



RATOC Systems **44** vol. Products Guide



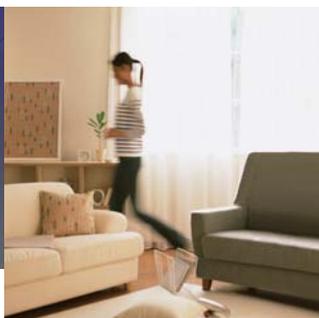
スマートデバイス・PC周辺・AV周辺 総合カタログ

www.ratocsystems.com

www.ratocaudiolab.com



Powered by
Work Watch



Work Watch Alarm for **AirGRID**



Recipe for Raspberry Pi by RATOC

Triple R

CONTENT

スマートホーム	家電リモコン モニタリング・タグ	P. 1~
AV 周辺機器	HDMI 関連製品 オーディオ製品	P. 5~
KVM 製品 ディスプレイ関連製品	パソコン切替器 (KVM) ディスプレイアダプター	P. 10~
モデム インターフェース	モデム PC インターフェース	P. 12
HDD・SSD ケース製品	HDD・SSD ケース ドライブケース	P. 13~
セキュリティ エンジニア向け製品	セキュリティ製品 制御・計測系製品	P. 15~
ソリューション製品	製造・産業ソリューション IoT ソリューション	P. 19~

スマート家電リモコン (Wi-Fi 接続)



スマート家電リモコン RS-WFIREX4

オープン価格
JAN : 4949090720817



※Wi-Fiルーターが必要です



対応機種
対応家電

おうちでは声で家電を操作！
外出先からはスマホで家電を操作！

製品特徴

- 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
- スマートスピーカーに話しかけて家電を操作
- NTTドコモ提供 my daiz との連携に対応
- 宅内だけでなく外出先からも家電の操作が可能
- 部屋の状態がわかる温度・湿度・照度センサー搭載
- リモコンのプリセットデータを豊富に用意

声で家電を操作



エアコンを 24 度にして

おはよう

「テレビをつけて」「エアコンを 24 度にして」など、スマートスピーカーやスマホに呼びかけて操作。家事で手がふさがっているときも、ハンズフリーで家電を操作できます。

Siriショートカット対応

my daiz対応

スマホに呼びかけて、家電を操作することも可能。



今から帰る

Amazon Alexa対応

Amazon Echo などの Alexa 搭載スピーカーで、テレビ・エアコン・照明の操作、任意の家電の電源操作に対応。

アレクサ、ただいま

アレクサ、リビングをつけて

アレクサ、テレビを NHK にして



Googleアシスタント対応

Google Home などの Google アシスタント搭載スピーカーで、テレビ、エアコン、照明、扇風機、電動カーテンの操作に対応。

OK Google、おやすみ

OK Google、寝室を消して

OK Google、扇風機をつけて



外出先からスマホで操作



帰る前にエアコンをつけておこう

いつでもどこでもスマホで操作

外出先ではクラウド経由で、自宅の家電をリモコン操作することが可能に。帰宅前にエアコンや照明をつけて、快適な状態にしておくことができます。



温度・湿度・明暗センサーで部屋の状態を把握

本製品には「温度・湿度・明暗センサー」を搭載。アプリ画面で部屋の状況を確認してから、家電の操作ができます。



プリセットでカンタン家電登録



リモコンをスマホにひとまとめ

おもなメーカー・機種のリモコンデータを登録済み(プリセット)。500 機種以上のリモコンの中から、モデルを選択するだけですぐに使用できます。プリセットされていないリモコンは、手動でリモコン信号の登録がおこなえます。

充実のリモコンプリセット

テレビ、レコーダー、エアコン、照明、ホームシアター、扇風機、掃除機、電源スイッチ、電動カーテン、加湿器、その他の機器

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット

HDD・SSDケース

セキュリティ
向け

ソリューション

電力モニタリング (WiFi 接続)

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ
向け

ソリューション

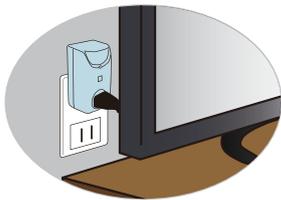


2019年 12月発売予定

WiFiスマートプラグ RS-WFWATTCH1

対応 予定	iOS iPhone iPad	Android スマホ・タブレット
対応 家電	家電・AV機器・パソコン ※200Vタイプのアコンなど、100Vを超える電源を使用する電気製品では 使用できません。	

新登場 REX-eco



Wi-Fi

Wi-Fiルーター

スマホ、タブレット

消費電力確認
電源ON/OFF

外出先から消費電力をチェック 電源ON/OFFもできる

製品特徴

- 電力計測可能なスマートプラグ
- 接続した家電や機器の消費電力をスマホに表示
クラウド経由で遠隔地からも確認可能
- 計測データは数値やグラフで表示
- アプリから本体の電源をON/OFFできる
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能

パソコンなど電気製品の電力消費量を
データとして保存し、データを元に稼
動状態を分析することも可能です。

消費電力
250.25W



5種類の計測機能をこの1台で

消費電力 (W) のほか、電圧 (V)、電流 (mA/A)、消費電力量 (Wh/kWh)、計測経過時間 (日 / 時 / 分) を計測できます。また、それらの値から CO2 排出量や電気料金のデータを算出することが可能です。



測定データや累計のグラフを表示

専用アプリを使って、リアルタイムのデータ一覧と、一定期間に測定した累計データのグラフを表示。計測したデータは CSV ファイルに書き出す事が可能です。

リモートで電源ON/OFF

スマートプラグに接続した電化製品の電源の切替が、遠隔操作で可能です。
※複数人で同時に電源の ON/OFF することはできません。

スケジュール設定

日時を指定するタイマー設定と、曜日・時刻を指定するスケジュール設定がおこなえます。

電力モニタリング (Bluetooth)



新登場 REX-eco

2020年 2月発売予定

Bluetoothワットチェッカー RS-BTWATTCH2

対応 予定	iOS iPhone iPad	Android スマホ・タブレット
対応 家電	家電・AV機器・パソコン ※200Vタイプのアコンなど、100Vを超える電源を使用する 電気製品では使用できません。	

消費電力をスマホに表示 電源ON/OFFもできる

製品特徴

- スマホの画面に計測値やグラフを表示
- 消費電力/電圧/電流などをリアルタイム表示
- 連続計測データは本体メモリーに蓄積
- アプリから本体の電源をON/OFFできる
- 100V/15A、1500Wまでの家電を接続可能



Bluetooth

スマホ、タブレット

消費電力確認
電源ON/OFF

紛失防止タグ



Bluetooth 接続	タグの 呼出機能	スマホの 呼出機能	着信 お知らせ	温湿度表示 対応	最大4台 接続可能
-----------------	-------------	--------------	------------	-------------	--------------

■専用アプリ **アプリ無料**

紛失防止タグ

タグを呼び出す操作や各設定、なくした場所の表示、タグをリモコンにした撮影などがおこなえます。

Bluetooth 紛失防止タグ
RS-SEEK3 **新製品**

オープン価格
JAN : 4949090658530

対応機種	iOS iPhone iPad	Android スマホ・タブレット
------	--------------------	----------------------



スマホやカギの場所、
着信を音や光でお知らせ

製品特徴

- どこに置いた？を解消①：スマホからタグを呼び出し
- どこに置いた？を解消②：タグからスマホを呼び出し
- 置き忘れ防止：スマホとタグが離れたらお知らせ
- メロディの音量は3段階、場所に合わせて選べる
- カメラシャッター、電話着信通知など多彩な機能
- 温湿度センサー搭載
- わずか8gの軽量・コンパクト設計

タグ⇄スマホ 呼び出し



よく行方不明になるカギにタグをつけて、スマホから呼び出し。タグのボタンを押して、スマホを鳴らすことも可能。

置き忘れを防止



スマホとタグを鞆に入れ、普段はスマホだけを出し入れ。スマホを置き忘れたときは両方でお知らせするので、すぐ気づけます。

メロディ音量は3段階

タグのメロディ音量を大・中・小から選択できる



温湿度表示

アプリ画面に温度・湿度を表示



地図表示

接続が切れた場所を地図に表示

電池残量を表示

アプリ画面で電池残量がわかる

着信をお知らせ

スマホのメールや電話の着信がわかる

【対応メールサービス】
IMAPサーバー機能のあるメールサービス

Bluetooth+LE対応 紛失防止タグ

REX-SEEK2 **在庫限り**

オープン価格
JAN : 4949090658486



空気質モニタリング



Bluetooth
エアクオリティ モニター

REX-BTPM25V **在庫限り**

オープン価格
JAN : 4949090720701

対応機種	iOS iPhone iPad	Android スマホ・タブレット
------	--------------------	----------------------



空気の状態をスマホで見える化！
気になるPM2.5やVOCを計測・監視

製品特徴

- 大気中の微小粒子PM2.5やVOCなどを計測
- スマホに数値やグラフを表示
- 本体LEDでレベル表示（6段階および5段階）
- 屋外もOK！小型・バッテリー駆動
- 指定レベルを超えたらブザー・通知でお知らせ

Bluetooth 接続	PM2.5 PM10 VOC	温度/湿度 気圧 照度/UV	計測値 表示	グラフ 表示	LED表示 (6段階)
-----------------	----------------------	----------------------	-----------	-----------	----------------

■専用アプリ **アプリ無料**
エアミル

“今すぐ計測”をタップして、PM2.5やPM10、VOC、温度・湿度などの計測データをリアルタイムに表示。

“自動計測する”では指定時間ごとの計測値を本体に蓄積。グラフで確認したりCSV書き出しが可能です。



■空気の状態をはかる

計測の開始から約30秒で完了
(PM2.5、PM10、VOCなど8項目)



■はかりたい場所に置く

家の中でも外でも計測OK
(バッテリー搭載/簡易防滴仕様)



■計測データを記録する

状態の変化がグラフで見える
(自動計測ではかって本体に記録)



■状態の変化を知らせる

指定レベルを超えたらお知らせ
(本体ブザー/スマホの通知センター)



スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット
フェース

HDD・SSDケース

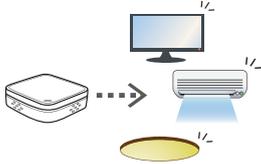
セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

アプリならではの便利な機能

タイマー設定

指定した時刻にリモコン信号を送信。本製品にタイマー情報を書き込みます。



朝 7 時に
テレビとエアコンと
照明の電源オン

マクロ設定

ひとつのボタンに複数の操作を登録。マクロ作成にプログラミングの知識は不要です。



テレビ
レコーダー
サウンドバー
タップひとつで
3つのAV機器を順番に電源オン

オリジナルリモコン作成

よく使うリモコンのパーツを集めてひとつのリモコンに。



ウィジェット作成

ボタンやマクロのウィジェットを作成。アプリを起動する手間なく操作できます。

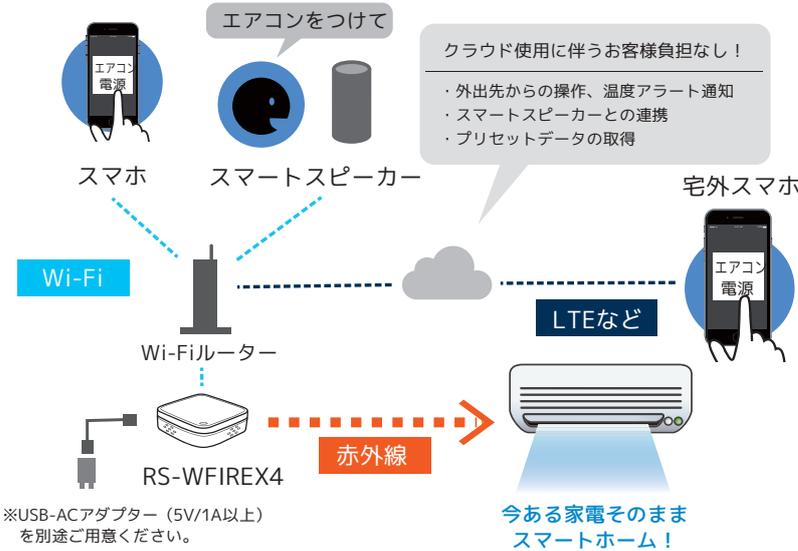


リモコンデータの受け渡し

登録済みリモコンのデータを、他の端末へWi-Fi経由で簡単に受け渡し可能。

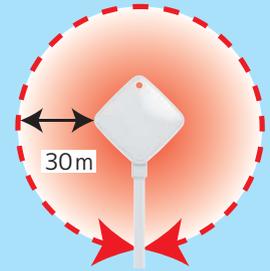


■接続イメージ



赤外線有効範囲

水平方向：360度
垂直方向：180度（上方）
有効距離：最大30m



※家電製品（受信側）の性能により異なります

スマート家電コントローラ
RS-WFIREX3 在庫限り

オープン価格
JAN：4949090720718



リモコンサポートセンター WFIREX4/WFIREX3 専用

受付時間 10:00~19:00（年中無休）
対象製品 Wi-Fi 接続スマート家電リモコン RS-WFIREX4、RS-WFIREX3

お電話でのお問い合わせはこちら
インターネットからの問い合わせはこちら

0800-170-8551（フリーコール）

<https://iot.ratocsystems.com/support/rs-wfirex4/>



Bluetooth 接続
赤外線 リモコン 対応
プリセット 提供
Siri 対応
Google アシスタント 対応
ドコモテレビ ターミナル 連携

スマート家電リモコン BT
RS-BTIREX2 新製品

オープン価格
JAN：4949090720800

対応機種 iOS iPhone iPad
Android スマホタブレット

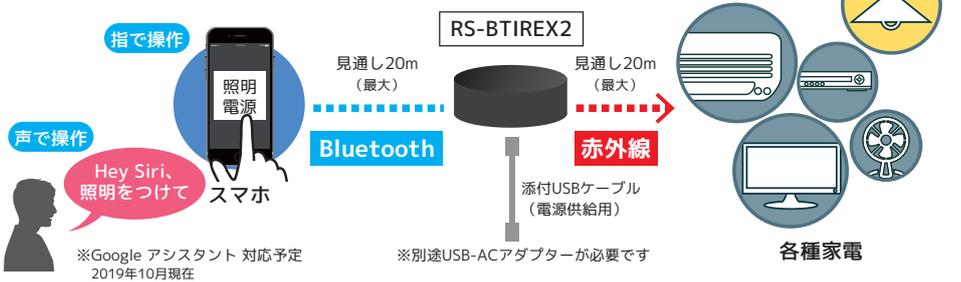
対応家電 各種赤外線リモコンに対応した家電製品・AV機器

おうちリモコンをスマホにひとまとめ

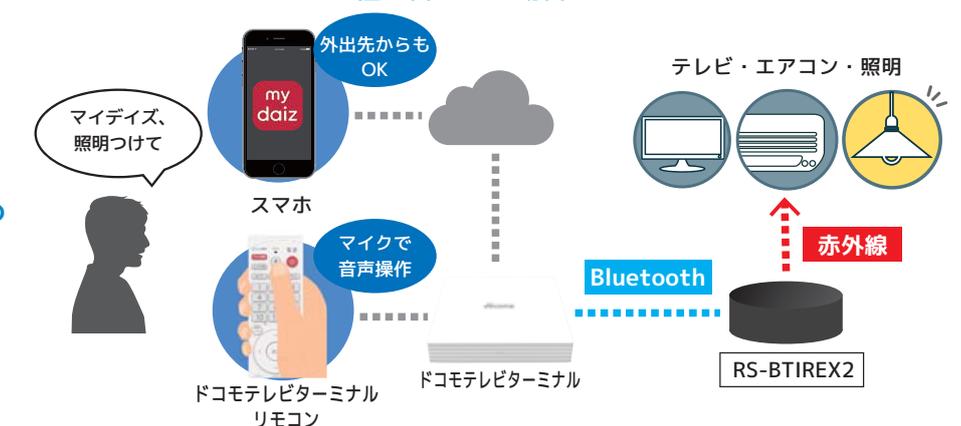
製品特徴

- 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
- スマホに話しかけて家電を操作
- ドコモテレビターミナルと組み合わせ、mydaizで音声や外出先からの家電操作も可能
- 部屋の状態がわかる温度・湿度センサー搭載
- リモコンのプリセットデータを豊富に用意

