、いつでもどこでも映像と音声を確認できる！

外出先から店舗のお金のやり取りや接客の様子を見られて安心

インターネットと電源があれば、すぐに使える！

録画機器不要

複雑な設定不要

暗号化通信で安心



カメラ特長

2MP(1080p)

屋内パンチルト カメラ

WV-B51300-F3W

2MP(1080p)

屋外パンチルト カメラ

WV-B54300-F3W



パン・チルト機能搭載

- ・付属の専用スタンドを使って簡単に設置できる
- ・設置後もカメラを上下左右に動かし、見たい所をすぐに見られる

マイク内蔵

- ・お客様とのやり取りをしっかりと記録

夜間カラー撮影



- ・「インテリジェントオート (iA) 機能」で画質を自動最適化
- ・月明かり程度(0.1lx)の暗所でもカラー撮影でき、閉店後の監視も安心

利用シーン



店舗を遠隔から確認

- パソコン・スマートフォン・タブレットで視聴できる
- 外出先から離れた店舗の状況をきれいな映像と音声で正確に把握できる



レジ周辺トラブルの対処

- 接客中の会話や、レジの入出金の様子をしっかりと記録
- 暗い環境でも撮影でき、夜間の空き巣防犯に活用できる



スタッフ教育

- スタッフの動きを見て、配置や作業手順などのオペレーションを改善
- 録画をダウンロードし、教育マニュアルとして活用できる

ご留意事項

- ・販売代理店経由でのご提供となります。設置費用や、本パックの詳細は販売代理店へご相談ください。
- ・カメラは買い切りで、クラウド録画サービスは解約の申し出がない限り、毎年自動更新となります。2年目以降のサービス料金につきましても販売代理店にご確認をお願い致します。
- ・インターネット環境はお客様にてご準備が必要です。光回線等の高速回線をお勧めいたします。また、ご利用のプロバイダや回線プランにより月間通信容量に制限がある場合等がありますので、インターネット接続サービスの仕様をご確認ください。
- ・販売代理店よりCameleoのサービス仕様書を入手し、お客様の環境で本サービスがご利用可能かご確認ください。

●お問い合わせは・・・

パナソニック(株)AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261

[Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日（祝日は除く）8：30～17：30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

ネットワークカメラ Uシリーズ

使いやすさにこだわったエントリーモデル

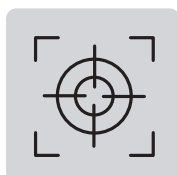


高解像度 4 MPモデルの追加でラインナップを拡充 より幅広い環境や用途で活用できる



赤外線照明

暗がりにも設置可能



自動調整

カメラ設置後ズーム
やフォーカス調整が
自動でできる



防塵防水

強風でも粉塵が内部
に入らない(耐塵)



耐衝撃性

40cmの高さから落
ちる5kgの衝撃に耐
えられる仕様



高解像度

被写体をより高精細
に確認可能

機種によって搭載され
る機能が異なります。
詳しくはホームページ
をご確認ください。



「Uシリーズ」をおすすめする現場



コンビニエンスストア



ドラッグストア



総合スーパー



物流倉庫

PRO

※株式会社富士経済2022セキュリティ関連市場の将来展望より
(2021年実績、レポート上では旧社名パナソニックで掲載)





コストに
こだわりたい

手軽さ
重視

あなたに合った カメラをチェック!

クオリティ
重視



被写体を
より鮮明に
撮影したい

STEP 1

使用シーン?

STEP 2

デザイン?

対応カメラ
はこちら



屋外



空間調和

2MP(1080P)
屋外ドームカメラ
WV-U2532LA
ズームあり



2MP(1080P)
屋外ドームカメラ
WV-U2530LA
ズームなし



威嚇効果

2MP(1080P)
屋外ハウジング一体カメラ
WV-U1532LA
ズームあり



屋内



空間調和

2MP(1080P)
屋内ドームカメラ
WV-U2132LA
ズームあり



2MP(1080P)
屋内ドームカメラ
WV-U2130LA
ズームなし



威嚇効果

2MP(1080P)
屋内ボックスカメラ
WV-U1132A
ズームあり



2MP(1080P)
屋内ボックスカメラ
WV-U1130A
ズームなし



対応カメラ
はこちら

STEP 2

デザイン?

STEP 1

使用シーン?



