



RATOC Systems

Products Guide



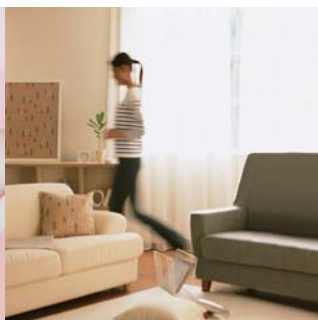
スマホ・PC周辺機器・AV機器 総合カタログ

www.ratocsystems.com

www.ratocaudiolab.com



WiDrawer



Smart Home

CONTENT

スマホアクセサリ

学習リモコン
エアクオリティセンサー

P. 1~

AV 周辺機器

HDMI 関連製品
オーディオ製品

P. 4~

ディスプレイ関連製品

ディスプレイアダプター
パソコン切替器

P. 8~

モデム
インターフェース

モデム
インターフェース

P. 10

HDD ケース製品

HDD ケース製品

P. 11~

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. 13~

ソリューション製品

IoT 製品

P. 15~

スマート家電コントローラ (Wi-Fi 接続, Bluetooth 接続)



スマート家電コントローラ RS-WFIREX3 発売予定

オープン価格
JAN : 4949090720718

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

※Wi-Fiルーターが必要です

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
(フォーマットに依存しない学習方式を採用)

AI
スピーカー
対応

外出先からスマホで家電を操作！
AIスピーカーに話しかけて声で操作！

製品特徴

- 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
- 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
- AIスピーカーでスマホを手にとることなく家電を操作
- 簡単セットアップ

家電を声でコントロール **NEW**

AIスピーカーを接続して声による操作が可能

本製品に Amazon Echo を接続すると、話しかけるだけで家電をコントロールできます。今後、Google Home にも対応予定です。(最新情報は弊社ホームページをご確認ください)

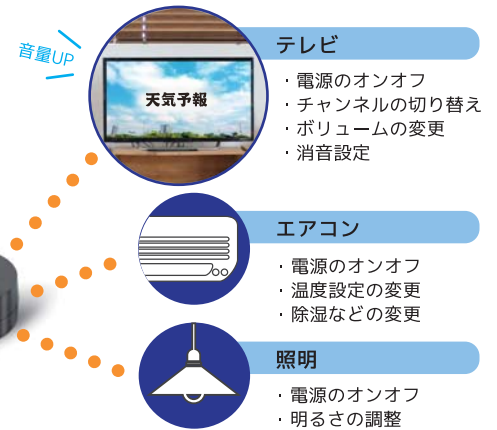


家電リモコンで
ボリュームを上げて

ボリュームをあげました

Amazon Echo、Google Home (対応予定) などの
AIスピーカー

両手がふさがっていても、話しかけて操作できる！



家電をどこからでもコントロール



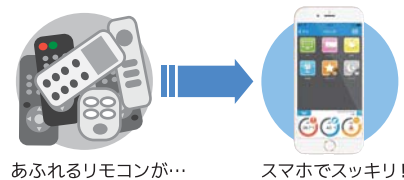
■専用アプリ アプリ無料

スマート家電コントローラ

本製品でリモコン操作をおこなうためのアプリ。外出先からも使用可能。タイマー設定やマクロなど、多様な機能を搭載しています。

家電製品やAV機器をスマホやタブレットで操作

アプリのリモコン画面から、家電製品やAV機器を操作可能。増え続ける赤外線リモコンを、スマホ1台にまとめてスッキリ。家電側は赤外線リモコンに対応してさえいれば、そのままコントロール可能、機器の追加は不要です。



外出先からも操作できる

外出先ではクラウドサーバーとWi-Fiルーター間で通信をおこない、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。クラウドサーバー利用に伴う課金はありません。

外出先から部屋の温度・湿度・照度を確認。設定値を超えると、スマホに通知も可能。

部屋の快適性をチェック！

温度 湿度 照度



iOS 11、iPhone 8 Plus/8対応

本ページに掲載の製品は、すべてiOS 11、iPhone 8 Plus/8 対応です

スマホアクセサリ

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

すぐに使えるプリセットデータ

古いものから新しいものまで、主なメーカー・機種のリモコンデータを事前に登録済み（プリセット）。200機種以上のリモコンの中から、モデルを選択するだけで学習完了。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。

さまざまな赤外線リモコンに対応

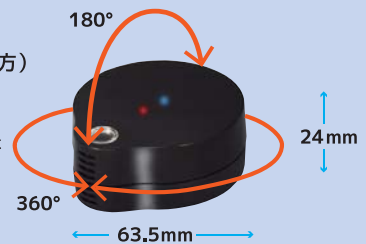
主要赤外線リモコンフォーマットをはじめ、メーカー独自のリモコンフォーマットにも対応。