■スマホとBluetooth接続する場合



■ドコモテレビターミナルと組み合わせる場合



HDMI 製品



リアル
その「美しさ」への感動は「本物」だ

スマートホーム

AV 周辺機器

KVM 製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット

HDD・SSD ケース

セキュリティ
向け

ソリューション

HDMI 製品 (分配器)



4K60HzフルHD | HDR10対応 | HDMI接続 | HDMIテレビディスプレイ | IN:1 OUT:2or4 | AC給電

4K60Hz/HDCP2.2 対応 HDMI 分配器
(2分配モデル)

RS-HDSP2P-4K 新製品

標準価格 ¥7,600
JAN : 4949090400863

(4分配モデル)

RS-HDSP4P-4K 新製品

標準価格 ¥9,800
JAN : 4949090400870

製品特徴

- 4K60 (4:4:4/24bit) に対応した HDMI 分配エントリーモデル
- 1つの映像信号をそれぞれのディスプレイに分配
- 4K60Hz、HDCP2.2、HDR 映像ソースも分配
- ドルビー TrueHD、DTS-HD マスターオーディオに対応
- DVI ディスプレイも使用可能
- 最新のゲーム機にも対応

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン
対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター



4K60HzフルHD | HDMI接続 | HDMIテレビディスプレイ | IN:1 OUT:2or4 | カスケード接続対応 | AC給電

4K60Hz/HDCP2.2 対応 HDMI 分配器
(2分配モデル)

RS-HDSP2-4K

標準価格 ¥14,400
JAN : 4949090400818

(4分配モデル)

RS-HDSP4-4K

標準価格 ¥22,400
JAN : 4949090400825

製品特徴

- 1つの映像信号をそれぞれディスプレイに分配
- 4K60Hz、HDCP2.2、HDR、CECに対応 (CECはOUT1のみ)
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- 選べる3つの動作モード (自動判別・優先出力・固定出力)
- 最大3段のカスケード接続に対応
- 最長10mのHDMIケーブルが使用可能
- 電源は安心のスクリューロック式を採用

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン
対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

3D 対応 HDMI 分配器
(2分配モデル)

REX-HDSP2A

標準価格 ¥10,400
JAN : 4949090400436

(4分配モデル)

REX-HDSP4A

標準価格 ¥16,000
JAN : 4949090400443

フルHD | HDMI接続 | HDMIテレビディスプレイ | IN:1 OUT:2or4 | カスケード接続対応 | AC給電



製品特徴

- 1つの映像信号をそれぞれディスプレイに分配
- フルHD、HDCP、3D、CECに対応 (CECはOUT1のみ)
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- 選べる2つの動作モード (自動判別・優先出力)
- 最大3段のカスケード接続に対応
- REX-HDEX100Aと組み合わせ可能 (4K不可、1080pまで)

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン
対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

HDMI 製品 (切替器)



4K60Hz フルHD HDMI 接続 HDR10 対応 HDMI テレビ ディスプレイ 入力 (3/4/5) 出力 1 AC 給電

4K60Hz 対応 HDMI 切替器
(3入力1出力モデル)

RS-HDSW31-4K 新製品

標準価格 ¥4,400 JAN : 4949090400849

(4入力1出力モデル)

RS-HDSW41-4K 新製品

標準価格 ¥5,500 JAN : 4949090400948

(5入力1出力モデル)

RS-HDSW51-4K 新製品

標準価格 ¥6,600 JAN : 4949090400856

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

製品特徴

- 複数台の HDMI 機器を切り替えてテレビに出力
- 4K 解像度 /60Hz (4:4:4) 信号に対応、HDR 映像ソースも切替
- HDCP 2.2 対応
- 選べる切替方法 (リモコン・本体ボタン)
- 安心の手動切替方式を採用
- 外部電源駆動による安定動作
- 最新のゲーム機にも対応

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター



4K60Hz フルHD HDMI 接続 HDMI テレビ ディスプレイ IN:4 OUT:1 RS-232C コントロール AC 給電

4K60Hz/HDCP2.2 対応
4入力1出力 HDMI 切替器

REX-HDSW41-4K

標準価格 ¥44,800

JAN : 4949090880184



対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 4K60Hz (4:4:4/8bit)、HDCP2.2、HDR10 に対応
- 1080p 映像を超解像アップコンバート技術で4K変換
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- パソコンからコマンド制御が可能
- 最長10mの HDMI ケーブルに対応
- 最新のゲーム機に対応
- 入力切替に便利なりリモコン付属
- 信頼の日本製

HDMI 製品 (マトリックス切替器)



4K60Hz 対応 HDMI 接続 HDMI テレビ ディスプレイ IN:4 OUT:2 外部音声出力 AC 給電

4K60Hz 対応 4入力 2出力
HDMI マトリックス切替器

RS-HDSW42A-4K 新製品

標準価格 ¥16,800

JAN : 4949090400979

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 4入力2出力のマトリックス切替器
- 4K60Hz (4:4:4/24bit) に対応
- HDR 映像に対応
- デジタル、アナログの外部音声出力機能搭載
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- テレビの音声を外部アンプに出力する ARC に対応
- 切替は安心の「手動方式」を採用
- リモコン付属



4K60Hz 対応 HDMI 接続 HDMI テレビ ディスプレイ IN:4 OUT:2 AC 給電

4K60Hz 対応 4入力 2出力
HDMI マトリックススイッチ

RS-HDSW42-4K

標準価格 ¥14,400

JAN : 4949090400832

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 4入力2出力のマトリックス切替器
- 4K60Hz (4:4:4/24bit) に対応
- 10bit/12bit Deep Color に対応
- 接続状況がひと目でわかる LED 搭載
- 大事なシーンも見逃さない。安心の手動切替方式
- 前面に1ポート搭載
- リモコン付属



フルHD HDMI 接続 HDMI テレビ ディスプレイ IN:4 OUT:2 外部音声出力 AC 給電

4入力 2出力
HDMI マトリックススイッチ

REX-HDSW42

標準価格 ¥16,000

JAN : 4949090400528

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 4入力2出力のマトリックス切替器
- フルHD、HDCP、3D に対応
- 接続状況が確認しやすい2色のLED表示
- デジタル、アナログの外部音声出力機能搭載
- ARC に対応
- CEC 対応 (OUT1のみ)
- 36bit DeepColor、xvYcc、RGB に対応
- 最大10mまでの HDMI ケーブルに対応
- Dolby True HD、DTS-HD Master Audio に対応



4K60Hz* 4:2:0 HDMI 接続 HDMI テレビ ディスプレイ IN:6 OUT:2 外部音声出力 AC 給電

4K60Hz 対応 6入力 2出力
HDMI マトリックススイッチ

RS-HDSW62-4K

標準価格 ¥22,400

JAN : 4949090400771

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

対応ディスプレイ HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 6入力2出力のマトリックス切替器
- 4K60Hz (4:2:0/8bit) に対応
- ※4K映像は60Hz 4:4:4/24bitには対応していません。
- 10bit/12bit Deep Color に対応
- デジタル、アナログの外部音声出力機能搭載
- ARC に対応
- Dolby True HD、DTS-HD Master Audio に対応
- 接続状況がひと目でわかる OUT A、B 並列 LED 搭載
- 大事なシーンも見逃さない。安心の手動切替方式

※表示価格は、すべて標準価格であり、消費税は含まれておりません。

スマートホーム

AV 周辺機器

4K V M 製品
ディスプレイ製品

インテグレーション
タワーケース

HDD・SSD ケース

セキュリティ
向け

ソリューション

HDMI 製品 (分配器・延長器)



4K 60Hz 対応 HDMI 延長器 (40m)

4K 60Hz 対応

RS-HDEX40-4K

在庫限り

標準価格 ¥48,000

JAN : 4949090400801

- | | |
|----------|---------------------------------|
| 対応機種 | HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン |
| 対応ディスプレイ | HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ |

製品特徴

- 4K やフル HD など HDMI 信号を延長可能
- 4K 映像は 40m フル HD は 70m の延長が可能
- POC 技術搭載で電源の取り回しが容易
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- HDCP2.2 対応・HDR10・CEC に対応
- リモコンの赤外線も延長に対応
- シリアル通信の延長にも対応
- 壁掛け (ウォールマウント) に対応

- | | | | | | |
|-------------|---------|----------------|------------|---------|-------|
| 4K フル HD 対応 | HDMI 接続 | HDMI テレビディスプレイ | LAN ケーブル接続 | 最長 100m | AC 給電 |
|-------------|---------|----------------|------------|---------|-------|



HDMI 延長器

フルHD対応

REX-HDEX100A

標準価格 ¥48,000

JAN : 4949090400412

- | | |
|----------|---------------------------------|
| 対応機種 | HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン |
| 対応ディスプレイ | HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ |

製品特徴

- 送信機と受信機の接続に LAN ケーブルを採用
- HDMI 信号を最大 100m まで伝送可能
- LAN ケーブル 1本で HDMI・IR・Ethernet 信号を延長
- 3D、CEC に対応
- 4K30Hz動作確認済 (HDCP2.2は非対応、最長70mまで)
- インジケータで動作状況の確認が可能
- REX-HDSP2A/4A と組み合わせて使用可能
- ※4K 解像度には非対応

- | | | | | | |
|------|---------|----------------|------------|---------|-------|
| フルHD | HDMI 接続 | HDMI テレビディスプレイ | LAN ケーブル接続 | 最長 100m | AC 給電 |
|------|---------|----------------|------------|---------|-------|



4K 60Hz / HDCP2.2 対応

HDMI リピーター

REX-HDRP-4K

在庫限り

標準価格 ¥7,980

JAN : 4949090400726

- | | |
|----------|---------------------------------------|
| 対応機種 | HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン |
| 対応ディスプレイ | HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ、プロジェクター |

製品特徴

- 4Kやフル HD 映像に対応した HDMI リピーター
- 最大 4K60Hz (4:4:4/8bit) の映像信号に対応
- 4K映像を最大15mに延長、フルHDなら35mまで延長可能
- 鮮やかな色彩の高画質映像「HDR」に対応
- 外部電源供給用の給電ケーブルを標準添付
- HDCP2.2、CEC、3D 対応
- メタル筐体

- | | | | | | |
|-------|---------|----------------|------------|---------|---------|
| 4K 対応 | HDMI 接続 | HDMI テレビディスプレイ | IN:1 OUT:1 | バスパワー対応 | HDMI 給電 |
|-------|---------|----------------|------------|---------|---------|

HDMI 製品 (HDMI 音声分離器)



4K60Hz/HDCP2.2 対応
HDMI オーディオ分離器

RS-HD2HDA-4K

標準価格 ¥10,800

JAN : 4949090400788

- | | |
|----------|---------------------------------|
| 対応機種 | HDMI 出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン |
| 対応ディスプレイ | HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ |

製品特徴

- 4K 対応 HDMI オーディオ分離器
- 音声出力は HDMI、光デジタル、アナログの 3 系統
- テレビからの音声を増幅へ出力する「ARC」に対応
- Dolby Atmos、DTS:X に対応
- HDCP2.2、DeepColor、HDR10 に対応
- 切替は 1 ボタンの簡単操作
- 出力モードが一目でわかる便利なモード LED 搭載
- PS4™ など人気のゲーム機や STB にも対応

- | | | | | |
|------|---------|----------------|------------|-------|
| フルHD | HDMI 接続 | HDMI テレビディスプレイ | IN:4 OUT:1 | AC 給電 |
|------|---------|----------------|------------|-------|

HDMI 製品 (HDMI ケーブル)



HDMI 光ファイバーケーブル
(4K 60Hz 対応)

RCL-HDAOC4K60 シリーズ

在庫限り

RCL-HDAOC4K60-010
(10m モデル)

標準価格 ¥78,000

JAN : 4949090420625

RCL-HDAOC4K60-020
(20m モデル)

標準価格 ¥96,000

JAN : 4949090420632

RCL-HDAOC4K60-030
(30m モデル・受注生産)

標準価格 ¥114,000

JAN : 4949090420649

製品特徴

- 4K/60Hzの映像信号を最大30mまで引き回し可能
- 伝送速度 最大18Gbps 対応
- HDCP2.2、HDR に対応
- 外部電源不要
- 柔軟性の高い樹脂皮膜を使用
- 世界 No1 Fiber Glass メーカー「YOFC」製高品質ファイバーを採用



HDMI 光ファイバーケーブル
(4K 30Hz 対応)

RCL-HDAOC4K30 シリーズ

在庫限り

RCL-HDAOC4K30-010
(10m モデル)

標準価格 ¥60,000

JAN : 4949090420601

RCL-HDAOC4K30-020
(20m モデル)

標準価格 ¥72,000

JAN : 4949090420618

製品特徴

- 4K/30Hzの映像信号を最大20mまで引き回し可能
- 伝送速度 最大10.2Gbps 対応
- HDCP2.2 に対応
- 外部電源不要
- 柔軟性の高い樹脂皮膜を使用
- 世界 No1 Fiber Glass メーカー「YOFC」製ファイバーを採用



柔軟性高い樹脂皮膜を採用し、光ファイバー特有の硬い・曲げにくいといった不満点を解消しています。(左写真)
※写真 真は 4K60Hz モデル、4K30Hz モデルは形状が写真と異なります。

スマートホーム

AV 周辺機器

4K VM 製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェイス

HDD・SSD ケース

セキュリティ
向け

ソリューション

HDMI 製品 (コンバーター)