屋外



空間調和

4MP
屋外ドームカメラ
WV-U2542LA
ズームあり



4MP
屋外ドームカメラ
WV-U2540LA
ズームなし



威嚇効果

4MP
屋外ハウジング一体カメラ
WV-U1542LA
ズームあり



屋内



空間調和

4MP
屋内ドームカメラ
WV-U2142LA
ズームあり



4MP
屋内ドームカメラ
WV-U2140LA
ズームなし



威嚇効果

4MP
屋内ボックスカメラ
WV-U1142A
ズームあり



※ 電動バリフォーカルレンズ

●お問い合わせは・・・

パナソニック(株)AVシステムパートナー
大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261

[Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日(祝日は除く) 8:30～17:30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

[ホームページ] <https://www.daiwa-es.co.jp/>

2MP(1080P)

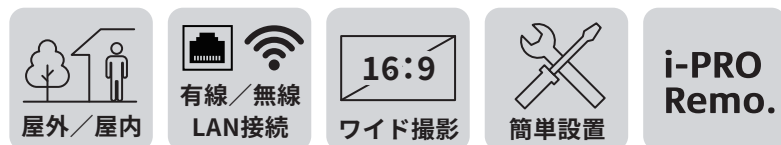
パンチルト ネットワークカメラ

「i-PRO Remo.」サービスに対応。
モニタリングに最適なカメラ



リモートモニタリングで 顧客サービス向上を

左右(パン)・上下(チルト)にレンズの向きを変えられるので、1台で広範囲をモニタリングできます。また、指定の位置を64カ所まで登録することができ、見たい方向にレンズの向きを素早く切り替えることができます。



i-PRO
Remo.

i-PRO Remo.とは？

国内No.1防犯カメラ・レコーダーメーカーのi-PROがお届けするエッジ記録型のリーズナブルなクラウドカメラサービスです。

活用いただけるシーン



CASE 1 保育園の園児
モニタリングに



CASE 2 薬局の在庫管理に



CASE 3 小売業店舗の
売場作り支援に



CASE 4 飲食店の集客や
効率運営に

i-PRO

※株式会社富士経済2022セキュリティ関連市場の将来展望より
(2021年実績、レポート上では旧社名パナソニックで掲載)



屋内/屋外、有線/無線の組み合わせで使用シーンが幅広く、

01 パン・チルトなので広い範囲をモニタリングできる

使用場所	有線/無線	品番	外観
 屋内	有線	WV-B51300-F3	
	無線	WV-B51300-F3W	
 屋外	有線	WV-B54300-F3	
	無線	WV-B54300-F3W	

垂直視野角
112° (垂直画角57°)
垂直回転範囲
-45°～+10°

水平視野角
186° (水平画角106°)
水平回転範囲
-40°～+40°



リモートでレンズの向きを変えられるので、広い範囲を確認できます。

02 i-PRO Remo.サービスに対応。スマホやWebで簡単にリモートモニタリング

お使いのスマートフォンやタブレット、PCから、どこからでも簡単に、カメラ映像の確認ができます。



03 スマートフォンやタブレット端末だけで簡単設定

無償のi-PRO Mobile APP(スマートフォン向けアプリケーション)と連携して、パソコンを使うことなく、お使いのスマートフォンやタブレット端末のみで設置設定から運用まで完結します。また無線LANモデルは、WPS※1ボタンやQRコード読み取りで、より簡単な接続が可能。

※1:WPS(Wi-Fi Protected Setup)は、ネットワークカメラなどの無線LAN端末と無線ルーターをボタン一つで設定する規格。

04 高度なサイバーセキュリティ対策

第三者機関発行の電子証明書(GlobalSign®)※2に加えて、FIPS 140-2 level 3※3に認定されたハードウェアを搭載し、データ保護性能を強化。

※2:GlobalSign®はGMOグローバルサイン株式会社の登録商標。

※3:FIPS 140-2は、米連邦情報処理標準規格(Federal Information Processing Standards)で暗号化モジュールのセキュリティ要件を定めた規格。Level 3は、政府や法執行機関など、高いセキュリティが求められる場所に適したレベル。

05 オプション金具の使用で空間調和を実現しながら、画角調整の操作性が向上



〈設置イメージ〉※4



※4:設置イメージは本機に同梱されているスタンド(φ110mm/高さ126mm)との組み合わせ

●お問い合わせは・・・

パナソニック(株)AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261

[Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日(祝日は除く) 8:30～17:30

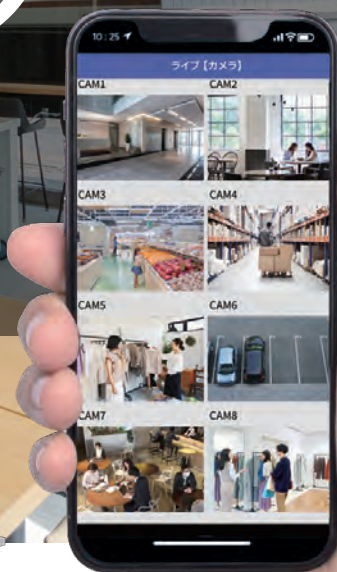
[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

[ホームページ] <https://www.daiwa-es.co.jp/>

i-PRO Remo.