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2.0m

※家電製品（受信側）の性能により異なります



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。アプリから本製品にタイマー情報を書き込みます。

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。

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。

ボタンのウィジェット作成

よく使うリモコンボタン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。

スマート家電コントローラ
REX-WFIREX2 在庫限り

オープン価格
JAN：4949090720695

対応機種：iOS (iPhone iPad), Android (スマホタブレット)
※Wi-Fiルーターが必要です

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 (フォーマットに依存しない学習方式を採用)

AIスピーカー対応

製品特徴：
■ 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
■ 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
■ AIスピーカーでスマホを手に取ることなく家電を操作
※赤外線の有効距離は、最大10mです

Wi-Fi接続 赤外線リモコン対応 音声リモコン 家外対応 タイマー機能搭載 マクロ機能搭載 Alexa対応

Bluetooth対応
学習リモコンユニット
REX-BTIREX1 在庫限り

オープン価格
JAN：4949090720503

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
※対応機種の詳細は弊社ホームページをご確認ください。

製品特徴：
■ 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
■ 主要メーカー・機種のリモコン信号をあらかじめ登録済み
■ 機器を簡単に登録できる学習機能搭載※エアコンは除く。
■ 各カテゴリ10台ずつ最大50台までの機器登録が可能
■ 登録した機器のタイマー設定が可能（最大21件）
※赤外線の有効距離は、最大8mです

Bluetooth接続 赤外線リモコン対応 タイマー機能搭載

Wi-Fi ストレージ

スマホからWi-FiでSDカード・USBメモリにアクセスできる！

Wi-Fi SDカードリーダーで、スマホ・タブレットからSDカードにアクセス。スマホのデータバックアップやデジカメデータの読み込み、家族でのデータの受渡しなどに便利。



専用アプリ アプリ無料

「WiDrawer2」 ※REX-WIFISD2用
「WiDrawer3」 ※REX-WIFISD1H用

■ 連絡先を一括バックアップ・復元
■ 写真を一括バックアップ・復元
※復元はWiDrawer3のみ対応しています。
■ 写真・動画・音楽・文書の閲覧
■ ファイルの保存
※iOSの場合は、写真、動画、連絡先のみ 写真のサムネイル表示保存できます
■ インターネットブリッジでネットの接続も快適
■ WebDAV、Samba、DLNA対応アプリも使用可能

Wi-Fi SDカードリーダー5G対応
433Mbpsモデル（スマホ充電機能付）
REX-WIFISD2

オープン価格
JAN：4949090720619

対応機種：iOS (iPhone iPad), Android (スマホタブレット), Windows, macOS

Wi-Fi SDカードリーダー
（スマホ充電機能付）
REX-WIFISD1H

オープン価格
JAN：4949090720688

対応機種：iOS (iPhone iPad), Android (スマホタブレット), Windows, macOS

iOS 11、iPhone 8 Plus/8対応 本ページに掲載の製品は、すべてiOS 11、iPhone 8 Plus/8 対応です

スマホアクセサリー

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
エンジンニア向け

ソリューション

Bluetooth 製品 (エアオリティモニター)



Bluetooth エアオリティ モニター REX-BTPM25V

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みえる (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)



Bluetooth 製品 (ワットチェッカー・タグ)



Bluetooth+LE対応 紛失防止タグ REX-SEEK2

オープン価格
JAN : 4949090658486

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

- カギなどに取り付けて呼び出し (紛失防止)
- スマホとタグが離れるとお知らせ (置き忘れ防止)
- メール、電話着信時にお知らせ
- スマホのカメラシャッターをリモコン操作
- わずか8gの軽量・コンパクト設計

■専用アプリ **アプリ無料**

REXSEEK2

タグを呼び出す操作や各種お知らせの設定、なくした場所を地図上に表示する、タグをリモコンにした撮影などがおこなえます。



Bluetoothワットチェッカー REX-BTWATTCH1

標準価格 ¥8,400
JAN : 4949090720497

対応機種
iOS iPhone iPad
Android スマホタブレット
Windows

対応家電
100V/15A、1500Wまでの家電・AV機器・パソコン
※200Vタイプのエアコンなど、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。

コンセントに簡単設置！
消費電力をスマホに表示

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

Bluetooth 接続	コンセント 直挿し	消費電力 電圧/電流 計測	計測値 表示	グラフ 表示	雷ガード 機能
--------------	-----------	---------------	--------	--------	---------

■専用アプリ **アプリ無料**

BTWATTCH

消費電力、電圧、電流などのリアルタイムの計測値と、累積データのグラフ表示に対応。累積データを CSV 形式で保存して、メールで送信できます。
※Windows用アプリも提供中



スマホ、タブレット、パソコン

リアルタイムに計測してログに残せませ

7種類 測定・算出

- 消費電力
- 電圧
- 電流
- 消費電力量
- CO₂排出量
- 電気料金
- 積算時間

iOS 11、iPhone 8 Plus/8対応

本ページに掲載の製品は、すべてiOS 11、iPhone 8 Plus/8 対応です

スマホアクセサリ

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

HDMI 製品 (切替器)