コンポジット Sビデオ 入力	HDMI 出力	720p~4K 変換	NTSC PAL 対応	画面 調整機能
----------------	---------	------------	-------------	---------

4K 対応 コンポジット / S ビデオ to HDMI アップスキャンコンバーター

REX-AV2HD-4K

標準価格 ¥10,800

JAN : 4949090400719

対応機種	コンポジット出力端子または S ビデオ端子を搭載した家庭用ゲーム機、映像機器
対応ディスプレイ	HDMI 入力端子を装備した、テレビ・ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- アナログ映像を HDMI 信号へ変換するコンバーター
- シンプルな操作ですぐにアップスキャンが可能
- HD (720p) から 4K 60Hz まで解像度を変更可能
- アジャスト機能で映像の大きさを調整可能
- 映像入力はコンポジット / S ビデオの 2 系統
- 安定感のあるメタル筐体採用

スマートホーム



HDMI 入力	~1080P 入力	HDMI 出力	4K60Hz 4:2:0	HDMI テレビ ディスプレイ	USB 給電
---------	-----------	---------	--------------	-----------------	--------

4K60Hz 対応 HDMI アップコンバーター

RS-HD2UP-4K 新製品

標準価格 ¥6,600

JAN : 4949090400887

対応機種	HDMI 出力端子を搭載した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン、スマートフォン、タブレット
対応ディスプレイ	HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- フル HD までの映像を 4K に変換して出力
- 3840x2160@60Hz (4:2:0) 対応
- VRS クリアビュー技術による高精細表示
- iPhone、Android の映像をアップコンバート
- 設置しやすいコンパクト設計

AV 周辺機器



HDMI 入力	アナログ コンポジット 出力	アナログ テレビ	USB 給電
---------	----------------	----------	--------

HDMI to コンポジットコンバーター

RS-HD2AV1 新製品

標準価格 ¥3,800

JAN : 4949090400917

対応機種	HDMI 出力端子を搭載した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン、スマートフォン、タブレット
対応ディスプレイ	コンポジット入力端子を搭載したテレビ・プロジェクター

製品特徴

- アナログ機器を有効活用 古いテレビやプロジェクターに最新映像機器を接続
- 簡単接続ですぐに映像が楽しめる
- USB ポート給電で持ち運びにも便利

KVM 製品
ディスプレイ製品



アナログ コンポジット 入力	HDMI 出力	フル HD	HDMI テレビ ディスプレイ	USB 給電
----------------	---------	-------	-----------------	--------

コンポジット to HDMI コンバーター

RS-AV2HD1 新製品

標準価格 ¥4,400

JAN : 4949090400900

対応機種	コンポジット出力端子を搭載した映像機器・家庭用ゲーム機
対応ディスプレイ	HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- 愛用の古いゲーム機やビデオデッキも最新のテレビに接続
- 簡単接続ですぐに映像が楽しめる
- USB ポート給電で持ち運びにも便利

モニター
インターフェース



フル HD 対応	HDMI 接続	VGA 変換	VGA ディスプレイ	USB 給電
----------	---------	--------	------------	--------

HDMI to VGA コンバーター

RS-HD2VGA1 新製品

標準価格 ¥3,300

JAN : 4949090400931

対応機種	HDMI 出力端子を搭載したパソコン
対応ディスプレイ	VGA 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- HDMI 信号を VGA 信号に変換
- ドライバーのインストール不要
- フル HD 対応
- USB 給電ケーブルで AC アダプター不要
- 電源スイッチ搭載

HDD・SSD ケース



フル HD 対応	VGA 接続	HDMI 変換	HDMI テレビ ディスプレイ	USB 給電
----------	--------	---------	-----------------	--------

VGA to HDMI コンバーター

RS-VGA2HD1 新製品

標準価格 ¥3,800

JAN : 4949090400924

対応機種	VGA 出力端子を搭載したパソコン
対応ディスプレイ	HDMI 入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- パソコンの VGA ポートとテレビを HDMI で接続
- HDMI Audio 出力に対応
- フル HD (1920x1080) 対応
- USB 給電で AC アダプター不要
- ドライバーのインストール不要

エンタテインメント向け

HDMI 製品 (ゲームキャプチャー)



4K 対応 (HDMI パススルー)	1080p 60fps 記録	マイク入力 搭載	USB パス/パワー 駆動	ドライバー 不要	ソフトウェア DL
--------------------	----------------	----------	---------------	----------	-----------

4K パススルー対応 HD ゲームキャプチャー

RS-HDCAP-4PT 新製品

標準価格 ¥26,000

JAN : 4949090400894

対応機種	HDMI 出力端子を装備した、家庭用ゲーム機、パソコン、iPhone
対応ディスプレイ	HDMI 入力端子を搭載したテレビ・ディスプレイ

製品特徴

- 1080p/60fps で最高のゲーム録画を体験
- 4K 映像を無遅延でパススルー表示
- ソフトウェアエンコードで超低遅延プレビュー表示
- 専用ドライバー不要の簡単セットアップ
- 使い慣れたキャプチャーソフトをそのまま使える
- 実況録画対応のマイク入力端子を搭載
- 動画編集用ソフトウェアを提供

ソリューション

RAL オーディオ製品

くわしくは RATOC Audio Lab ホームページへ <https://www.ratocaudiolab.com>

新製品

CD リッピング用 制振強化
5 インチドライブ プレミアムケース

RAL-EC5U3P

標準価格 ¥168,000

JAN : 4949090921528



RaspberryPi CM3 搭載	Volumio2 インストール済 SD 添付	USB 対応		
--------------------	------------------------	--------	--	--

対応機種 USB3.0 ポート※を標準で搭載した Windows PC、もしくは RATOC 製 USB3.0 インターフェイスカードを搭載した Windows PC

製品特徴

- SATA 接続光学ドライブの性能を引き出すための 5 インチ プレミアムドライブケース
- 大容量トランスを搭載
- 筐体をゆがみ・ズシから守るクロスリブを採用
- 定評ある制振材「セルダンパー」を採用
- ファンの Hi - OFF - Lo を切替可能なスイッチ
- Power LED 搭載

対応 OS Windows 10 / 8.1 (32bit / 64bit 両対応)

※USB2.0 ポートに接続した場合、転送レートは最大 480.12Mbps となります。

新製品

USB3.0 2.5 インチ SSD / HDD
プレミアムケース

RAL-EC25U3P

標準価格 ¥75,000

JAN : 4949090921542



2.5 インチ SSD/HDD 専用	トランス 電源 内蔵	USB 対応		
--------------------	------------	--------	--	--

対応機種 USB Mass Storage Class ドライバー内蔵の USB ポートを持つネットワークオーディオ機器 またはオーディオ NAS※1 USB3.0 もしくは USB2.0 ポートを装備した Windows PC / Mac※2

製品特徴

- 2.5 インチ SSD/HDD の性能を引き出すためのプレミアムケース
- 大容量トランスを搭載
- 外部機器への電力供給が可能
- Power LED を搭載
- 3P プラグ形状の AC インレットを採用

新製品

USB3.0 3.5 インチ HDD
プレミアムケース

RAL-EC35U3P

標準価格 ¥60,000

JAN : 4949090921559



3.5 インチ HDD 専用	USB 対応			
----------------	--------	--	--	--

対応機種 USB Mass Storage Class ドライバー内蔵の USB ポートを持つネットワークオーディオ機器 またはオーディオ NAS※1 USB3.0 もしくは USB2.0 ポートを装備した Windows PC / Mac※2

製品特徴

- 3.5 インチ HDD の性能を引き出すためのプレミアムケース
- 専用電源を最大限に利用が可能
- 供給部は強化電源専用コネクタを採用
- 外部機器へ電力を共有
- Power LED を搭載

新製品

RP-EC5-U3AI/RAL-EC35U3P 用
DC+5V/+12V 電源キット

RAL-PS0512P

標準価格 ¥148,000

JAN : 4949090921535



RP シリーズ EC5U3AI 用 電源キット	大容量 トランス 電源	+12V +5V 出力対応		
-------------------------	-------------	---------------	--	--

対応機種 DC+5V/DC+12V 入力を持つ Audio 機器、RP-EC5-U3AI に内蔵された SATA 電源 (DC+5V/DC+12V) を持つ光学ドライブ

製品特徴

- 制振強化リッピングケースを拡張する電源キット
- 3 系等の電力ポートで安定した電源供給が可能
- 大容量トランスを搭載
- ファンの Hi - OFF - Low を切替可能なスイッチ
- オーディオ空間になじむアルミ素材の 6mm 厚パネル
- Soundgenic HDL-RA2HF、DELA N100 などミュージックライブラリーヘリニア電源を供給

オーディオ製品 (プレーヤー)

新製品

ネットワーク
オーディオ トランスポート

RAL-NWT01

標準価格 ¥72,000

JAN : 4949090921498



RaspberryPi CM3 搭載	Volumio2 インストール済 SD 添付	ネットワーク 対応	USB 対応	ACアダプター 添付
--------------------	------------------------	-----------	--------	------------

対応機種 Windows PC または Mac USB 入力端子を搭載したデジタルオーディオ機器 ※USB Audio Class 1.1/2.0 対応

製品特徴

- 64bit SoC「RaspberryPi-CM3」を採用
- Volumio プリンストール済 microSD を標準添付
- RoonBridge や MoOde など幅広いアプリに対応
- 電源スイッチ搭載で本体 ON/OFF が容易
- USB ポートを前面・背面に計 4 ポート搭載
- 複数のパスパワー機器接続にも安心の DC コネクター
- 安定動作を実現するパワーユニットを標準添付

対応 OS Windows 10/8.1/7 ※32bit/64bit 対応
Mac OS X 10.8 以降
iPhone/iPad ※iOS 10 以降
Android ※Android5 以降

新製品

Raspberry Pi オーディオ機器
組込用マザーボード

RAL-KCM3MB1

オープン価格

JAN : 4949090921504



製品特徴

- RaspberryPi3 互換「LAN9514」チップを採用
- eMMC フラッシュメモリ搭載モジュールに対応
- Raspberry Pi 2B/3 互換の GPIO ヘッドを搭載
- 独立した I2S、I2C、SPI コネクタを搭載
- DC3.3V/DC1.8V を外部から給電可能
- LED、Shutdown スイッチ用 接続コネクタ搭載
- 起動/Shutdown 用ボタンスイッチ搭載

※本製品にRaspberryPi CM3は付属していません。別途ご用意ください。

オーディオ製品 (コンバーター)

新製品

光デジタル⇔同軸デジタル
双方向変換アダプター

RS-OPTXCOA2

標準価格 ¥5,400

JAN : 4949090880313

光・同軸 デジタル 入力	光・同軸 デジタル 出力	光⇔同軸 デジタル 変換	24bit 96kHz 対応	2ch 5.1ch 対応	ACアダプター 添付
--------------	--------------	--------------	----------------	--------------	------------

対応機種 入力：光デジタル (OPTICAL) 出力端子、同軸デジタル (COAXIAL) 出力端子を搭載した映像機器、家庭用ゲーム機
出力：光デジタル (OPTICAL) 入力端子、同軸デジタル (COAXIAL) 入力端子を搭載したアンプ・コンポーネント機器

製品特徴

- 光→同軸、同軸→光それぞれに対応した DD コンバーター
- オーディオ分配器としても使用が可能
- 最高 24bit / 96kHz までの音声、ステレオ 2ch や 5.1ch サラウンドに対応
- スイッチ一つで変換モードを簡単に変更
- 外部電源入力で安定した動作が可能

スマートホーム

AV 周辺機器

KVM 製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

HDD・SSD ケース

セキュリティ
向け

ソリューション

パソコン切替器 REX-KVM シリーズ

REX-KVM 導入前

2台のパソコンのキーボードとマウスをそれぞれ操作
ディスプレイも2台用意して机の上はいっぱいに...

REX-KVM 導入後

■ディスプレイ・キーボード・マウスは1組だけ
パソコンの切替はボタンやホットキーで素早く操作
机まわりはいつもスッキリ!

共有できる!
ディスプレイ
キーボード
マウス

2台のパソコンも REX-KVM を使えば 机周りもスッキリ

REX-KVMシリーズ 共通製品特徴

- 複数台のパソコンを、1組のディスプレイ・キーボード・マウスで操作
- それぞれのポートに必要なケーブルをセットするだけの簡単接続
- 切り替えは本体ボタンを押すだけの簡単操作
※機種によりホットキーに対応

4K

4K HDMI ディスプレイ/USB キーボード・マウス
パソコン切替器



PC 2台接続用
REX-250UHD-4K

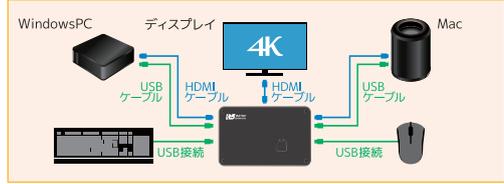
標準価格 ¥32,400
JAN : 4949090400740

製品特徴

- 2台のパソコンを1組のキーボード・マウス・ディスプレイで共有
- UHD-4K や DCI-4K の解像度に対応
- Windows と Mac の混在使用が可能
- シンプルな1ボタン構成で切替が簡単
- HDMI オーディオに対応
- 選択中のパソコンがわかる LED を搭載

HDMI 入力/出力	USB マウス キーボード	HDCP 2.2 対応	UHD 3840x2160 対応	DCI 4096x2160 対応	HDMI オーディオ 対応
---------------	---------------------	-------------------	------------------------	------------------------	---------------------

対応 パソコン	HDMI 出力端子および USB 端子を搭載した Windows PC, Mac
対応 OS	Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応 macOS 10.12.x / OSX 10.11.x, 10.10.x
対応 ディスプレイ	HDMI 入力端子を装備した、ディスプレイ・テレビ ※HDMI オーディオ対応



HDMI ディスプレイ/USB キーボード・マウス
シンプル切替器



PC 2台接続用
REX-230UH

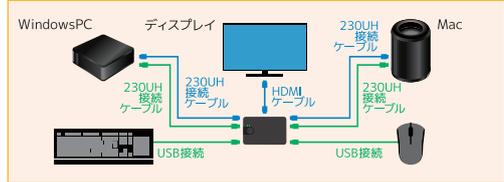
標準価格 ¥10,400
JAN : 4949090400429

製品特徴

- 本体のボタンひとつでラクラク切り替え
- Android や Windows タブレットにも対応
- スリムタイプのケーブルを採用
- USB/バスパワーで動作
- マウス・キーボードのみの接続も可能

HDMI 入力/出力	USB マウス キーボード	16:9 1920x1080 対応	16:10 1920x1200 対応	HDCP 1.4 対応	HDMI オーディオ 対応
---------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応 Mac OS 10.5 以降 Android OS 2.3 以降 ※Android はタブレットのみ対応
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------