無人オペレーション 統合管理

複数の無人店舗を一括管理



様々な現場の状況を一括管理 お客様のビジネスを強力サポート

無人オペレーション統合管理の特長

- POINT 1 複数の無人店舗管理の省人化
- POINT 2 見たい映像を素早くかんたんに検索可能
- POINT 3 遠隔からのカメラ操作で現場の状況を詳細確認

活用いただけるシーン



SCENE 1 | 多拠点の一括管理

複数の拠点を見回りを短縮できます。



SCENE 2 | イベント発生時の緊急対応

素早くトラブルを確認、証拠映像をダウンロードできます。



SCENE 3 | 遠隔からの現場確認

リアルタイムで現場状況の詳細を遠隔から把握できます。

i-PRO Remo.とは？

多拠点監視の決定版
かんたん、きれい、日本品質の
エッジ記録型
クラウドカメラサービス

i-PRO Remo.は、ローカル録画とクラウド監視を組み合わせることで、スマホでの監視の便利さと信頼性を両立させたサービスです。現場に行かずに多拠点の映像をスマホやPCで確認／一括管理でき、来客や混雑などのアラーム通知やリモートでの障害対応も可能です。

■ i-PRO



※株式会社富士経済2022セキュリティ関連市場の将来展望より
(2021年実績、レポート上では旧社名パナソニックで掲載)

01 多拠点映像を一括で管理

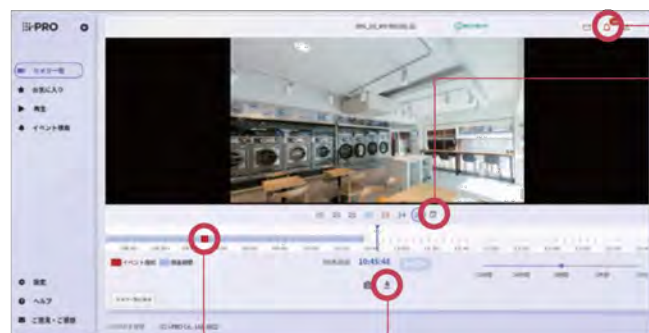
トップ画面を見やすく自由にカスタムして効率的な管理も可能



02 スピーディーに現場状況を確認できる

かんたん検索

イベントや日時検索で見たい場面をすぐに探し、映像をかんたんダウンロード



カレンダーとタイムラインで
日時指定し検索



検知したイベント

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

サムネイルでイベント履歴を
一覧表示、何がいったか一目
でわかる



イベントのプッシュ通知

イベント発生時には
リアルタイムで自動
通知され、迅速な
対応をサポート



かんたん映像確認

4つのカメラを一度に再生可能。コマ送りや5倍速までの高速
再生などと併せて迅速な確認が可能。さらに不審者の追尾
確認もアシスト

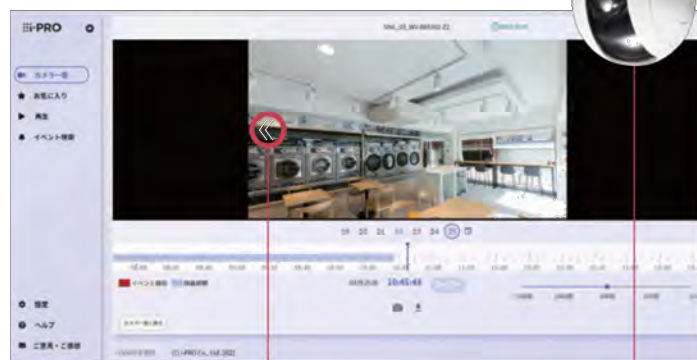


4画同時再生

高速再生・コマ送り

03 遠隔操作で現場確認

カメラの向きやズームを遠隔操作。
見たい所をはっきり確認



遠隔でPTZの操作

プリセット登録で、瞬時に
見たいところを表示

●お問い合わせは・・・

パナソニック(株)AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261

[Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日（祝日は除く）8：30～17：30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