この美しさをそのまま表現する。

フルHD 映像を高精細な 4K 映像に変換する
「超解像アップコンバート技術」搭載

1080p 解像度の映像を 4K へアップコンバート。リアルタイムに映像補正をおこなうことで、遅延なく画質を向上させる機能です。



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モコン付属
- 信頼の日本製

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 ※HDR、3D、HDCP、CEC 対応



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
----------------	------------	-----------------------	---------------	-------------------	----------

製品特徴

- Silicon image 社製チップ「SiI9535」採用
- HDMI 高速切替技術「Instaport S」を搭載
- 安心の手動切替方式
- 専用リモコン添付
- すべての画面を表示・選択が可能なプレビュー機能
- サブ画面を同時再生できる PinP 機能
※サブ画面はメイン画面の1/10のサイズです。
※サブ画面の音声は再生できません。
- PS4,WiiU 対応

高速切替 4 入力 1 出力
HDMI セレクター

REX-HDSW41

在庫
限り

標準価格 8,400

JAN : 4949090400511

- 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

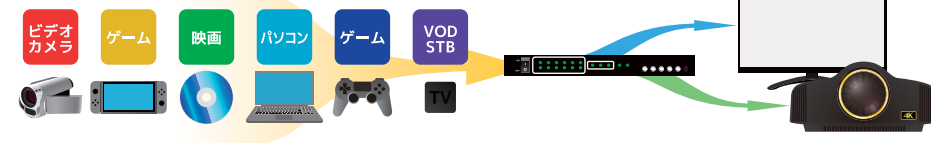


フルHD	HDMI 接続	HDMI テレビ ディスプレイ	IN:4 OUT:1	AC 給電
------	------------	-----------------------	---------------	----------

HDMI 製品 (マトリックス切替器)

HDMI
MATRIX SWITCH

映画もゲームもまとめて繋いで切替・分配



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、パソコン、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

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
- 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



4K60Hz* フルHD	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
-----------------	------------	-----------------------	---------------	------------	----------

※4K映像は最大60Hz 4:2:0/24bitまで

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、パソコン、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

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(OOUT1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



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
------	------------	-----------------------	---------------	------------	----------

スマホアクセスサリ

AV 周辺機器

4K
V M製品
ディスプレイ製品

モ
ンデ
ム
ター
フェ
ース

HDD・SSD ケース

セ
キ
ユ
リ
テ
ィ
ア
向
け

ソ
リ
ユ
ー
シ
ョ
ン

HDMI 製品 (分配器・延長器)



4K60Hz 対応	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

REX-HDSP2-4K

標準価格 ¥44,800

JAN : 4949090400559

(4分配モデル)

REX-HDSP4-4K

標準価格 ¥64,800

JAN : 4949090400566



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
- 信類の日本製

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



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
------	---------	-----------------	---------------	------------	-------

3D 対応 HDMI 分配器

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

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)
- 4K30Hz動作確認済 (REX-HDSP2Aのみ、HDCP2.2は非対応)
- 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



4K 対応*	HDMI 接続	HDMI テレビ ディスプレイ (オプション)	最大分配数 4	延長距離 100m (1080p) 70m (4K)	AC 給電
--------	---------	-------------------------	---------	----------------------------	-------

*4K映像は最大60Hz 4:2:0/24bitまで

4K60Hz (4:2:0) 対応 HDMI 延長分配器

REX-HDEXSP-4K

標準価格 ¥198,000

JAN : 4949090720657

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、パソコン、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

製品特徴

- HDMI 信号を2分配、最大70m (4K時) まで延長
- ※オプションの受信機を併用すれば最大4台まで可能
- 最大4K60Hz (4:2:0/24bit) の映像信号に対応
- POC技術で受信機への外部給電が不要
- LANケーブル1本でHDMI・IR・シリアル信号を延長
- 最大10mのHDMIケーブルに対応
- 送信機側で映像確認ができるHDMI出力機能搭載
- 壁面取り付けに対応したブラケット付属



4K 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
--------	---------	-----------------	------------	---------	-------

*4K映像は最大60Hz 4:2:0/24bitまで

4K60Hz対応 HDMI 延長器

REX-HDEX100-4K

標準価格 ¥94,800

JAN : 4949090400733

対応機種 HDMI 出力端子を装備した映像機器、パソコン、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

製品特徴

- HDMI 信号を最大100mまで延長
- 最大4K60Hz (4:2:0/24bit) の映像信号に対応
- LANケーブル1本でHDMI・IR・シリアル信号を延長
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応
- HDCP2.2、3D 対応
- インジケータで動作状況の確認が可能
- 壁掛け (ウォールマウント) に対応



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
------	---------	-----------------	------------	---------	-------

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、パソコン、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