パソコン自動切替器
USB接続



PC 2台接続用
REX-230U
標準価格 ¥5,300
JAN : 4949090400283

PC 4台接続用
REX-430U
標準価格 ¥10,500
JAN : 4949090400290

アナログ VGA ディスプレイ	USB マウス キーボード	16:9 1920x1080 対応	4:3 2048x1536 対応	多機能 マウス 対応	ホットキー 対応
-----------------------	---------------------	-------------------------	------------------------	------------------	-------------

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP, 2000 Server 2008, Server 2003 Mac OS 10.4.1 以降、10.3.x、9.2.2 ※32ビット, 64ビット両対応 ※BootCamp や仮想 OS での使用はサポート対象外です
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

製品特徴

- ノートパソコン対応
 - 切替ボタン・ホットキー両対応
 - 裏起動で複数パソコンの起動が簡単に
 - マウス・キーボードワイヤレスセット
HUB付キーボード対応
- ※KVMユーティリティは、Windows 8以降および
Mac OS X 10.10 以降に非対応です

パソコン自動切替器
USB接続・DVI/Audio 対応



PC 2台接続用
REX-230UDA
標準価格 ¥14,500
JAN : 4949090400238

PC 4台接続用
REX-430UDA
標準価格 ¥26,000
JAN : 4949090410091

HDMI 入力/出力	USB マウス キーボード	16:9 1920x1080 対応	16:10 1920x1200 対応	HDCP 1.4 対応	HDMI オーディオ 対応
---------------	---------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP, 2000 Server 2008, Server 2003 Mac OS 10.4.1 以降、10.3.x、9.2.2 ※32ビット, 64ビット両対応 ※BootCamp や仮想 OS での使用はサポート対象外です
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

製品特徴

- 本体のボタンひとつでラクラク切り替え
- 裏起動で複数パソコンの起動が簡単に
- 切替ボタン・ホットキー両対応
- マウス・キーボードのみの接続も可能

ディスプレイアダプター

スマートホーム



フルHD対応	HDMI接続	VGA変換	VGAディスプレイ	USB給電
--------	--------	-------	-----------	-------

HDMI to VGA
コンバーター

RS-HD2VGA1

新製品

標準価格 ¥3,300

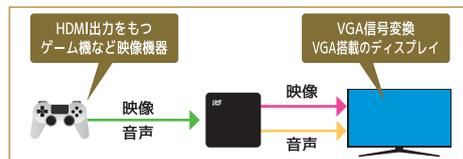
JAN : 4949090400931

対応機種 VGA出力端子を搭載したパソコン

対応ディスプレイ HDMI入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- HDMI信号をVGA信号に変換
- ドライバーのインストール不要
- フルHD対応
- USB給電ケーブルでACアダプター不要
- 電源スイッチ搭載



AV周辺機器



フルHD対応	VGA接続	HDMI変換	HDMIテレビディスプレイ	USB給電
--------	-------	--------	---------------	-------

VGA to HDMI
コンバーター

RS-VGA2HD1

新製品

標準価格 ¥3,800

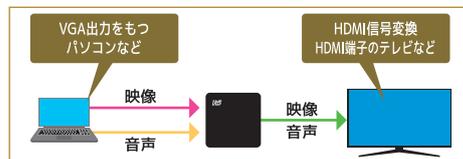
JAN : 4949090400924

対応機種 VGA出力端子を搭載したパソコン

対応ディスプレイ HDMI入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ・プロジェクター

製品特徴

- パソコンのVGAポートとテレビをHDMIで接続
- HDMI Audio出力に対応
- フルHD (1920x1080) 対応
- USB給電でACアダプター不要
- ドライバーのインストール不要



KVM製品
ディスプレイ製品

4K



USB接続	DisplayPortディスプレイ	4K対応	フルHD WUXGA対応	便利なユーティリティ
-------	-------------------	------	--------------	------------

4K対応 USB3.0 マルチディスプレイアダプター
(Displayportモデル)

REX-USB3DP-4K

在庫限り

標準価格 ¥14,200

JAN : 4949090720572

対応機種 Windows OS 搭載のパソコン

※分離器・切替器、延長器などを接続し使用すること出来ません。

製品特徴

- プロユースで活用されるDisplayPortコネクタを採用
- 4Kだからより広く、より美しく映せる
- USBで接続が簡単
- 拡張モードと複製モードから選べる
- フルHDなど4K以外の解像度も利用可能
- より快適に使えるユーティリティ

※ユーティリティはWindows10ではご使用いただけません。

対応OS Windows10, 8.1, 8, 7
※32bit・64bit 両対応
※Windows7 Starterでは使用できません。
※Macでは使用できません。

HDD・SSDケース



VGA接続	HDMIテレビディスプレイ	DVIディスプレイ	フルHD WUXGA対応	AC給電
-------	---------------	-----------	--------------	------

VGA to DVI/HDMI
変換アダプター

REX-VGA2DVI

標準価格 ¥13,500

JAN : 4949090400245

対応機種 Windows OS 搭載のパソコン
※Windows7 Starterでは使用できません。
※Macでは使用できません。

※分離器・切替器、延長器などを接続し使用すること出来ません。

製品特徴

- パソコンのVGAポートにDVIディスプレイを接続
- パソコンと大画面テレビをHDMI接続
※HDMI変換時、音声は出力されません。
- フルHD、WUXGAに対応
- 倍速液晶対応
- ADJボタンでにじみ調整が可能
- ドライバーのインストール不要
- CPUに負荷をかけない変換回路搭載

セキュリティ向け



VGA接続	HDMIテレビディスプレイ	フルHD WUXGA対応	AC給電	オーディオ対応
-------	---------------	--------------	------	---------

VGA to DVI/HDMI 変換アダプター
AC給電モデル (オーディオ対応)

REX-VGA2HDMI-AC

在庫限り

標準価格 ¥14,600

JAN : 4949090400337

対応機種 Windows OS 搭載のパソコン
※Windows7 Starterでは使用できません。
※Macでは使用できません。

※分離器・切替器、延長器などを接続し使用すること出来ません。

ただし、弊社製 HDMI 製品「REX-HDSW41」「REX-HDSW42」「REX-HDEX100A」については使用が可能です。

製品特徴

- HDMI からオーディオ出力に対応
- フルHD、WUXGAに対応
- 倍速液晶対応
- 画面アジャスト機能搭載
- ドライバーのインストール不要
- パソコンの電源連動機能を搭載
- 接続に必要なケーブルを標準添付
- REX-HDEX100A 使用で HDMI の延長が可能

ソリューション

モデム



USB 56K DATA/14.4K FAX MODEM

RS-USB56N

標準価格 ¥7,400

JAN : 4949090560116

対応 OS Windows 10, 8.1, 7
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- USBポートにモデムを増設
- Windows 10の標準ドライバーで動作確認済
- ACアダプタ不要・省電力設計
- 軽量コンパクト設計
- モジュラーケーブル添付
- FAX 送受信やファームパンキング利用が可能
- 固定電話 IP 網の検証環境で動作確認済み
- 非常時のバックアップラインに最適

※ Windows 10は、バージョン1709以降にアップデートが必要です。
※ Windows 8.1 (64ビット)で WindowsFAX とスキャンを使用する場合は、Windows Update が必要です。(更新プログラム: KB3000850)
※ 動作確認済みソフトの詳細は弊社ホームページにてご確認ください。



※接続可能な回線は、アナログ一般回線、ISDNのアナログポートです。



RS-232C 56K DATA/14.4K FAX MODEM

REX-C56EX

標準価格 ¥13,500

JAN : 4949090560055

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- 安定性が高いRS-232C 接続アナログモデム
- ITU-T V.90, V.92 準拠
- サーバOS、64ビット版OS対応
- 最大4台までのFAX同時送受信に対応
- 動作状況を示すLED 装備
- 長さ150cmのモジュラーケーブル添付
- 長さ90cmのRS-232C ケーブル添付
- 場所を取らないコンパクトサイズ
- 定番FAXソフトやファームパンキングで動作確認済
メガソフト社製「STARFAX 16」
メガソフト社製「STARFAX サーバ 2010」
オービック社製「OFFICE BANK21」

※ Windows 10 Creators Update (64ビット)は、バージョン1703(OSビルド 15063.447)以降にアップデートが必要です。
※ Windows 8.1 (64ビット)、Windows Server2012 R2でWindows FAX とスキャンを使用する場合は、Windows Update が必要です。(更新プログラム: KB3000850)
※ 動作確認済みソフトの詳細は弊社ホームページにてご確認ください。

通常モデル(メーカー1年保証)より長い保証を希望される方に最適

3年保証
メーカー3年保証モデル
REX-C56EX-W3
標準価格 ¥18,000 JANコード 4949090560093



RS-232C 56K DATA/14.4K FAX MODEM(USB 変換アダプター付)

REX-C56EX-U

標準価格 ¥16,000

JAN : 4949090560062

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

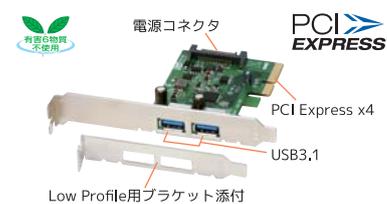
- RS-232CモデムをUSBポートに接続
- ITU-T V.90, V92 準拠
- ホットプラグが可能(USB接続のみ)
- サーバOS、64ビット版OS対応
- 最大4台までのFAX同時送受信に対応
- 動作状況を示すLED 搭載
- 長さ150cmのモジュラーケーブル添付
- 長さ200cmのRS-232C ケーブル添付
- 場所をとらないコンパクトサイズ
- 定番FAXソフトやファームパンキングで動作確認済
メガソフト社製「STARFAX 16」
オービック社製「OFFICE BANK21」

※ Windows 10は、バージョン1511 (OSビルド 10586.104)以降にアップデートが必要です。
※ Windows 10 Creators Update (64ビット)は、バージョン1703(OSビルド 15063.447)以降にアップデートが必要です。
※ Windows 8.1 (64ビット)で WindowsFAX とスキャンを使用する場合は、Windows Update が必要です。(更新プログラム: KB3000850)
※ 動作確認済みソフトの詳細は弊社ホームページにてご確認ください。

通常モデル(メーカー1年保証)より長い保証を希望される方に最適

3年保証
メーカー3年保証モデル
REX-C56EX-UW3
標準価格 ¥20,000 JANコード 4949090560109

インターフェイス (USB3.1, eSATA/SATA)



USB3.1 PCI Express ボード
(Type-Ax2)

REX-PEU31-A2

標準価格 ¥6,800

JAN : 4949090751804

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32ビット 64ビット両対応

製品特徴

- 高速10Gbps 対応USB3.1x2ポート増設
- PCI Express Rev.3.0 Gen3 対応
- USB 高速転送方式 UAS モード対応
※Windows 7はUASモードに対応していません。
- Windows 8.1以降はOS標準ドライバーで動作
※Windows 7ドライバーはダウンロード提供。
- 最大5V/2.1A USB パスパワー供給可能
- 低消費電力・過電流保護回路搭載



USB3.1 PCI Express ボード
(Type-A/Type-C)

REX-PEU31-AC

標準価格 ¥6,800

JAN : 4949090751798

対応 OS Windows10, 8.1 ※32ビット 64ビット両対応

製品特徴

- USB Type-A と Type-C を各1ポート増設
- 10Gbps 転送で高速SSDの性能を發揮
- PCI Express Rev.3.0 Gen3 対応
- USB 高速転送方式 UAS モード対応
- OS 標準ドライバーで動作
- 最大5V/3.0AUSB パスパワー供給可能
- 低消費電力・過電流保護回路搭載



eSATA PCI Express ボード

REX-PE32X

標準価格 ¥8,400

JAN : 4949090751880

対応 OS Windows10, 8.1, 7, Server2012R2, Server2012, Server2008R2 ※32ビット 64ビット両対応
MacOS X 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x, 10.7.x

製品特徴

- PCI Express スロットにeSATA を2ポート増設
- 転送速度は最大3Gbps (理論値)
- 実測280MB/sを超える高速転送が可能
- OS 標準ドライバーで簡単インストール
- SATA デバイスのホットプラグを実現するホットプラグツールダウンロード提供 (Windows)
- OS 起動に対応 (Windows)
- ポートマルチプライヤー対応

スマートホーム

AV周辺機器

デスクVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェイス

HDD・SSDケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

5 インチリムーバブルケース (内蔵タイプ)



REX-SATA3 シリーズ
SATA リムーバブルケース内蔵タイプ
ブラック
SA3-RC1-BKX
標準価格 ¥7,400
JAN : 4949090751750



REX-SATA3 シリーズ
SATA リムーバブルケース内蔵タイプ
ライトグレー
SA3-RC1-LGX
標準価格 ¥7,400
JAN : 4949090751767

製品概要

パソコン本体の 5 インチベイにすっきり内蔵できる、SATA 接続のリムーバブルケースです。内蔵用 SATA ディスクをトレイに格納し、HDD/SSD をリムーバブルメディア感覚で交換できます。

対応 OS SATA インターフェイス対応の OS

増え続けるデータを
スムーズに運用・管理



カテゴリ別 書類別 日付別 OS 別

スマートホーム

AV 周辺機器

5 インチリムーバブルケース (外付けタイプ)



REX-SATA3 シリーズ
USB3.0/USB2.0 リムーバブルケース
(外付け1ベイ)
SA3-DK1-U3X
標準価格 ¥18,800 **USB3.0 接続**
JAN : 4949090751859



REX-SATA3 シリーズ
USB3.0/eSATA リムーバブルケース
(外付け1ベイ)
SA3-DK1-EU3X
標準価格 ¥19,800 **USB3.0/eSATA 接続**
JAN : 4949090751866

製品概要

内蔵 SATA HDD/SSD をトレイに入れて接続すれば、外付けリムーバブル HDD/SSD に。ノートパソコンやスリムパソコンなど内蔵ベイがないパソコンでも、外付けリムーバブルケースで手軽にトレイを交換できます。

- 電源オンのまま HDD 交換可能なホットプラグ対応
- ファン搭載で長時間駆動でも安心

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32 ビット 64 ビット両対応 macOS
※macOS 対応については弊社ホームページにてご確認ください。

KVM 製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット

REX-SATA3 シリーズ 交換用トレイ



ブラック
SA3-TR1-BK
標準価格 ¥3,200 JAN : 4949090751101
ブラック 5 個入り
SA3-TR5-BKX
標準価格 ¥14,200 JAN : 4949090751903



ライトグレー
SA3-TR1-LG
標準価格 ¥3,200 JAN : 4949090751118
ライトグレー 5 個入り
SA3-TR5-LGX
標準価格 ¥14,200 JAN : 4949090751897

2.5 インチ内蔵リムーバブルケース



SA25 シリーズ
2.5インチSATA内蔵リムーバブルケース
(SATA 接続トレイ付)
SA25-RC1-BKX
標準価格 ¥4,200
JAN : 4949090751774