[ホームページ] <https://www.daiwa-es.co.jp/>

JAPAN SECURITY SYSTEM

Safety and trust keep to the future

株式会社ジャパン・セキュリティシステム

世界に、日本のセキュリティを。

2025

ネットワーク防犯カメラ

500万画素 国産モデル



JS-CW5040S

500万画素・屋外バレット型

- IP67 / IK10 防塵防滴・耐衝撃設計
- 赤外線LED 夜間監視（約30m）
- 電動バリフォーカル f=3.0-13.5mm



JS-CW5041S

500万画素・屋外ドーム型

- IP67 / IK10 防塵防滴・耐衝撃設計
- 赤外線LED 夜間監視（約30m）
- 電動バリフォーカル f=3.0-13.5mm



JS-CW5031M

500万画素・屋内ドーム型

- 赤外線LED 夜間監視（約30m）
- 電動バリフォーカル f=3.0-13.5mm
- マイク内蔵搭載



PF-EC020



PF-EC015J



JS-CW5012M

500万画素・屋内ボックス型

- レンズ別売り
- マイク内蔵搭載



JS-RW5シリーズ

4K対応・ネットワークレコーダー

- 最大 64ch 対応
- H.265, 標準4TB（増設可能）
- カンタン設定で遠隔監視

※ご利用のネットワーク環境によっては接続できない場合があります。
※ポート開放必須

ネットワークカメラ関連周辺機器



PoEハブ



モニタリングユニット



その他LAN配線用周辺機器



カメラ取付金具

製品の特徴を紹介

1 映像がキレイに！

従来の200万画素カメラから
500万画素にアップ！

デジタルズームした時、
文字や人物など、細かい部分が
より識別し易くなる。



2 夜間監視

夜になると映像が白黒になり、
赤外線LEDを広範囲に照射。

光が一切ない暗闇の環境でも
鮮明な映像が撮影可能。

500万画素と200万画素の夜間
映像は差が顕著に現れます



「JSS遠隔監視システム」

IOS

PC

Android

外出先から手軽に映像を確認！

設定簡単！スマホ・PCで遠隔監視！



簡単設定

インターネットがあれば
簡単に遠隔監視の設定可能



ライブ映像の監視

1画面に最大カメラ64台！
リアルタイムの映像を監視



録画の再生 & バックアップ

有事の際、過去の映像を確認
決定的瞬間の映像データを
USBメモリーへ保存可能

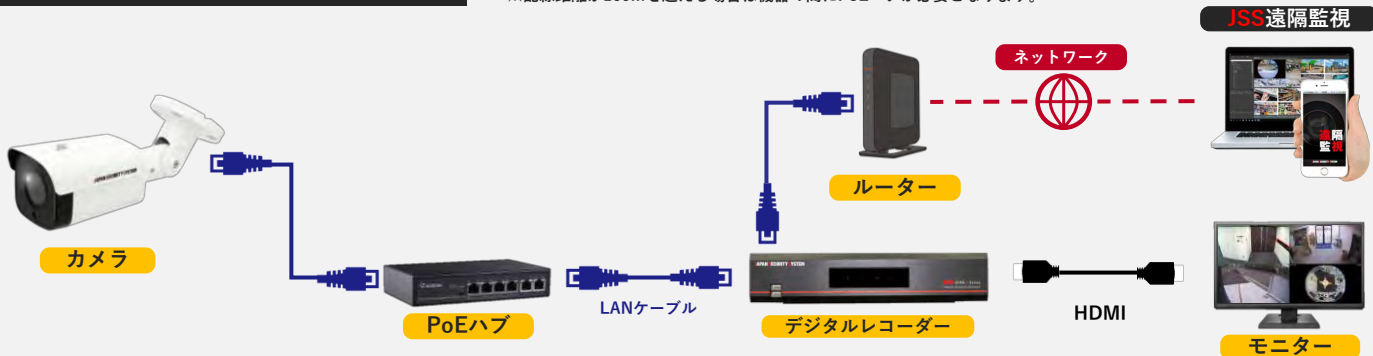


※MACは非対応です。

※ご利用のネットワーク環境によっては接続できない場合がございます。

ネットワークカメラシステム構成図

LANケーブル1本で配線可能（最長配線距離：100m）
※配線距離が100mを超える場合は機器の間にPoEハブが必要となります。



●お問い合わせは…

パナソニック株式会社AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261 [FAX] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日（祝日は除く）8：30～17：30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp



今お使いの放送設備には 寿命があります

非常用放送設備は火災・地震など
不測の事態発生時に的確に素早く
避難誘導を行うための設備です。

より安心・安全な最新設備への
更新をご検討ください。



WK-600 シリーズ
1983年生産完了
38年以上使用



WK-700 シリーズ
1984年生産完了
38年以上使用



WL-6000/6500 シリーズ
1984年生産完了
38年以上使用



非常用放送設備の推奨更新期間は**10～12年**です

2008年3月、一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) から「既設の非常用放送設備の更新について」として推奨更新期間が10～12年と明確に打ち出されました。推奨更新期間を超える長期間ご使用の設備は、安全のため、補修部品があっても修理をお断りする場合があります。

安全への責任や法令による**維持管理の義務**があります

■安全への責務

非常用放送設備は、万一の火災発生時に建物内の人々に放送で知らせ、避難誘導を行うための安全を担う重要な設備です。そのため非常用放送設備が機能を果たさない場合、火災時の損害が拡大するだけでなく社会的責任も問われることになります。

■維持管理の義務

消防法第17条および第2条によれば「防火対象物で政令に定めるものの関係者（防火対象物または消防対象物の所有者、管理者又は占有者）は施設を設置し、及び維持しなければならない」とされており、非常用放送設備もこれに準じる必要があります。そのため非常用放送設備は、設置だけでなく機能・性能の維持管理が必要不可欠となります。



更新による**3つのメリット**

——— 今までの非常用放送設備関連の消防法改正に対応できます ———

1 音声警報機能付き

1994年の消防法改正により設けられた音声警報に対応。サイレン式では伝えられなかった火災の発生場所を自動音声で放送し、円滑な避難を促します。

2 全館一斉鳴動が可能

1997年の自治省(当時)の規則改正省令により全館一斉鳴動に対応。出火階と直上階に鳴動してから一定時間経過すると、自動的に一斉鳴動に切り替わります。

3 緊急地震放送に対応

2009年の消防法改正により緊急地震放送に対応。緊急地震速報を受信すると非常放送を一時中断し、自動的に地震速報に切り替えて放送することができます。

！今ご使用の機種・品番・製造年をご確認ください。

下記の機種は、性能修理保証期限が過ぎているため、修理ができない可能性があります
(補修性能部品は、製造打ち切り後、最長7年間保有しています)。

■壁掛形



WK-660 WK-720 WK-750A WK-250 WK-770B/775B/780B WK-EK120

シリーズ名	品番	販売開始時期	生産完了時期	性能修理保証期限
WK-600シリーズ	WK-620	1977年2月	1983年4月	1990年4月
WK-600Rシリーズ	WK-630	1977年2月	1983年4月	1990年4月
	WK-640			
	WK-660			
WK-705シリーズ	WK-705	1983年12月	2002年3月	2009年3月
WK-710シリーズ	WK-710	1983年12月	1990年7月	1997年7月
WK-710Aシリーズ	WK-710A	1984年11月	1988年3月	1995年3月
WK-700シリーズ	WK-720	1983年1月	1984年11月	1991年11月
	WK-730	1983年1月	1984年8月	1991年8月
	WK-740	1983年1月	1985年6月	1992年6月
WK-700Rシリーズ	WK-750	1983年1月	1985年5月	1992年5月
	WK-715	1988年1月	1996年10月	2003年10月
	WK-720A	1984年11月	1994年12月	2001年12月
WK-700Aシリーズ	WK-730A	1984年11月	1997年10月	2004年10月
	WK-740A	1984年11月	1996年10月	2003年10月
WK-700ARシリーズ	WK-750A	1984年11月	1996年10月	2003年10月
	WK-770	1994年3月	1995年11月	2002年11月
	WK-775	1994年3月	1995年5月	2002年5月
WK-770シリーズ	WK-780	1994年3月	1995年9月	2002年9月
	WK-250	1998年12月	2005年1月	2012年1月
WK-700Aシリーズ	WK-770A	1995年9月	1997年5月	2004年5月
	WK-775A			
	WK-780A			
WK-700Bシリーズ	WK-770B	1997年3月	2005年1月	2012年1月
	WK-775B			
	WK-780B			
WK-EK100シリーズ	WK-EK110	2004年12月	2014年9月	2021年9月
	WK-EK115			
	WK-EK120			