製品特徴

- 送信機と受信機の接続にLANケーブルを採用
- 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 と組み合わせ使用可能
- ※4K解像度には非対応



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

4K 60Hz / HDCP2.2 対応 HDMI リピーター

REX-HDRP4-4K

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、パソコン、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

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

スマホアクセサリー

AV 周辺機器

KVM 製品 ディスプレイ製品

モニター ファエース

HDD・SSD ケース

セキュリティ向け

ソリューション

HDMI 製品 (ビデオキャプチャー・コンバーター)



フルHD録画	HDMIコンポーネント接続	HDMIパススルー	USB接続	動画シェア	動画編集・動画変換対応
--------	---------------	-----------	-------	-------	-------------

LAN 対応
HD ゲームキャプチャー BOX

REX-HDGCBOX2

在庫限り

標準価格 ¥24,000
JAN : 4949090720589

対応機種 HDMI 出力端子またはコンポーネント出力端子を搭載した家庭用ゲーム機や WindowsPC
Android4.0以降を搭載したスマートフォン・タブレット
iOS6~8 搭載の iPhone, iPad, iPad mini
※iOS9 以降では動作しません。
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

- 選べる録画モード
- モード切替は本体スイッチひとつで OK
- パススルー対応で遅延無く表示が可能
- 最大 1080p (30fps) の高画質録画が可能
- 接続は HDMI とコンポーネントの 2 系統
- 録画・編集・変換・アップロードまで対応
- キャプチャーソフトをダウンロード提供



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

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



RCL-HDAOC4K60-010
(10m モデル)

標準価格 ¥78,000
JAN : 4949090420625

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
- 世界 No1 Fiber Glass メーカー「YOFC」製ファイバーを採用
- 柔軟性の高い樹脂皮膜を使用



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

HDMI 光ファイバーケーブル
(4K 30Hz 対応)

RCL-HDAOC4K30 シリーズ



RCL-HDAOC4K30-010
(10m モデル)

標準価格 ¥60,000
JAN : 4949090420601

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 対応
- 外部電源不要
- 世界 No1 Fiber Glass メーカー「YOFC」製ファイバーを採用
- 柔軟性の高い樹脂皮膜を使用



RCL-HDAOC4K30-020
(20m モデル)

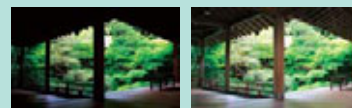
標準価格 ¥72,000
JAN : 4949090420618



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

圧倒的な映像美「HDR10」に対応
(4K60Hzモデル)

4K60Hz 対応モデルでは HDR10 (High Dynamic Range imaging) の映像ソースにも対応し、圧倒的な映像美を楽しむことが可能です。



これまでの映像 (SDR) は明暗差のある映像では、黒つぶれや色飛びが発生。



高輝度 (HDR) 映像では、10⁵ というこれまでの映像の100倍の輝度情報で、より鮮明な映像を表現することが可能です。4K60Hz 対応モデルでは、この HDR 信号の伝送が可能です。

スマホアクセサリ

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지니어向け

ソリューション

オーディオ製品

スマホアクセサリー



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
- 複数のバ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

AV 周辺機器

自作派のあなたにはこちらもオススメ



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。

KVM 製品
ディスプレイ製品



DSD256&PCM24bit/384kHz
バランス駆動 / 標準シングルエンド両対応
USB ヘッドホンアンプ

RAL-DSDHA5

標準価格 ¥60,000

JAN : 4949090921474

Hi-Res

DSD256 L-PCM 24bit 384kHz	2.5mm マイクロ バランス	6.3mm ステレオ 標準	XLR バランス 対応	アナログ RCA 搭載	USB バスパワー ACアダプター 両対応
---------------------------	-----------------	---------------	-------------	-------------	-----------------------

製品特徴

- 表現力を最大限に引き出すフルバランス構成回路
- 出力パターンは 5種類のモードを搭載
- RALモード、AK 互換モード、SONY 互換モード、XLRモード、シングル
- ヘッドホン、イヤホンのポリウムカーブを切替可能
- 高能率のイヤホンからハイインピーダンスのヘッドホンまで幅広く使用が可能
- 外部アンプへ接続可能なアナログ (RCA) 端子搭載
- 定評のあるESS製「9010K2M」を搭載
- 高精度水晶発振モジュールを 2 基搭載 (USB 入力時)

対応 OS Windows 10/8.1/7 ※32/64bit 両対応
Mac OS X 10.8 以降

モデム
インターフェイス



DSD 対応 DAC 内蔵フルバランス
ポータブルヘッドホンアンプ

RAL-KEB03

在庫
限り

オープン価格

JAN : 4949090921269

Made for
iPod iPhone iPad

Hi-Res

バランス シングル 両対応	PCM 最高 24bit/384kHz	DSD128 対応	USB 光デジタル 両対応	3000mAh バッテリー
---------------	---------------------	-----------	---------------	---------------