対応 OS SATA インターフェイス対応の OS

製品概要

パソコン本体の 3.5 インチベイに内蔵できる、SATA 接続リムーバブルケースです。2.5 インチ HDD や SSD をトレイに入れて、自由に交換できます。3.5 インチベイしか持たない省スペース型の FA パソコンやエンベデッド PC などでの組み込み用途にも最適です。

SA25 シリーズ 交換用トレイ
SA25-TR1-BKX
標準価格 ¥2,600 JAN : 4949090751781



HDD・SSD ケース

セキュリティ
向け

HDD 変換アダプター



USB - SATA 変換アダプター
REX-U30ST3-A
標準価格 ¥5,400
JAN : 4949090751811

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32 ビット 64 ビット両対応 macOS
※macOS 対応については弊社ホームページにてご確認ください。

製品概要

内蔵用の SATA HDD や SSD を、パソコンの USB ポートに接続させるための変換アダプター。SATA コネクタにドライブを取り付けるだけの簡単接続。工具は不要です。

- UAS サポートで実測 450MB/s 超の高速転送
- 接続するだけの簡単セットアップ
- 2.5 インチ / 3.5 インチドライブ両対応
- 2.5 インチドライブ接続時は USB バスパワーで動作

ソリューション

USB3.0 接続 3.5/2.5 HDD/SSD 簡単 セットアップ UAS モード 搭載 SA25 トレイ 使用可能

RAIDケース



USB3.0/2.0 RAID ケース
(HDD 2台用)
ブラック
RS-EC32-U3RX
標準価格 ¥12,400
JAN : 4949090751934



USB3.0/2.0 RAID ケース
(HDD 2台用)
ホワイトシルバー
RS-EC32-U3RWSX
標準価格 ¥12,400
JAN : 4949090751941

製品概要

- 3.5 インチ SATA HDD 2台用 RAID ケース
- 8TB HDD×2 台に対応
- RAID1(ミラーリング)など 4つのモードを装備
- アルミでしっかり放熱、FAN コントロールで静音
- HDD の取り付け簡単
- スマートデザイン、コンパクト設計
- RAID、省電力、暗号化の管理ができるソフトウェア添付
 - ・省電力対応で、未使用時の消費電力を低減
 - ・HDD を監視して異常時にメールで通知(Windows のみ)
 - ・ディスクまるごと暗号化が可能

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32ビット 64ビット両対応
macOS
※macOS 対応については弊社ホームページにてご確認ください。

USB3.0 接続	3.5HDD 2台用	ハードウェア RAID	RAID 0/1/JBOD SINGLE	USB Type-A ケーブル付
--------------	---------------	----------------	----------------------------	------------------------

スマートホーム

AV周辺機器

USB3.1(10Gbps)対応 超高速RAIDケース

超高速
850
MB/sec
(RAID 0)
(SSD使用時)



データ転送が
遅い!

バックアップ
していれば...

RS-EC32-U31Rで
解決できます(RAID0/RAID1)

DKVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース



USB3.1 Gen 2 RAID ケース
(HDD 2台用・10Gbps 対応)
RS-EC32-U31R
標準価格 ¥17,800
JANコード 4949090751910

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32ビット 64ビット両対応
macOS ※macOS 対応については弊社ホームページにてご確認ください。

■ベンチマークテスト ※ご使用の環境により測定結果は異なります。

RAID0 ストライピング	Read	850.5MB/s
RAID1 ミラーリング	Read	556.4MB/s

【測定環境】 【MB】ASUS X99-A 【CPU】Intel Core i7-5930K (3.5GHz) 【RAM】16GB
【OS】Windows 10 Home 64bit 【SSD】Samsung 850 PRO 128GB(MZ-7KE128)
【Interface】REX-PEU31-AC 【速度測定ソフト】CrystalDiskMark5.1.2(キュー数:16、
スレッド数:1、テストデータ:ランダム、テスト回数:3回)

製品特徴

- 3.5 インチ SATA HDD 2台用 USB3.1 RAID ケース
- RAID0(ストライピング)で最大 850MB/s 超を実現
- RAID1(ミラーリング)など 4つのモードを装備
- USB Type-A と USB Type-C のケーブル標準添付
- アルミでしっかり放熱、FAN コントロールで静音
- HDD の取り付け簡単
- スマートデザイン、コンパクト設計
- RAID、省電力の管理ができるソフトウェア添付
 - ・省電力対応で、未使用時の消費電力を低減
 - ・HDD を監視して異常時にメールで通知(Windows のみ)
- 別売ケースで SSD の装着も可能

※2.5インチデバイスを接続するには、SA25-RC1-8KX(9.5mm厚までのデバイスに対応)など、3.5インチHDDと同じ位置にSATAコネクタがある3.5インチ変換アダプター(別売)が必要です。

HDD/SSDケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

5インチドライブケース



USB3.0
5インチドライブケース
RS-EC5-U3X
標準価格 ¥15,800 **USB3.0 接続**
JAN : 4949090751835



USB3.0/eSATA
5インチドライブケース
RS-EC5-EU3X
標準価格 ¥16,800 **USB3.0/eSATA 接続**
JAN : 4949090751842

製品概要

最新の内蔵 SATA ドライブを本製品に格納すれば、オリジナル外付けドライブの完成です。
パソコンとはケーブル1本の簡単接続。外付けならデバイスを複数のパソコンで共有できて、利便性がグンとアップ。フロントベイをもたないノートパソコンや省スペースパソコンでも使える便利なデバイスに生まれ変わります。

対応 OS Windows10, 8.1, 7 ※32ビット 64ビット両対応
macOS
※macOS 対応については弊社ホームページにてご確認ください。

指紋認証センサー・セキュア製品



スワイプ式 据え置きタイプ 二要素認証対応 SDK 無償提供 サーバーOS対応 OmniPass Enterprise Edition対応

USB 指紋認証システムセットスワイプ式

SREX-FSU3

標準価格 ¥17,800

JAN : 4949090658509

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
Windows Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2 ※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

高い精度と汎用性を備えた指紋センサー

- 軽量かつ耐久性に優れたスワイプ式センサー
- RF方式真皮3-Dセンシングで指紋を検出
- 特徴点相関方式で高精度な認証を実現



- 指紋の特徴点保存と暗号化でプライバシーを保護
- USB接続、パスパワー駆動の軽量コンパクト設計
- 指紋認証ソフト「OmniPass SE」添付
- Windows 10のOS標準機能「Windows Hello」でサインイン
※Windows HelloとOmniPassSEを同時に使用することはできません。どちらを使用するか選択する必要があります。
- ユーザープログラムに指紋認証を組み込める SDK 無償提供



タッチ式 USB ドングルタイプ 二要素認証対応 SDK 無償提供 サーバーOS対応 OmniPass Enterprise Edition対応

USB 指紋認証システムセットタッチ式

SREX-FSU4 在庫限り

標準価格 ¥12,400

JAN : 4949090658516

対応 OS Windows 10, 8.1, 7
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

タブレットやノートPCに最適な指紋センサー

- 場所をとらないUSBドングルタイプ
- 360度どの向きからのタッチでも指紋照合が可能
- ハイブリッド方式で確実な個人認証
(特徴点抽出方式とパターン・マッチング方式)
- 指紋認証を高速化する「Smart Learning」アルゴリズムを搭載
- 指紋認証ソフト「OmniPass SE」添付
- Windows 10のOS標準機能「Windows Hello」でサインイン
※Windows HelloとOmniPassSEを同時に使用することはできません。どちらを使用するか選択する必要があります。

※SREX-FSU3とSREX-FSU4は指紋データの互換性はありません。

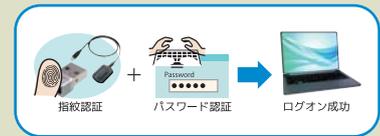
セキュリティ・利便性に優れた指紋認証ソフトウェア「OmniPass SE」

指紋でWindowsログオン・スクリーンロック解除
アカウント管理機能でWebサイトに簡単ログイン
※対応ブラウザはInternet Explorerのみです。



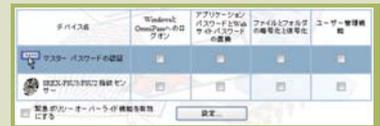
【Windowsログオン】 【Webサイトにログイン】

認証でファイル暗号化・復号化してデータ保護
複数ユーザーの指紋登録に対応
二要素認証でマイナンバーのセキュリティ対策



【二要素認証の使用イメージ】

「認証規則の設定」に対応
設定画面でパスワード認証と指紋認証の両方にチェックすれば、総務省で定められている「二要素認証」をパソコンに追加できます。



【OmniPass SE設定画面】

※「OmniPass SE」は、SREX-FSU3、SREX-FSU4に添付しています。

指紋データベース管理ソフトウェア



OmniPass Enterprise Edition V3
サーバーパック

SREX-OPEEV3-SP

標準価格 ¥150,000

JAN : 4949090600430

対応 OS Windows Server 2016, Server 2012R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008
※32ビット, 64ビット両対応

OmniPass Enterprise Edition V3 クライアントライセンス

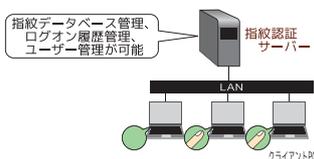
SREX-OPEEV3-CL5/10/25/50/100

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
Windows Server 2016, Server 2012R2, Server 2012, Server 2008R2, Server 2008 ※32ビット, 64ビット両対応

■ アップデートサービスのお知らせ ■
本製品は2016年5月からWindows 10対応になりました。それ以前にご購入いただいた製品を対象にWindows 10対応版への有償アップデートをおこなっています。詳細は弊社ホームページにてご確認ください。

OmniPass Enterprise Edition V3は、Active Directory (以下AD) のアカウント情報に指紋情報を追加することで、社内ネットワークのアクセスにセキュア環境を導入することが可能です。

ADユーザー情報に指紋情報を追加するシンプルな仕組みのため、アカウント管理、ポリシー設定はADライクな作業で設定可能。また、冗長構成、バックアップ作業などもAD上の作業のみで設定可能です。



製品特徴

- 指紋情報データベースをサーバーで一元的に管理
- 指紋認証をパスワード入力代替として利用
 - Windowsログオンのパスワード入力を指紋で代用
 - ログインが必要なWebサイトのパスワード入力を指紋で代用
 - 各種アプリケーションのパスワード入力を指紋で代用
- 指紋認証によるファイル・フォルダーの暗号化でデータ保護
- ActiveDirectoryアドオンで簡易な管理/運用を実現
- イベントログによる管理が可能
- 小規模から大規模システムまで柔軟に対応

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モニター
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

Raspberry Pi 基板

Edge コンピューティングの最適解

IoT 新時代に最適なエッジ処理環境を実現する RATO 「Triple-R」 シリーズは、産業機器、組み込み機器の導入に適した産業用 RaspberryPi 製品です。

- **様々な設置環境に対応**
PoE 受電対応品やリチウムイオン電池による停電対策品も選べます。
- **センサーデータ収集や制御にも対応**
絶縁型の各種拡張ボードもラインナップ。
RaspberryPi 向けの豊富な拡張ボードやソフトウェア資産をそのまま活用可能です。
- **サンプルコードや技術情報などサポートを充実**
ソースコードや技術情報を提供し、システム導入や構成検討用にも最適です。



RP CM3 対応	RTC 対応	AC 電源 対応	Li-ion バッテリー 搭載	電源 ボタン 搭載	GPIO40PIN 拡張 8PIN 搭載
-----------	--------	----------	-----------------	-----------	----------------------



RP CM3 対応	RTC 対応	AC 電源 対応	Li-ion バッテリー 搭載	電源 ボタン 搭載	PoE 対応
-----------	--------	----------	-----------------	-----------	--------



RP CM3 対応	RTC 対応	AC 電源 対応	GPIO40PIN 拡張 8PIN 搭載	電源 ボタン 搭載
-----------	--------	----------	----------------------	-----------

RaspberryPi CM3 キャリアボード RPi-CM3MB2

標準価格 ¥ 35,800 CM3 バンドル版は ¥ 40,800 (税別)

JAN : 4949090440012

JAN : 4949090440029 (CM3 バンドル版)

PoE 対応 RaspberryPi CM3 キャリアボード RPi-CM3MB2-PoE

標準価格 ¥ 54,800 CM3 バンドル版は ¥ 60,800 (税別)

JAN : 4949090440036

JAN : 4949090440043 (CM3 バンドル版)

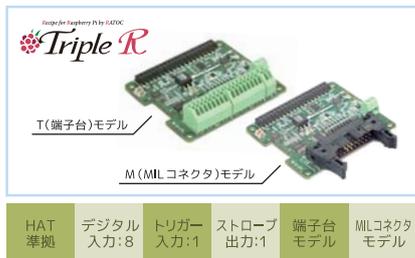
RaspberryPi CM3 キャリアボード (小型) RPi-CM3MB3

標準価格 ¥ 30,800 CM3 バンドル版は ¥ 35,800 (税別)

JAN : 4949090440050

JAN : 4949090440067 (CM3 バンドル版)

Raspberry Pi 対応 拡張基板



HAT 準拠	デジタル 入力:8	トリガー 入力:1	ストロープ 出力:1	端子台 モデル	MILコネクタ モデル
--------	-----------	-----------	------------	---------	-------------

I2C 絶縁型デジタル入出力ボード RPi-GP10T/M

標準価格 ¥ 21,800

JAN : 4949090440074 (Tモデル)

JAN : 4949090440128 (Mモデル)



HAT 準拠	アナログ 入力:8	デジタル 出力:1	分解能 12bit	サンプリング レート 500ksps	端子台 MILコネクタ モデル
--------	-----------	-----------	-----------	--------------------	-----------------

SPI 絶縁型アナログ入力ボード RPi-GP40T/M

標準価格 ¥ 26,800

JAN : 4949090440081 (Tモデル)

JAN : 4949090440135 (Mモデル)



HAT 準拠	パルス 入出力 4ch/16bit	パルス 分解能 50µs(最小)	PWM 出力 16ch/12bit
--------	-------------------	------------------	-------------------

I2C 絶縁型パルス入出力ボード RPi-GP90

標準価格 ¥ 26,800

JAN : 4949090440104



HAT 準拠	RS232 対応	RS 485/422 対応	コネクタ DB9	10PIN ボックスヘッド
--------	----------	---------------	----------	---------------

RaspberryPi シリアルボード (仮称) RPi-GP60

標準価格 ¥ 21,800 (予定)

JAN : 4949090440098



UART 接続	USB 接続	赤外線 LED 9方向	コマンド 制御	自由な 学習方式	サンプル コード DL可能
---------	--------	-------------	---------	----------	---------------