■ラック形



WL-5090/5590シリーズ WL-6650A WL-7550A WL-8000 WL-8500

シリーズ名	品番	販売開始時期	生産完了時期	性能修理保証期限
WL-5090 / 5590 シリーズ	WL-5090	1970年8月	1973年3月	1980年3月
	WL-5091			
	WL-5590			
	WL-5591			
WL-5095 / 5595 シリーズ	WL-5095	1973年3月	1974年6月	1981年6月
	WL-5096	1973年3月	1973年9月	1980年9月
	WL-5595	1973年3月	1974年6月	1981年6月
	WL-5596			
WL-5095R / 5595Rシリーズ	WL-5095R	1973年10月	1977年6月	1984年6月
	WL-5096R			
	WL-5595R			
	WL-5596R			
WL-5080 / 5580 シリーズ	WL-5085	1975年1月	1978年4月	1985年4月
	WL-5086			
	WL-5585			
	WL-5586			
WL-6000シリーズ	WL-6050	1977年1月	1983年12月	1990年12月
	WL-6055	1977年1月	1984年12月	1991年12月
	WL-6150	1977年1月	1984年10月	1991年10月
	WL-6155	1977年1月	1984年12月	1991年12月
WL-6500シリーズ	WL-6550	1977年1月	1983年12月	1990年12月
	WL-6555	1977年1月	1984年12月	1991年12月
	WL-6650	1977年1月	1984年10月	1991年10月
	WL-6655	1977年1月	1984年12月	1991年12月
WL-6000Aシリーズ	WL-6050A	1984年11月	1992年3月	1999年3月
	WL-6055A			
	WL-6150A			
	WL-6155A			
WL-6500Aシリーズ	WL-6550A	1984年11月	1992年3月	1999年3月
	WL-6555A			
	WL-6650A			
	WL-6655A			
WL-7000シリーズ	WL-7000	1990年1月	1997年1月	2004年1月
WL-7500シリーズ	WL-7500	1990年1月	1996年11月	2003年11月
WL-7050シリーズ	WL-7050	1994年3月	1997年9月	2004年9月
WL-7550シリーズ	WL-7550	1994年3月	1997年10月	2004年10月
WL-7050Aシリーズ	WL-7050A	1997年9月	2007年3月	2014年3月
WL-7550Aシリーズ	WL-7550A	1997年9月	2007年3月	2014年3月
WL-8000シリーズ	WL-8000	2007年3月	2014年7月	2021年7月
WL-8500シリーズ	WL-8500	2007年3月	2014年7月	2021年7月

選べる!

パナソニックの非常放送システムラインアップ

壁掛形



10局 WK-EK310	ネットワーク機能搭載モデル 10局 WK-EK310NT
20局 WK-EK320	ネットワーク機能搭載モデル 20局 WK-EK320NT
30局 WK-EK330	ネットワーク機能搭載モデル 30局 WK-EK330NT

IAUD国際デザイン賞2021銀賞受賞

※写真はWK-EK320です。

ラック形



スタンダードラック WL-8000A
ロングラック WL-8500A

※写真はWL-8500Aです。



詳しくは商品サイトを
ご覧ください

●お問い合わせは・・・

パナソニック(株)AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261

[Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日(祝日は除く) 8:30～17:30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

[ホームページ] <https://www.daiwa-es.co.jp/>

蓄電装置

LET'S
Corporation

1997Wh ポータブル電源UPS無停電電源装置

ちく はつ

さん

蓄電くん3

1.8時間でフル充電
充放電回数3500回

10年以上の耐用年数
安定した電池構造

PSE
認証済

高い安全性と寿命の長いリン酸鉄リチウム電池。
1997Whの大容量で、災害時や停電時にも活用できます。

L-CHIKU3



蓄電くん3

別途オプション

参考価格 ¥254,000
¥279,400(税込)