製品特徴

- Lightning 直結で DSD128、L-PCM24bit/384kHz を再生 24bit/192 対応の光デジタル入力も搭載
- 様々な機器と接続可能な入力パターン
- 定評のあるESS製「ES9018K2M」を搭載
- ヘッドホン出力は 4種類のモードに対応
- バランスヘッドホン駆動回路は BTL 接続による強力駆動
- バッテリー容量は 3000mAh の大容量

対応機種 iPhone, iPad, iPad mini, iPod touch
SONY WALKMAN,
SONY Xperia Z3 Tablet
パソコン接続用 (Windows PC / Mac)

HDD・SSD ケース



DSD, PCM 24bit/192kHz 対応
USB-DDC ハイエンド kit

RAL-K24192DSDU

オープン価格

JAN : 4949090921122

製品特徴

- I2S入力対応 DACと組み合わせる USB-DDC キット
- DSD・PCM 24bit/192kHz に対応 (DoP対応)
- 外部基準クロックを入力可能な BNC 端子搭載
- 実装基板は 4 層基板を採用

対応機種 Windows 10/8.1/7/Vista/XP ※32/64bit 両対応
Mac OS X 10.7 以降

セキュリティ向け



RAL-K24192DSDU 用
D/A コンバーター kit

RAL-K1792DA1

オープン価格

JAN : 4949090921139

製品特徴

- REX-K24192DSDUと組み合わせる DAC キット
- DACは最上のサウンドを提供するTi製 PCM1792
- I-V 変換部の OP アンプで自分好みの音質に
- アナログ出力には OCL 回路を採用

対応機種 REX-K24192DSDU

ソリューション



オーディオ用 AC アダプター

RAL-AC05-03

標準価格 ¥13,000

JAN : 4949090920613

製品特徴

- リップル・スパイクノイズの少ない高品質な電源
- 過電流保護回路、過電圧保護回路搭載

対応機種 DC+5V 入力を持つ機器
※センタープラス / 電圧区分 2 対応ジャック

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!

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

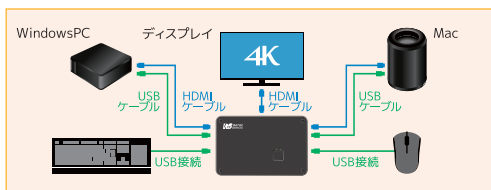
PC2台接続用
REX-250UHD-4K

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

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



HDMI ディスプレイ
USB キーボード / マウス
シンプル切替器

PC2台接続用
REX-230UH

標準価格 ¥10,400
JAN : 4949090400429



パソコン自動切替
クロスインターフェイス接続
DVI/Audio 対応

PC2台接続用
REX-230XDA 在庫限り

標準価格 ¥11,000
JAN : 4949090400221

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP, 2000, Me, 98SE ※32ビット, 64ビット両対応
-------	---

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
-------	--

対応マウス	対応キーボード
USB	USB
多機能マウス 対応	外部ディスプレイ HDMI
ワイドディスプレイ 1920x1200 フルHD OK!	HDCP 機器 対応
Audio HDMI	ホットキー追加

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

対応マウス	対応キーボード
USB	PS/2
多機能マウス 対応	外部ディスプレイ DVI-D
ワイドディスプレイ 1920x1200 フルHD OK!	HDCP 機器 対応
Audio アナログ	ホットキー 対応

製品特徴

- PS/2 キーボード2とUSBマウスを接続
- 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



パソコン自動切替器
USB接続

PC2台接続用
REX-230U
標準価格 ¥5,300
JAN : 4949090400283

PC4台接続用
REX-430U
標準価格 ¥10,500
JAN : 4949090400290



パソコン自動切替器
USB接続・DVI/Audio 対応

PC2台接続用
REX-230UDA
標準価格 ¥14,500
JAN : 4949090400238

PC4台接続用
REX-430UDA
標準価格 ¥26,000
JAN : 4949090410091

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP, 2000, Server 2008, Server 2003 MacOS 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となります
-------	---

対応 OS	Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP, 2000, Server 2008, Server 2003 MacOS 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となります
-------	---

対応マウス	対応キーボード
USB	USB
多機能マウス 対応	外部ディスプレイ アナログ
ワイドディスプレイ 2048x1536 フルHD OK!	HDCP 機器 対応
Audio	ホットキー追加 ユーティリティ対応*

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 MacOS X10.10 以降に非対応です

対応マウス	対応キーボード
USB	USB
多機能マウス 対応	外部ディスプレイ DVI-D
ワイドディスプレイ 1920x1200 フルHD OK!	HDCP 機器 対応
Audio アナログ	ホットキー追加 ユーティリティ対応*

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

*KVM ユーティリティは、Windows 8以降および MacOS X10.10 以降に非対応です

スマホアクセサリ

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

ディスプレイアダプター



USB 接続	HDMI テレビ ディスプレイ	4K 対応	フルHD WQXGA 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 (HDMI モデル)