UART/USB 対応 赤外線学習リモコンボード RPi-IREX

標準価格 ¥ 9,800

JAN : 4949090440111

Edge 時代の 新提案

エンジニア必見

ラトックラズパイ製品を使えば、AWSのクラウドスペースや、クラウドとのデータ通信をおこなうサンプルアプリ等テスト環境が無料で使えます。

詳しくはラトックのラズパイページをご覧ください。
https://www.ratocsystems.com/products/triple_r/edge.html

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モニター
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

RS-232C

USB ポートへ RS-232C 機器が接続可能に



USB シリアルコンバーター

REX-USB60F

標準価格 ¥5,800 JANコード 4949090600010

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE
Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2,
Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003
※32ビット, 64ビット両対応
Windows Mobile 6.0, 5.0, 2003SE, 2003
Mac OS X 10.0.4 以降



製品概要

本製品を USB ポートに接続するだけで、RS-232C ポートを増設可能に。バーコードスキャナー、磁気カードリーダー、モデム、RF-ID タグリーダーなど接続可能。既存のアプリケーションがそのまま使用可能です。

2.5m ロングケーブルモデル (2年保証)

REX-USB60F-25

標準価格 ¥6,800
JANコード 4949090600492



◆システム案件対応製品◆ REX-USB60FPW

RS232C 機器に電源供給が可能なモデル
詳細は <http://web1.ratocsystems.com/mail/roem.html>



USB シリアルコンバーター (Micro-USB A タイプ)

REX-USB60MI

標準価格 ¥6,800 JANコード 4949090600263

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP ※32ビット, 64ビット両対応
Windows Mobile 6.0/5.0/2003SE/2003
Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2



USB シリアルコンバーター (Micro-USB B タイプ)

REX-USB60MB

標準価格 ¥6,800 JANコード 4949090600355

対応 OS Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2



USB シリアルコンバーター (USB C タイプ)

RS-USB60FC

標準価格 ¥6,800 JANコード 4949090600522

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2

RS-232C ネットワークアダプター

RC-232C 機器をネットワークで接続



SubGiga RS-232C 変換アダプター

RS-SG61

標準価格 ¥49,800 JANコード 4949090670082

対応 OS Windows 10, 8.1, 7
※32ビット, 64ビット両対応

製品概要

RS-SG61 は 920MHz 帯無線通信「SubGiga」を搭載しシリアル通信をおこないます。SubGiga は電波干渉が少なく安定した通信が可能です。

接続例



Bluetooth RS-232C 変換アダプター

REX-BT60

標準価格 ¥24,000 JANコード 4949090600300

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応
Android OS



製品概要

Bluetooth または、Wi-Fi を介してシリアル機器を接続、制御するシリアルインターフェイスです。コネクタには D-Sub9 ピンを採用しています。既存のシリアルデバイスが活用でき、さらにタブレット PC、Android タブレットから接続、制御できるため、機動性アップ、作業領域の有効活用が図れます。Windows、Android、iOS のサンプルアプリケーション、およびソースコードを提供。詳細は Web ページをご覧ください。(iOS は REX-WF60 のみ)



Wi-Fi RS-232C 変換アダプター

REX-WF60

標準価格 ¥28,000 JANコード 4949090600317

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応
iOS Android OS

接続例



Bluetooth RS-232C 変換アダプター

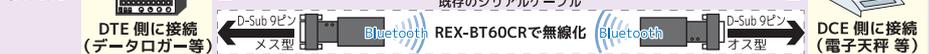
ケーブルリプレイメントセット

REX-BT60CR

標準価格 ¥48,000 JANコード 4949090600515

添付ソフト 対応 OS
Windows 10, 8.1, 7
※32ビット, 64ビット
両対応

接続例



製品概要

動作モードが異なる二つの REX-BT60 間で通信を行います。DTE 機器 (PC 以外でも可) と DCE 機器を接続するシリアルケーブルの無線化が可能です。双方の REX-BT60 を起動後、自動的にリンク、通信を開始するため、DTE 機器、DCE 機器に組み込まれているソフトウェアの変更は不要です。



Ethernet to RS-232C コンバーター

REX-ET60

標準価格 ¥26,000 JANコード 4949090600324

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応

製品概要

RS-232C 搭載の機器 (計測器、レシート / ジャーナルプリンターなど) を接続し、Ethernet 上のパソコンから制御・管理できる Ethernet シリアル変換アダプターです。付属のオリジナルドライバとユーティリティにより、仮想的に COM(RS-232C) ポート接続として認識させることができます。



RS-485

Windows PC の USB ポートを RS-485 インターフェイスに



USB to RS-485 コンバーター

REX-USB70

標準価格 ¥19,000 JANコード 4949090600256

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP
Server 2008 R2/Server 2008,
Server 2003 R2/Server 2003
※32ビット, 64ビット両対応



製品概要

REX-USB70 を USB ポートに接続して、RS-485 インターフェイスを増設。USB パスパワーで動作し、AC アダプターなどの外部電源は不要です。RS-485 コネクタは、実験用に適した 7 ピンネジ式端子台を採用。より線 (AWG24 ~ 14)、単線 (AWG26 ~ 12) が使用可能です。半二重通信使用時の RTS 自動制御モードとプログラム制御モードをサポートしています。

スマートホーム

A/V 周辺機器

KVM 製品
ディスプレイ製品

HDD・SSD ケース

モデム
インターフェイス

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

RS-232C DIO COMポートとデジタル I/O のマルチファンクションボードを増設



4ポート RS-232C・デジタルI/O PCI Expressボード
REX-PE64D
標準価格 ¥28,500 JANコード 4949090600225
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



4ポート RS-232C・デジタルI/O PCI ボード
REX-PCI64D
標準価格 ¥16,800 JANコード 4949090600232
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



2ポート RS-232C・デジタルI/O PCI Expressボード
REX-PE60D
標準価格 ¥24,800 JANコード 4949090600140
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



2ポート RS-232C・デジタルI/O PCIボード
REX-PCI60D
標準価格 ¥11,000 JANコード 4949090600133
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2016, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応

RS-422A/485 DIO RS-422A/485ポートとデジタル I/O のマルチファンクションボード



RS-422A/485・デジタルI/O PCI Expressボード
REX-PE70D
標準価格 ¥43,800 JANコード 4949090600164
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



RS-422A/485・デジタルI/O PCIボード
REX-PCI70D
標準価格 ¥21,800 JANコード 4949090600157
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応

GPIB IEEE488.2 準拠 GPIB インターフェイス



USB2.0 to GPIB コンバーター
REX-USB220
標準価格 ¥48,000 JANコード 4949090052208
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE ※32ビット, 64ビット両対応

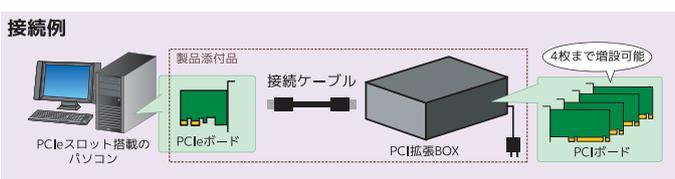


GPIB PCI Express ボード
REX-PE20 在庫限り
標準価格 ¥32,000 JANコード 4949090052239
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000 ※32ビット, 64ビット両対応

拡張BOX PCIeスロットを外付けPCIスロットに



PCI Express to PCI 拡張BOX (4スロット)
REX-PEPB4
標準価格 ¥128,000 JANコード 4949090510128
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server 2008 R2, Server 2008, Server 2003 R2, Server 2003
その他、PCI Express をサポートしたホストコンピュータ



SPI/I2C USBからSPI/I2Cデバイスを制御



SPI/I2C プロトコルエミュレーター (ハイグレードモデル)
REX-USB61mk2
標準価格 ¥49,800 JANコード 4949090600423
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista ※32ビット, 64ビット両対応



SPI/I2C プロトコルエミュレーター
REX-USB61
標準価格 ¥19,800 JANコード 4949090600072
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP2以降), 2000 (SP4) ※32ビット, 64ビット両対応

REX-USB61/REX-USB61mk2 から SPI/I2C EEPROM へのアクセスが可能
REX-USB61-EEPROM オープン価格 JANコード 4949090600287



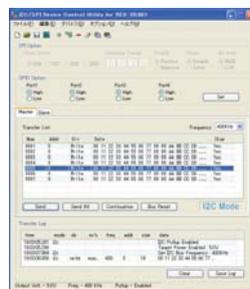
USB 接続 SPI/I2C アナライザ
REX-USB62
標準価格 ¥118,000 JANコード 4949090600096
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista (SP1以降), XP (SP3) ※32ビット, 64ビット両対応

製品概要

SPI/I2C のマスター機能を持つ USB アダプターです。本製品を WindowsPC にセットアップすることにより、SPI/I2C プロトコルに準拠したマスターデバイスとして動作します。

EEPROM、FlashROM、各種センサーモジュールを複数組み合わせたシステムの機能評価、制御プログラムのデバッグ環境を提供します。スクリプト言語、レジスタアクセスツールなど様々なユーティリティを標準添付。

本製品から接続デバイスへの電源供給や、接続デバイスからバス電圧給電、スレープモードなど様々なモードに対応可能。詳細は Web ページをご覧ください。



製品概要

SPIバスまたはI2Cバスを経由しておこなわれる、ホストとデバイス間の通信を WindowsPC でアナライズするための機器とアプリケーション(右画面)のセット製品です。



スマートホーム

AV周辺機器

DKVM製品
ディスプレイ製品

HDD・SSDケース

モデム
インターフェイス

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

IoT ソリューション

ワークウォッチ® システム WorkWatch® Alarm for AirGRID®

信号灯の状態を検知・通知機能をもった、現場管理・コミュニケーションシステム

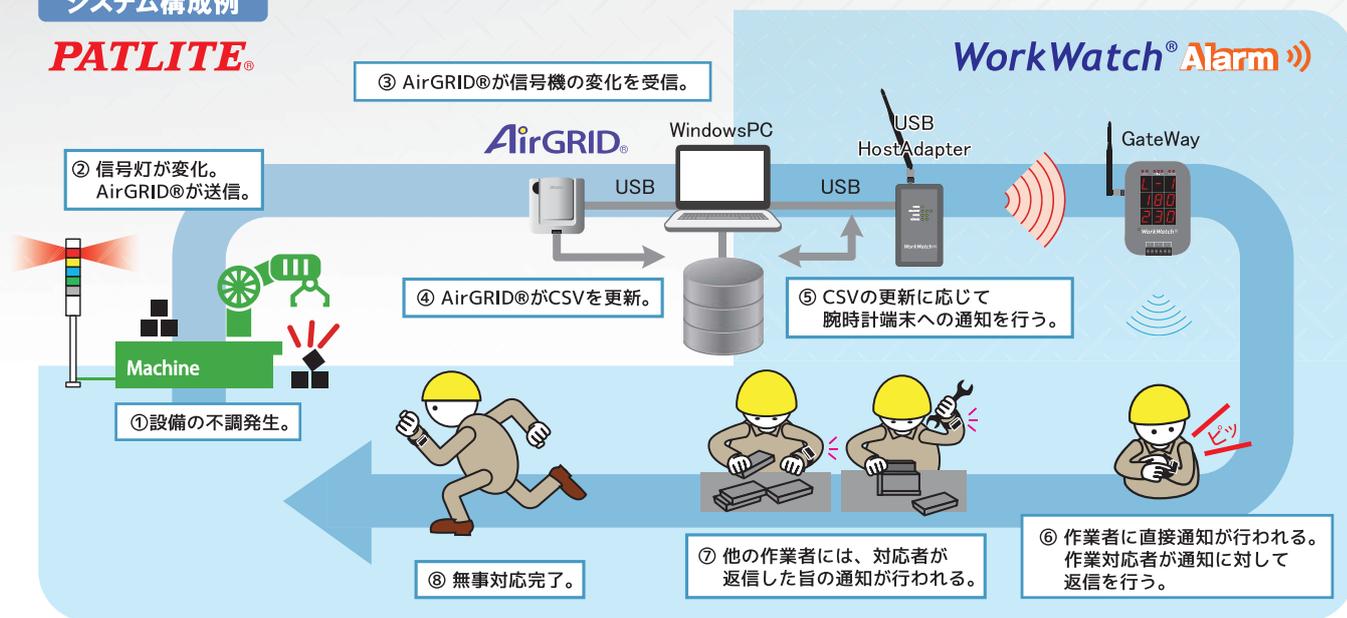
Work Watch® Alarm for AirGRID®

工場や施設内に設置されているパトライト社製信号灯の変化を腕時計端末に振動でお知らせするシステムです。パトライト社「AirGRID®」が接続されているPCから1kmの範囲でシステム構築ができ、AirGRID®が更新するCSVファイルを起点に、腕時計端末へメッセージ送信することが可能です。信号灯を目視できない場所から信号灯の変化を確認・把握することができます。

システム構成例

PATLITE®

WorkWatch® Alarm



主な機能

- WindowsPCから腕時計端末へアラーム送信が可能
宛先指定送信、ブロードキャスト送信
応答要求付き送信機能
腕時計型端末のアラーム鳴動時間指定、または手動停止
任意の英数字を同時に8文字まで送信可能

- アラーム送信、受信の管理は万全
各腕時計端末の受信確認や、アラーム反応確認などをシステムで監視。
受信漏れなどが無いように管理されています。

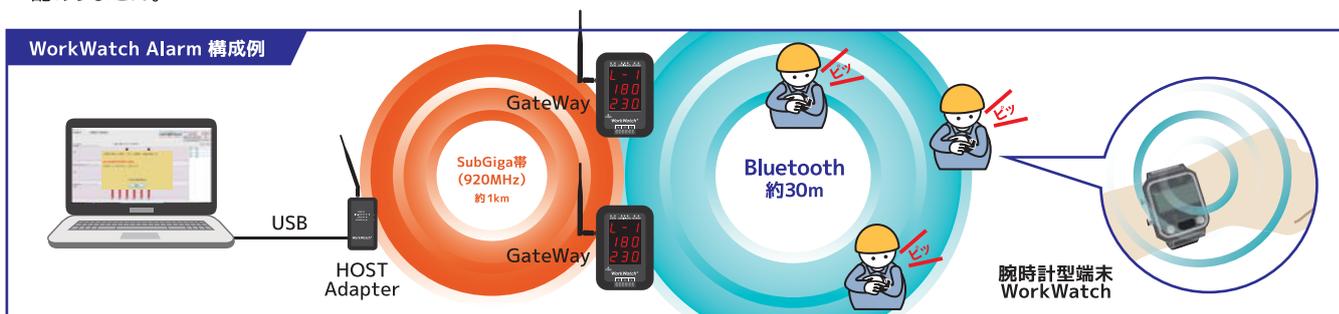


- 腕時計端末からWindowsPCへアラーム送信
同時に8文字まで、事前に設定した10種の定型文字列より選択
- 腕時計端末の情報及び、搭載する各種センサー情報を取得
電池残量、電波強度、温度、湿度、気圧、歩数
- 腕時計端末が検知する転倒、転落をWindowsPCへ通知
- WindowsPCからGateWay表示部に任意文字を表示
7セグメントLED x9
- 受信メールに応じた腕時計端末への自動通知機能
- 特定データ(CSV)の変化(変更・更新)に応じた腕時計端末への自動通知機能