4つの充電方法

発電機充電
100~120V
約1.8時間

200W ソーラーパネル
充電時間:約15~17.5時間

双方向インバータ
1100W 超急速充電

1997Wh
超大容量

1AC出力2000W
(ピーク時4000W)
16個の出力ポート

家庭用電源 AC充電
充電時間:約1.8時間

12V/24V車充電
12V車充電時間:約23~24時間
24V車充電時間:約9~10時間
※別途ケーブルが必要となります。

MPPT制御[※]
ソーラーパネル
高効率充電



PD100W
クイック充電出力

LCDディスプレイ
インテリジェントIC
電源管理

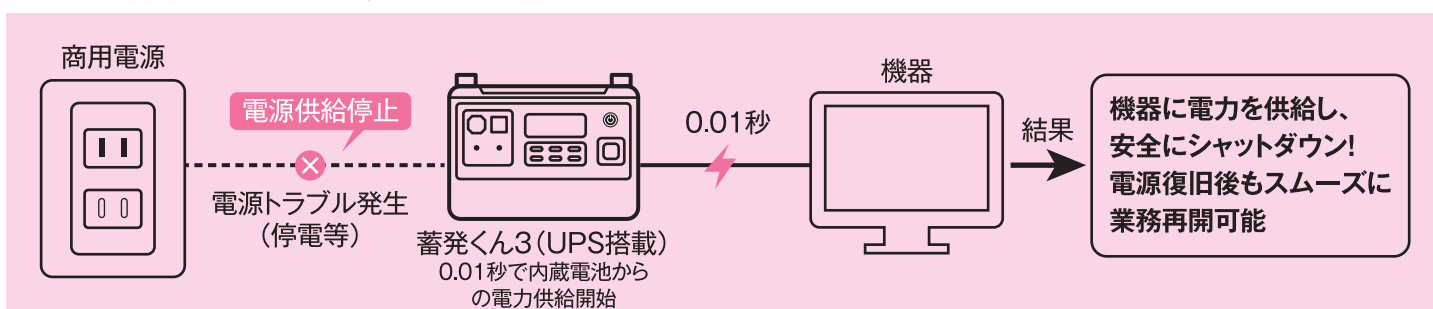
PSE
認証済

LED
ランプ

50Hz/60Hz
純正弦波
パススルー機能

※MPPT制御:太陽光発電する時に出力を最大化できる最適な電力の値を自動で求めることができる制御。

UPS無停電電源装置搭載 0.01秒自動切替、バックアップとして使用可能で業務用にも最適!



最大で16台の機器に同時充電可能!

高出力2000W・瞬間最大4000W。高出力だけでなく、「蓄発くん3」は16個出力端子を搭載、様々な出力様式があります。定格出力最大2000W（瞬間最大4000W）で、最大16台の機器に同時充電が可能です。

※PD:大きな電力を供給できるUSB規格。※QC:スマートフォン・タブレットを急速充電できるUSB規格。



DCシガー×1
12V/10A



XT60×1
12V/10A



USB-C×2
※PD100W



USB-A×2
5V/2.4A



USB-QC3.0※
×2 18W



DC5521×2
12V/3A



AC×6 定格2000W
(サージ4000W)

「蓄発くん3」の用途は無限大、多様な利用目的に応えます。



アウトドアやキャンプなど
レクリエーションや車中泊に



災害時など非常時の
ご家庭の家電製品用に



災害時など非常時の
医療機関・介護施設等に



災害時など非常時の
老人福祉施設等でのご利用に

その他目安として



32inchTV (50W)
約33時間



冷蔵庫 (120W)
約13時間



ノートパソコン (60W)
約27回充電可能



スマートフォン (11W)
約150台充電可能

ソーラーパネル(別売り)で
充電することもできます。



製品仕様

バッテリー パック	タイプ	リン酸鉄リチウム電池	出力ポート	XT60	12V/25A
	定格電圧	51.2V		LED	1W MAX
	容量	1997Wh		インバーター	純正弦波
入力ポート (充電方式)	PV	500W以下		UPS	対応(切り替え時間0.01秒)
	AC	110V/100V 1200W MAX		動作温度	-10℃ ~ 40℃
	PV+AC	1700W MAX		保存温度	-10℃ ~ 45℃
出力ポート	AC	110V/100V 50/60Hz 2000W		充電温度	0℃ ~ 45℃
	USB-A	5V/3A ×2 5V/2.4A ×2		認証	FCC/CE/PSE/RoHS/UN38.3/MSDS
	USB-C	100W×2		重さ	約22kg
	カーソケット	12V/10A ×1		サイズ	392mm×279mm×323mm
	DC5521	12V/3A ×2			

本製品のリサイクルについては株式会社レッツ・コーポレーション(052)201-6230までお問い合わせください。

※PV:太陽光発電

●お問い合わせは・・・

パナソニック株式会社AVシステムパートナー

大和ES株式会社

[TEL] 06-6849-5261 [Fax] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日（祝日は除く）8：30～17：30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

[ホームページ] <https://www.daiwa-es.co.jp/>



2000年以降全国的に高層マンションや高層ビル・タワーマンションの建設が広がり、今後も建築件数は右肩あがりに増加傾向にあると考えられます。

弊社では高層マンション・タワーマンションの入居者さま、また高層ビルに入居されている企業様向けサービスとしてご自宅やマンション共用部・オフィスなどで屋上に設置した高性能カメラのLIVE映像を鑑賞できるシステムとなっております。

毎日の気象や交通状況

周辺の街並み

花火大会等のイベント



ご自宅やオフィスなどにいながらその時々の風景を確認する事が可能
低層階の方にもあるいは高層階の方も別方向の情報をリアルタイムにお届け可能
様々な価値の創造が可能になりマンション高価値化も・・・