REX-USB3HD-4K

標準価格 ¥15,800
JAN : 4949090720664

対応機種 Windows OS 搭載のパソコン および Mac

※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

- HDMIコネクタ採用で多くのディスプレイに対応
- 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

対応 OS Windows10, 8.1, 8, 7
※32bit・64bit 両対応
※Windows7 Starter では使用できません。
macOS 10.12.x, OS X 10.11.x, 10.10.x, 10.9.5, 10.8.5



USB 接続	Display Port ディスプレイ	4K 対応	フルHD WQXGA 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

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

- プロコースで活用される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

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。



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
- 倍速液晶に対応
- 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



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

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

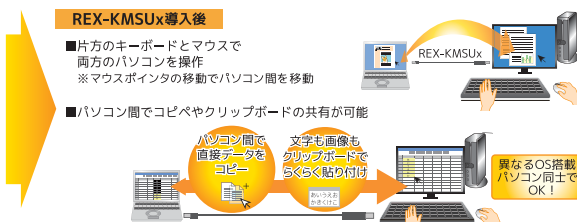
- HDMI からオーディオ出力に対応
- フルHD、WUXGAに対応
- 倍速液晶対応
- 画面アジャスト機能搭載
- ドライバーのインストール不要
- パソコンの電源連動機能を搭載
- 接続に必要なケーブルは標準添付
- REX-HDEX100A 使用で HDMI の延長が可能

キーボード・マウス シェアケーブル



REX-KMSUx導入前

各パソコンのキーボードとマウスで操作
2組のキーボード・マウスを
行ったり来たり...



REX-KMSUx導入後

- 片方のキーボードとマウスで
両方のパソコンを操作
※マウスポインタの移動でパソコン間を移動
- パソコン間でコピーやクリップボードの共有が可能



パソコン間で
直接データを
コピー
文字も画像も
クリップボードで
らくらく貼り付け
異なるOS搭載の
パソコン同士でも
OK!

REX-KMSUx共通製品特徴

- 2台のパソコンを、片方のキーボード・マウスで操作
- パソコン間でファイルやフォルダのコピーが可能
- クリップボードを共有! テキストやイメージを自在に
コピー & ペースト可能
- USBに接続するだけの簡単セットアップ
- 5ボタンマウス対応
- 外部電源不要



キーボード・マウスシェア
USB ケーブル 2

REX-KMSU2

標準価格 ¥3,700
JAN : 4949090400450

対応 OS Windows10, 8.1, 7
※32ビット/64ビット両対応
MacOS-X 10.6 以降
Android スマートフォン・タブレット
※Android 4.4 以降は非対応



キーボード・マウスシェア
USB ケーブル

REX-KMSU1

標準価格 ¥3,200
JAN : 4949090400351

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

スマホアクセサリ

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

モデム



USB 56K DATA/14.4K FAX MODEM

REX-USB56

標準価格 ¥7,400
JAN : 4949090560031

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000
※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
- ITU-T V.90, V.92 準拠
- 64ビット版 OS 対応
- ACアダプター不要・省電力設計
- 軽量コンパクト設計
- 長さ150cm 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
- ドライバ管理に便利なランチャーを提供
- 非常時のバックアップラインに最適
- 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」

- ※ 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。製品添付のドライバーをご使用ください。
- ※ 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-USB56-W3
標準価格 ¥9,400 JANコード 4949090560086



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 Server 2012 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

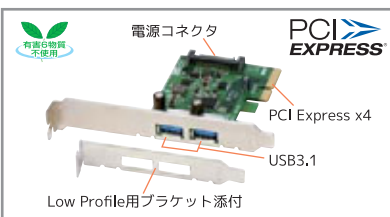
- RS-232CモデムをUSBポートに接続
- ITU-T V.90, V.92 準拠
- ホットプラグが可能 (USB接続のみ)
- サーバ OS、64ビット版 OS 対応
- 最大4台までの FAX 同時送受信に対応
- 動作状況を示す LED 搭載
- 長さ150cmのモジュラーケーブル添付
- 長さ200cmの RS-232C ケーブル添付
- 場所をとらないコンパクトサイズ
- 定番 FAXソフトやファームパンキングで動作確認済メガソフト社製「STARFAX 16」
オービック社製「OFFICE BANK21」

- ※ 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)

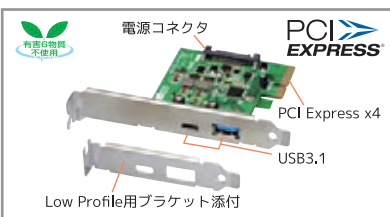
REX-PEU31-A2

標準価格 ¥6,800
JAN : 4949090751804

対応 OS Windows 10, 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)