通知には腕時計端末 WorkWatch® Alarmを採用

Windowsアプリケーションと腕時計型端末でメッセージ送受信をおこなうシステムで、管理棟と現場間でリアルタイム、かつ的確なコミュニケーションが可能です。SubGiga帯無線を採用し、遠隔地(最長約1km)からメッセージ送受信ができます。作業員は堅牢、軽量の腕時計端末を装着するだけなので作業への支障は心配ありません。

Powered by
WorkWatch®



スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

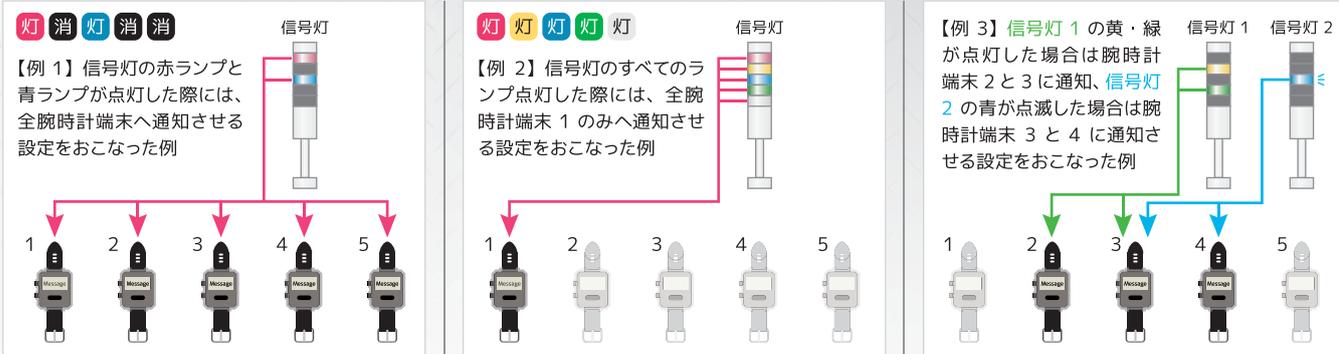
HDD・SSDケース

セキュリティ
向け

ソリューション

豊富なメッセージ通知機能で業務効率を改善

WorkWatch Alarm for AirGRID® には様々なメッセージ送信機能を搭載。たとえば、信号灯の赤・青点灯は全端末へ通知、信号灯すべてが点灯は端末(1)のみに通知させるなど、信号灯と通知する腕時計端末は、各信号灯単位で設定することができます。また、信号灯を複数設置した場合でも、各信号灯と信号の状態それぞれのグループに分けてメッセージを通知させることが可能です。



災害などの緊急時や不測の事態にも作業員の安全を確保

●災害時、管理端末 (WindowsPC) から腕時計端末へアラームを一斉送信

災害など緊急避難が必要な場合には、優先メッセージとして全ての腕時計端末へ送信させることが可能です。この緊急メッセージ送信では、通常メッセージを上書きし、装着者に通知することができます。

災害が発生!

管理端末から一斉送信

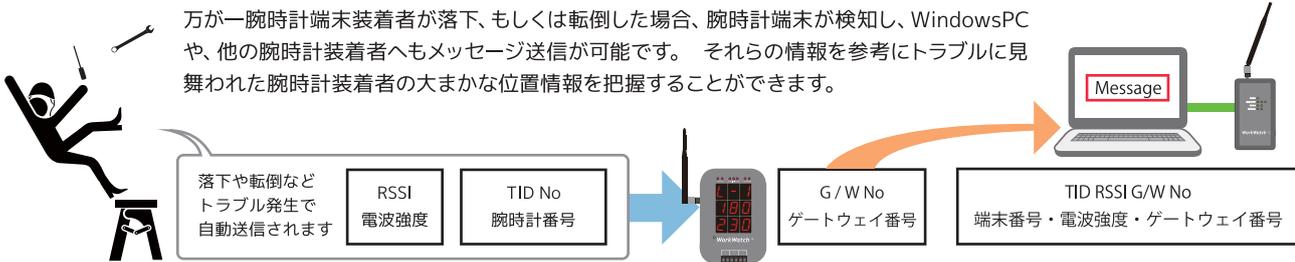


信号灯通知など通常メッセージがある場合でも、緊急メッセージを優先します。



●腕時計装着者の落下、転倒検知機能

万一腕時計端末装着者が落下、もしくは転倒した場合、腕時計端末が検知し、WindowsPCや、他の腕時計装着者へもメッセージ送信が可能です。それらの情報を参考にトラブルに見舞われた腕時計装着者の大まかな位置情報を把握することができます。



万一が事故が発生した場合、最寄りのゲートウェイに情報を自動で伝達します。

管理端末が受け取る情報には腕時計端末の情報にゲートウェイ番号が付加されているので、救助に向かう場合でも大まかな位置を把握することができます。

受託開発やOEMもご相談ください 自社開発によりワンストップで対応いたします

コンサルティング

お客様のもつ製品のイメージをご提示ください。インターフェイスメーカーとしての実績・経験を活かし、実現性や概算見積、概略スケジュールなどをご提案いたします。

ハードウェア開発

電気回路設計及び基板作成、機構設計及び作成、FPGA等の内部回路開発、金型設計及び成形品作成など、システムに必要なハードウェアを経験豊富なエンジニアが開発します。

ファームウェア開発

自社開発ならではの柔軟な対応が可能です。8,16,32bit マイコン FW (PIC,V850,AVR,ARM系)、Raspberry Pi 等 Linux 系組み込みボードにも対応いたします。

ソフトウェア開発

WindowsOS 上での開発をはじめ、macOS、Android、iOS、Linux 環境での開発が可能です。デバイスドライバ、アプリケーション開発にも対応いたします。

製品供給/品質保証

ファブレスメーカーのメリットを活かし、国内外の協力会社から製品に最適な生産工場を選定。トレーサビリティも万全です。OS のプラットフォーム更新に伴うソフトウェア変更にも対応。

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ向け

ソリューション

指紋認証 SDK



自作アプリに指紋認証機能を追加

手軽で確実な「指紋認証」を自作のシステムに組み込み

SREX-FSU3は、指紋認証SDK (Visual C++6.0以降、Visual Basic 6.0以降、Visual C#対応) を無償で提供しています。

※SDKの提供には、使用許諾の締結が必要です。

USB指紋認証
システムセット
SREX-FSU3



製品情報は→P.15

指紋認証を組み込み可能

指紋センサープロセスを、任意のタイミングで呼び出すことができます。SDKには、サンプルプログラムを収録しています。

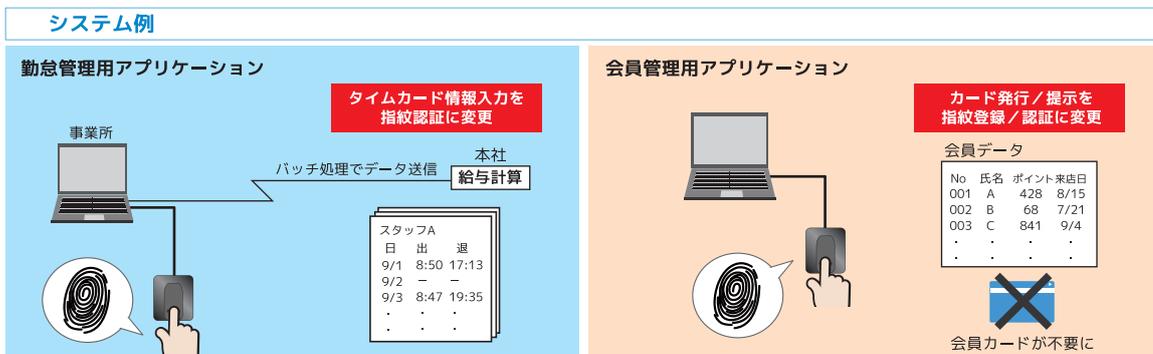
【組み込み例】

- 登録ユーザーのみ、アプリケーションを起動する
- 登録ユーザーのみ、管理者モードでアプリケーションを起動する
- 認証をおこなったユーザーの履歴（ログ）をとる



自由度の高いアプリケーション構築が可能

指紋情報ファイルをクラウドストレージに保存することにより、遠隔地でスキャンした指紋と指紋情報ファイルとの照合が可能。インターネットを経由した認証システムの構築がおこなえます。



利用シーン例

- 勤怠管理
- 会員管理
- 入退室の記録

テンキーでクラウドに入力（クラウドキーボード）

簡単・低コストに管理・記録をIoT化

パソコン・タブレット不要でクラウドに直接書き込み

クラウドキーボードは、数値を入力するとクラウドに直接書き込みをおこないます。パソコンやタブレットとの接続不要で、Wi-Fiインターネット環境があれば、すぐに導入できます。

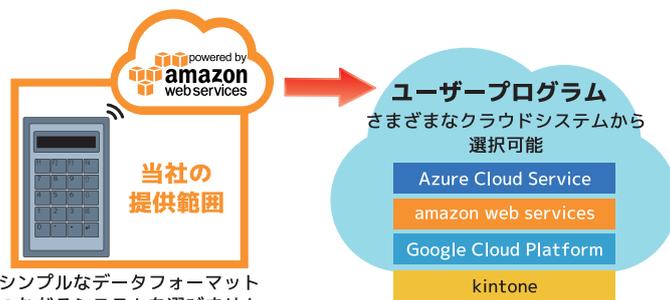
利用者は、従業員番号や会員番号など、クラウドに送信したいデータをキーで入力するだけ。シンプルな操作で勤怠管理などがおこなえます。新たな番号はユーザープログラム側で登録、IDカードのような新規発行の手間がなく、入れ替わりが多い環境にも柔軟に対応できます。

コマンド仕様・技術情報の提供が可能

クラウド間通信に必要なコマンド仕様・技術情報の提供には、ご検討のシステム概要開示と機密保持契約(NDA)の締結が必要です。なお、システムの内容により、コマンド仕様の提供をお断りする場合があります。

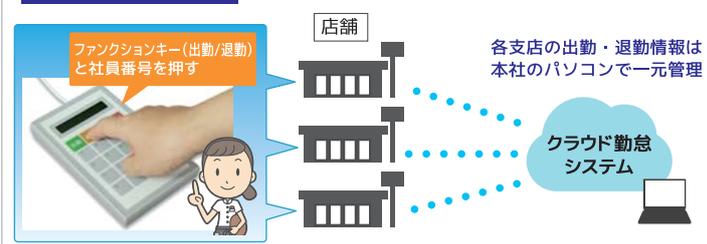
管理用途

- 会計システム
- 就業管理・勤怠管理
- 営業支援
- 人事システム
- グループウェア
- 安否確認
- 給与システム
- 顧客管理・会員管理
- 入退室管理



タイムスタンプ + F1 F2 F3 F4 (ファンクションキー) + 数値
※英数字も可能

勤怠管理イメージ



スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット

HDD・SSDケース

セキュリティ
エン지니어向け

ソリューション

消費電力リモート監視ソリューション

電力使用量の変化で状況を把握

遠隔から設備の運転状況を把握

家電や各種設備の電気使用量を、遠隔から把握する需要が高まっています。本製品なら、IoTゲートウェイへの接続やシステムへの組み込みに、柔軟に対応できます。標準装備のロギング機能を活用して、本体に蓄積した計測値をCSVデータとして取り出すことも可能。

コマンド仕様の提供が可能

本製品をコントロールするための、コマンド仕様書とサンプルプログラムの提供が可能。既存システムへ組み込むことができます。

※コマンド仕様の提供には機密保持契約（NDA）が必要です。

利用シーン例

- 遠隔にある設備の電源状態（オン/オフ/待機）を確認
- 設備の電力消費量の変化を監視
- 設備の運転状況をログで確認、節電対策に活用
- ひとり暮らしの家族を見守り

接続している家電の電力使用量の変化を、離れて暮らす家族が確認。プライバシーを守りながら、使用パターンで異常がないかをチェック。



表示可能な項目

消費電力 (W)	電圧 (V)	電流 (mA/A)	消費電力量 (Wh/kWh)	CO ₂ 排出量 (mg/g/kg)	電気料金 (銭/円)	測定経過時間 (日/時/分)
-------------	-----------	--------------	-------------------	----------------------------------	---------------	-------------------



- アラート通知
- タイマー設定
- 複数台一括ON/OFF
- 計測値をCSVで書き出し



- ON/OFF通知
- リアルタイム値の確認
- 計測値をCSVで書き出し

空気質モニタリングソリューション

PM2.5/PM10/VOC、温湿度を自動計測

オフィスや現場の環境対策・改善の目安に

エアクオリティモニターで、その場のPM2.5やPM10、VOC、温湿度などを計測。空気の状態を数値で見える化し、換気など状況に応じた対策や身の回りの環境改善の目安にします。定期的な計測で値を監視して、指定レベルを超えるとブザーで知らせる機能も備えています。

コマンド仕様の提供が可能

本製品をコントロールするための、コマンド仕様書とサンプルプログラムの提供が可能。既存システムへ組み込むことができます。

※コマンド仕様の提供には機密保持契約（NDA）が必要です。

利用シーン例

■オフィスの環境改善

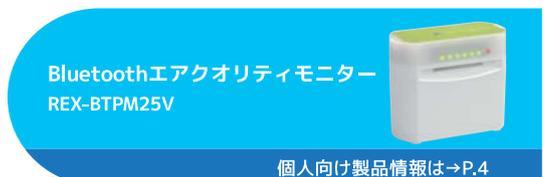
IoTゲートウェイで複数箇所のデータを収集し、空気の状態をチェック。空気の汚れ、明るさ、空調など、オフィスが快適な状態に保っているかをモニタリングし、改善の目安にします。対策の効果も数値で見える化。

■作業現場や保育施設などの環境監視

塗装など揮発性化学物質を扱う作業現場で、空気質を計測。本体単独で監視し、計測値があらかじめ指定したレベルを超えると、ブザーでお知らせします。PM2.5や花粉の飛散が警戒される時期の監視にも有効です。（監視項目は、VOCやPM2.5、湿度などから任意に選択）



計測項目



酒造品温モニタリングシステム「もろみ日誌」



酒造現場の課題を、IT化でサポート

酒造品温モニタリングシステム「もろみ日誌」は、酒造3工程（麴・酒母・もろみ）の品温管理を支援します。品温の自動計測で現場の負担を軽減。高頻度・高精度の品温データを収集し、もろみや酒母・麴の品温をいつでもどこでも確認できます。さらに酒税法対応の帳票印刷（経過簿や製造帳）もおこなえる、酒造現場のための支援システムです。