システムイメージ図



パナソニック㈱AVシステムパートナー

大和ES株式会社

<https://www.daiwa-es.co.jp/>

広く教育とセキュリティシステムを通じ
安全で安心出来る明るい社会づくりをお手伝い

【事業内容】

【主要得意先】

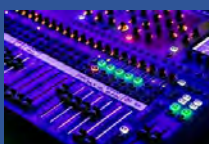
三井住友銀行様
池田泉州銀行様
南都銀行様
ヒビノ株式会社様
大阪ガスセキュリティサービス株式会社様
関西学院大学様
パナソニックコネクスト株式会社様
日本ハウズイング株式会社様
福西電機様
日本オーチスエレベーター様
神奈川大学様
日本薬科大学様
株式会社ミライト・ワン様
大阪市立小中学校様、大阪府立高校学校様



放送設備



テレビ会議システム設備



音響設備



プロジェクター設備工事



AV設備工事



防犯カメラ設備



ドローン資格認定事業所



各種イベント設備運営・提案

本社 〒560-0011 大阪府豊中市上野西3丁目17番22号

[TEL] 06-6849-5261 [FAX] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日(祝日は除く) 8:30～17:30

[Email] eigyou@daiwa-es.co.jp

● 渋谷支店 ● 吹田営業所



映像配信型 店舗非常通報システム 「ビッグジニー」

実用新案登録出願中

店舗防犯システム概要

このシステムは店舗の安全を確保するために設計されており、犯罪抑止および緊急時の迅速な対応が可能となり不法侵入や窃盗など不審者から受ける被害を軽減でき、店舗や従業員、顧客の安全性を大幅に向上できます。

リモコン操作(スイッチON)により緊急事態の発生を店内にいるお客様・従業員はもちろん、店外の通行人にも店内の緊急事態の状況を知らせる役割を果たします。



緊急時は、店舗内の防犯カメラ映像に自動的に切り替わります。



シースルーLED等：通常はBGV等の画像を流していますが、リモコンONの場合(緊急時)店舗画像に切り替わります。

1. 防犯警告灯の作動

防犯警告灯が点灯・回転し、スピーカーより警告音が発報します。

2. 映像切り替え機能

緊急時は通常のBGV等の映像より、防犯カメラ映像へ自動的に切り替わります。

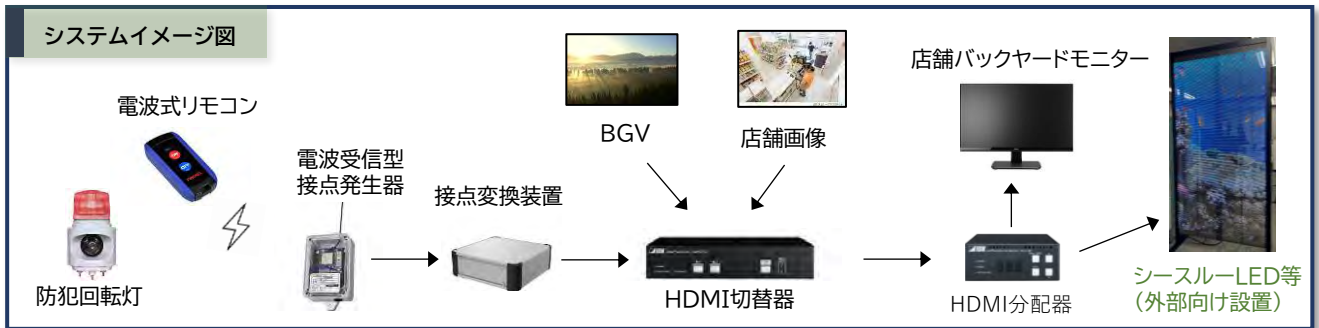
3. 通行人への情報発信

映像切替により外部に向けに設置されているシースルーLED等に防犯カメラ映像が瞬時に表示され店舗外の通行人が速やかに店内の異常事態を周知し迅速な対応ができます。

4. オプション

オプションA 休日夜間も警戒対応可能 オプションB 外部より環境映像のリモートコントロールが可能
※いずれも別途、お見積りとなります。

システムイメージ図



●お問い合わせは…

パナソニック機AVシステムパートナー

大和ES株式会社

<https://www.daiwa-es.co.jp/>

[TEL] 06-6849-5261 [FAX] 06-6848-3176

[受付時間] 月曜日～金曜日（祝日は除く）8：30～17：30

[Email] eigy@daewa-es.co.jp