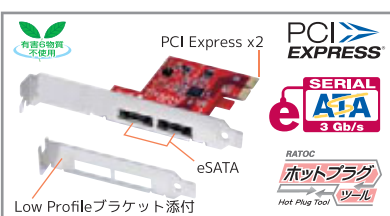
REX-PEU31-AC

標準価格 ¥6,800
JAN : 4949090751798

対応 OS Windows 10, 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 の性能を発揮
- 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/3.0A USB 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 Windows 10, 8.1, 7, Server 2012 R2, Server 2012, Server 2008 R2 ※32ビット 64ビット両対応
Mac OS 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)
- ポートマルチブライザー対応

スマホアクセサリ

AV 周辺機器

DKVM 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

便利な液晶搭載モデル REX-SATAM

REX-SATA M シリーズ
SATA リムーバブルケースメモリ液晶付
内蔵タイプ



SAM-RC1-LG **在庫限り**
標準価格 ¥8,400 JAN : 4949090751132



スマホアクセサリ

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。

対応 OS Windows10, 8.1, 7, Vista, XP ※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。

REX-SATA シリーズ
eSATA リムーバブルケース (外付け1ベイ)

SA-DK1AES **在庫限り**
標準価格 ¥12,800 JAN : 4949090751279

対応 OS Windows10, 8.1, 7, Vista, XP ※32ビット、64ビット両対応
Server2008R2, Server2008, Server2003R2, Server2003
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

HDD・SSD ケース

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

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 などでの組み用途にも最適です。

対応 OS SATA インターフェイス対応の OS

SA25 シリーズ 交換用トレイ

SA25-TR1-BKX
標準価格 ¥2,600 JAN : 4949090751781



セキュリティ
向け

リムーバブル RAID ケース



USB3.0/eSATA リムーバブル
RAID ケース (外付け5ベイ)
SA3-DK5-EU3R **在庫限り**
標準価格 ¥52,000
JAN : 4949090751712

製品概要

ハードウェア RAID エンジンを搭載した、RAID 0/1/3/5/10、LARGE、CLONE モード対応の 5 ベイ外付け RAID ケースです。各 HDD を独立したディスクとして認識するスタンダードモードも備えています。

対応 OS Windows10, 8.1, 7, Vista, XP ※32ビット、64ビット両対応
Server2008R2, Server2008, Server2003R2, Server2003
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。

ソリューション

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

製品概要

内蔵用の SATA HDD や SSD を、パソコンの USB ポートに接続するための変換アダプター。

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。



USB-C - SATA 変換アダプター

REX-U30ST3-C

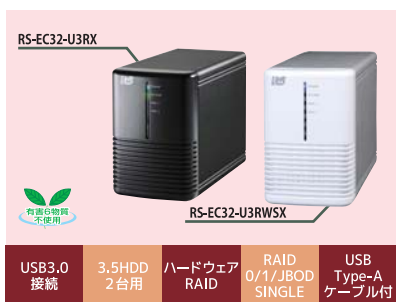
標準価格 ¥5,400
JAN : 4949090751828

製品概要 (REX-U30ST3-A との違い)

接続コネクタに USB Type-C を採用。新しい Mac Book や USB Type-C ポート搭載パソコンに最適。

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

RAID ケース



USB3.0/2.0 RAID ケース (HDD2 台用)

ブラック
RS-EC32-U3RX

ホワイトシルバー
RS-EC32-U3RWSX

標準価格 ¥12,400
RS-EC32-U3RX JANコード 4949090751934
RS-EC32-U3RWSX JANコード 4949090751941

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。

製品特徴

- 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



USB3.1 Gen 2 RAID ケース (HDD2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。

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-BKX(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。

■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	858.5MB/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)



USB3.0/USB2.0 RAID ケース (2.5 インチ HDD/SSD 2台用)

RS-EC22-U3R

標準価格 ¥10,600
JANコード 4949090751392

対応 OS Windows10, 8.1, 7, Vista, XP, Server2008R2
※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。

製品特徴

- 2.5 インチ SATA HDD/SSD 2 台用 RAID ケース
- RAID1(ミラーリング)など4つのモードを装備
- ファンレス静音設計
- 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 *1
 - ・HDD を監視して異常時にメールで通知 *1
 - ・ディスクまるごと暗号化が可能
- *1:Windowsのみ
- 7mm 厚から 12.5mm 厚までの HDD/SSD に対応
- テレビの録画用ディスクとしても使用可能

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。

スマホアクセサリ

AV周辺機器

DKVM製品
ディスプレイ製品

モニター
タワーケース

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

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、バ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。どちらか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

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。どちらか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。



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-FSU4H

オープン価格

JAN : 4949090658523

対応 OS Windows 10
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

すばやく簡単サインイン! Windows Hello 専用

- Windows 10のOS標準機能「Windows Hello」でサインイン
- 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

※SREX-FSU3とSREX-FSU4H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「OmniPass SE」