蔵にこまめに足を運んで品温の確認・記録をするのが大変



データの記録や帳票作成などにかかる手間を減らしたい



培ってきた勤と経験を見える化し、社員で共有したい



現状の課題

人手不足

高齢化

手書きで記録・管理



もろみ日誌
がもたらすもの

自動化で負荷を軽減
働き方改革

データベース、グラフ表示
見える化

酒造3工程の **品温自動計測** **記録** **帳票印刷** が可能！



もろみ工程での負担軽減（時間短縮）事例

【事例】 実際の作業時間を比較（もろみタンク数10本、1日2回計測と想定）



業務改善

作業内容	従来	もろみ日誌導入後
温度測定	歩行・準備・測定・メモ書き・片付けなど	自動計測
記帳	帳票を探す・計測値と分析値の記入・グラフ化	分析値をPCへ入力
参照	年度帳票を探す・目的の帳票を探す	検索

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

IoTソリューション

スマートホームソリューション



スマート家電リモコンで、今ある家電そのままスマート化

スマート家電リモコンは、おうちの Wi-Fi に接続して使える、手のひらサイズのアイテムです。赤外線リモコンで操作するテレビやエアコン、照明などの家電製品を、スマホやスマートスピーカーを使って操作できるようになります。温度・湿度・明暗センサーを搭載し、外出先からの確認や操作もおこなえます。



いつでもどこでもおうちの家電を操作。帰宅前にエアコンをつけたり、不在時も照明をつけて防犯に活用したりと、ひとり暮らしのお客様に快適で安心感のある生活を提供します。コンセントからの電源で無線接続するため、配線や電気工事は不要です。

赤外線リモコン対応
家電を操作



スマホを使って
外出先からも
OK



Wi-Fi ルーターに接続
設備工事不要



スマート家電リモコンの展開

B to C 向け展開

(例) IoT マンション向けに家電リモコンを設置

- Wi-Fi ルーターにつなぐだけの簡単設置
- テレビ、エアコン、照明など豊富なプリセット
- スマートスピーカーの全スキルサービスをサポート

B to B 向け展開

(例) お客様のアプリやデバイスと連携しサービス提供

- プログラムに組み込めるコマンド仕様を提供
- 赤外線リモコンのデータを提供 (現在 500 機種以上)
- サーバー間連携をサポート
- スマートスピーカーのスキル開発を支援

豊富なリモコンライブラリ

さまざまな家電のリモコンデータを 500 機種以上プリセット。お客様が必要とされるリモコンデータのライブラリへの追加・編集にも対応いたします。



主要メーカー、モデルのリモコンデータが 500 機種

スマート家電リモコン
RS-WFIREX4



個人向け製品情報は→P.1

さまざまな無線規格に対応

Wi-Fi 以外の Bluetooth、Z-Wave、Wi-SUN 接続モデルも展開中。



新たな住まいの提案につながる IoT デバイス

さまざまな IoT センサーと連携し、新たなサービスの提供が可能に。

スマートプラグ

機器の稼働状況を把握



計測可能な項目
電力・電圧・電流

Wi-Fi Bluetooth

タグ

身につけて見守りに



計測可能な項目
特定エリアに入ったら
(および出たら) お知らせ

Bluetooth

環境センサー

空気質を見える化



計測可能な項目
温度・湿度・VOC・
PM1/2.5/4/10・気圧・UV・
加速度・音 (マイク)

(イメージです)
Wi-Fi

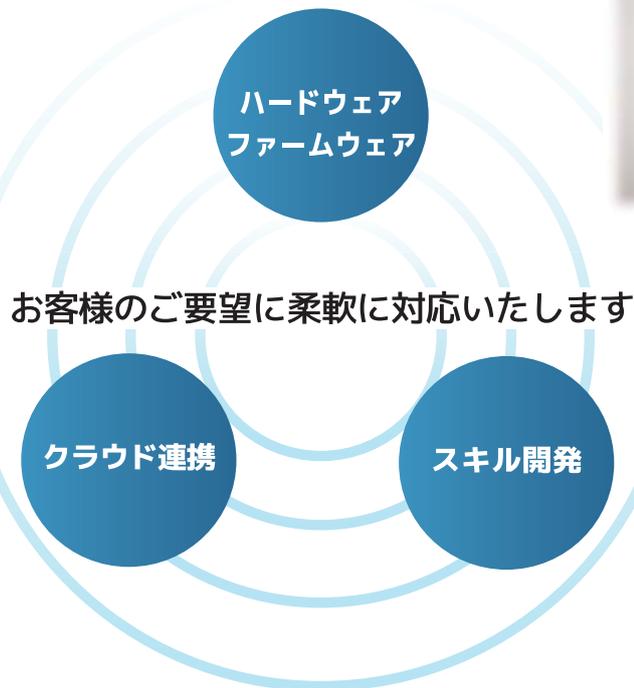
当社の強み

最新技術を取り入れたソリューションを提案

顧客視点に立ったものづくりの経験と
培ってきた技術がお客様の課題を解決します



当社はコンシューマー向け製品の開発において、機能の充実とともにお客様の声にこたえた製品の改良を重ねてきました。企業様のシステムにおいても、お客様の視点に立った付加価値の高いソリューションを提案いたします。



現状に寄り添ったコンサルティング

今ある課題から、解決につながるソリューションをご提案いたします。既存のシステムへの組み込みなどのカスタマイズも、お気軽にご相談ください。

自社開発ならではの安心サポート

当社内での技術情報の共有により、導入後の技術サポートも迅速におこないます。スムーズなシステム更新や改善、安定的な供給が必要な業務用途に、安心して採用いただけます。

受託開発・OEMもご相談ください

PC周辺機器メーカーとしての開発実績

創設以来30年以上に渡り、ハードウェア、デバイスドライバー、ファームウェア、アプリケーションまですべてを当社内で開発し、完結しています。

最新技術からレガシーまで幅広い技術力でサポート

Sub-GHz、Bluetooth、Wi-Fiなどの無線、マイコン制御、センサーコントロール、USB、PCIなど 様々な技術に対し開発、納品実績があります。

ファブレスによりさまざまな生産要求に対応可能

数量、リードタイム、環境要求に応じて、最も適した生産工場を選択し、量産品の納入をおこないます。様々な品種に対応する生産管理能力と、工場監査にも対応可能です。

受託案件/OEM
お問い合わせ先

システムソリューション事業部

TEL: 06-6633-5768
FAX: 06-6633-8285

スマートホーム

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
インターフェース

HDD・SSDケース

セキュリティ
向け

ソリューション

ご案内

スマートスピーカーを使った対話によるビジネスを支援！



スマートスピーカー スキル対応支援サービス

スマートスピーカースキル対応支援サービスとは

Amazon Echo などの Alexa 搭載デバイスや Google Home などの Google アシスタント搭載デバイスを使い、対話でのサービス提供を支援します。

スマートスピーカー対応でできること

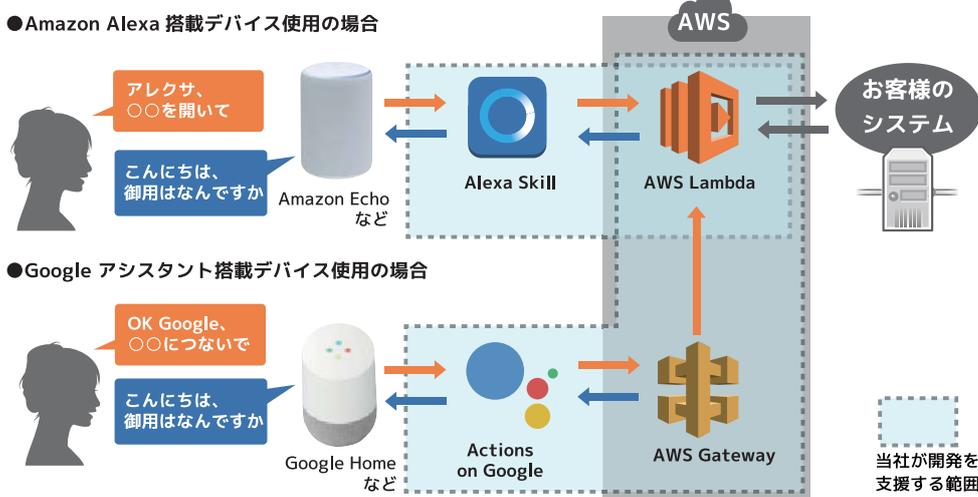
対話により、家電のコントロールや、お客様の商品の情報を提供できます。Echo Show のようなディスプレイ機能があれば商品画像も表示できます。

Amazon Alexa、Google アシスタント対応はラトックシステムにお任せください

さまざまなシーンへ音声 による対話の導入が可能



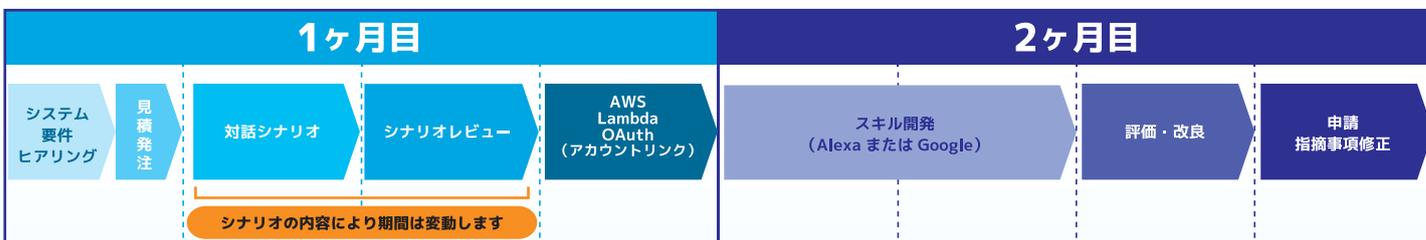
スマートスピーカー対応の開発支援サービスについて



スキル開発におけるラトックシステムの強み

当社は、Amazon AWSが提供するAPN テクニカルパートナーです。家電リモコンの開発実績で得たノウハウをフルに活かし、短期間での提供が可能です。

対応支援サービスの開発期間について、単純な対話シナリオの場合は以下のスケジュールで進行します。対話シナリオを含むスキルの開発を最短2ヶ月で提供可能です。



開発実績

- IoT 給湯器リモコン、Amazon Alexa、Google アシスタント、LINE Clova に対応 (株式会社ノーリツ様)
 - お湯はり、追いだし、床暖房、おそうじ浴槽を音声で操作するための Alexa カスタムスキルを開発
 - お湯はり、床暖房、おそうじ浴槽を音声で操作するための Google スマートホーム App を開発
 - お湯はり、追いだし、床暖房を音声で操作するための Clova Home Extension を開発 (各社のスマートスピーカーは、音声操作に対応する機能が異なります)
- スマート家電リモコン、Amazon Alexa/Google アシスタントに対応 (自社製品)
 - Amazon Alexa: スマートホームスキル / カスタムスキルの VUI シナリオから、AWS IoT サーバーを自社開発
 - Google アシスタント: スマートホーム App / Conversation Actions の VUI シナリオから AWS IoT サーバーを自社開発
- スマート家電リモコン、my daiz™ に対応 (株式会社 NTT ドコモ様)
 - my daiz™ 対応の VUI シナリオ、ドコモ symphony サーバー連携を NTT docomo 社と共同開発

お問い合わせ

ラトックシステム株式会社 大阪本社 営業部
ラトックシステム株式会社 東京支店 営業部

TEL 06-6633-8263(代)
TEL 03-5847-7600(代)

スマートホーム

AV 周辺機器

KVM 製品
ディスプレイ製品

モデム
インターネット
フェース

HDD・SSD ケース

セキュリティ
エンジニア向け

ソリューション

RATOC Systems Solutions Guide

ラトックシステム IoTソリューションのご案内
www.ratocsystems.com/solution/

リモコンサポートセンター (WFIREX4/WFIREX3専用)

受付時間 10:00~19:00 (年中無休)

対象製品 Wi-Fi 接続スマート家電リモコン RS-WFIREX4、RS-WFIREX3

お電話でのお問い合わせはこちら

0800-170-8551 (フリーコール)

インターネットからの問い合わせはこちら

<https://iot.ratocsystems.com/support/rs-wfirex4/>

▼ リモコン以外のお問い合わせはこちら ▼

ラトックユーザーサポート

受付時間 月曜日~金曜日 ※祝祭日・指定休日を除く
10:00~13:00, 14:00~17:00

メールでのお問い合わせ
(全製品共通24時間受付)

<https://web1.ratocsystems.com/mail/support.html>

FAXでのお問い合わせ
(全製品共通24時間受付)

06-6633-3553

お電話での問い合わせ
(オーディオおよび計測制御系製品を除く)

【大阪】06-6633-0190
【東京】03-5847-7604

オーディオ製品
お問い合わせ

【大阪】06-6633-0180

計測・制御系
お問い合わせ

【大阪】06-6633-6741

ラトック直販サイト ラトックプレミア



【楽天市場店】 <http://www.rakuten.co.jp/ratoc/>

【Amazon店】 <http://amzn.to/2gLmyUi>

【Yahoo店】 <https://store.shopping.yahoo.co.jp/ratoc/>

エンジニア向け製品直販サイト「ラトックe2eストア」



<http://www.ratoc-e2estore.com/>

本カタログに掲載されている価格はすべて標準価格であり、消費税等は含まれておりません。

▲ 注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずマニュアルをよくお読みください。

●本製品は国内仕様となっており、海外での保守およびサポートについては行っておりません。●予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。●表示価格には消費税は含まれておりません。●写真は実際の色と若干異なる場合があります。●製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねます。●製品の詳細および使用に伴う注意事項に関しては弊社ホームページにてご確認ください。

●資料のご請求、お問い合わせは

RATOC Systems, Inc.
ラトックシステム株式会社

■東京支店 〒103-0015
 東京都中央区日本橋箱崎町18-11 COSMO 8 6F
 TEL.03-5207-5010 (代) FAX.03-5207-6510

■本社 〒556-0012
 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル

このカタログは2019年10月現在のものです。

■商標について

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and Retina are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used with a license from Apple. K.K.U05 is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. ※Microsoft, Windows is Microsoft Corporationの米国外における登録商標です。 ※Android, Google Inc.の商標または登録商標です。 ※Amazon, Kindle, Kindle Fireは、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。 ※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。 ※HDMIはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。 ※USB Type-C, USB-CはUSB Implementers Forumの商標です。 ※InstaPortは、Silicon Image, Inc.の登録商標です。 ※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。 ※AirGRIDは、株式会社パトライトの登録商標です。 ※WorkWatchはラトックシステム株式会社の登録商標です。 ※"REX"は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。 ※その他記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ※記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。ただし、本文中には"R"および"TM"マークは明記しておりません。