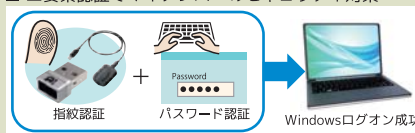
- 指紋でWindowsログオン・スクリーンロック解除
- アカウント管理機能でWebサイトに簡単ログイン ※対応ブラウザはInternet Explorerのみです。



【Windowsログオン】 【Webサイトにログイン】

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

- 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】

指紋データベース管理ソフトウェア



※SREX-FSU3のみ対応しています。

OmniPass Enterprise Edition V3
サーバーパック

SREX-OPPEEV3-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-OPPEEV3-CL5/10/25/50/100

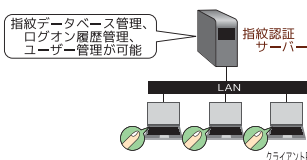
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
Windows Server 2016, Server 2012R2, Server 2012, Server 2008R2, Server 2008 ※32ビット, 64ビット両対応

■ 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管理
- 指紋認証をパスワード入力の代替として利用
 - 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

スマホアクセサリ

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モデム
ファブリーズ

HDD・SSDケース

セキュリティ

ソリューション

Raspberry Pi 対応

RATOC e2eStore でラズベリー・パイへの対応を開始！

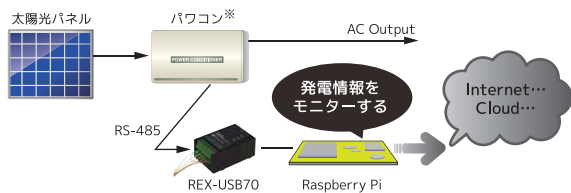
当社は各種インターフェイスの Raspberry Pi 対応により IoT の実現をサポートします！

ラトックシステムの開発者向け販売サイト「RATOC e2eStore」では、近年 IoT 関連で注目されている超小型シングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」のサポートを開始しました。

Raspberry Pi は Linux をベースとした OS が搭載可能で、インターネットへの接続環境が標準で利用できることから、様々なセンサーデバイスと組み合わせて IoT 用途の産業用コンピューターとしても使われはじめています。

例えば、太陽光発電の発電状態を遠隔からモニタリングする目的でパワコン[※]と Raspberry Pi を接続し、簡易の監視システムとしての利用が考えられます。図中の「REX-USB70」（製品特徴は右頁参照）を使用して、Raspberry Pi とパワコンとの RS-485 接続が可能となります。

e2eStore サイトでは今後 Raspberry Pi に対応する各種インターフェイス装置やソフトウェア、関連情報等を提供していきます。

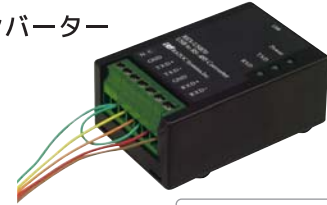


[※]パワコン（パワーコンディショナー）：太陽光などで発電された直流の電気を交流の電気へ変換する装置で、その多くは発電情報モニター用インターフェイスにRS-485を搭載しています。

ラズパイで使える RS-485

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



製品特徴

- USB2.0 準拠 RS-485 インターフェイス
- 絶縁型トランシーバー搭載
- 最大 DTE921.6kbps をサポート
- ±15kV (HBM) までの ESD 保護回路搭載
- 半二重モードの送信設定を RTS モードと自動制御モードで選択可能
- Windows10,8.1,7,Vista,XP 対応

スマホアクセサリ

AV 周辺機器

DKVM 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

エンジニア向け

ソリューション



RATOC e2eStore

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

エンジニアによる エンジニアのための Webショップ

【RATOC e2e Store】の「e2e」とは、「Engineer to Engineer」を意味します。当店は、私たちエンジニアが身近に感じるツールや開発用アイテムを、同じエンジニアの皆様へ、ダイレクトにお届けするStoreです。

Raspberry Pi CM3 対応キャリアボード

業務用、産機分野など幅広くご使用いただける

Raspberry Pi CM3 対応キャリアボード登場



RAL-KCM3MB1 は組込用 SoM 「Raspberry Pi Compute Module 3/ 3 Lite」用に設計した組込用キャリアボードです。

USB Hi-Speed および、HDMI コンプライアンステストの合格基準を満足し、さらに静電破壊対策、不要放射対策、インピーダンスコントロールを行っております。業務用、産機分野など幅広くご使用いただけるキャリアボードです。

Raspberry Pi CM3 対応キャリアボード

RAL-KCM3MB1

オープン価格 JANコード 4949090921504

※Raspberry Pi CM3 は別売りです。

製品特徴

●microSD カードスロット搭載
「Raspberry Pi CM3 Lite」に対応した、OS 起動用 microSD カードスロットを搭載。



●eMMC フラッシュメモリアクセス用ポート搭載
「Raspberry Pi CM3」に搭載する eMMC フラッシュメモリへアクセスする Micro-USB ポートを搭載。「Raspberry Pi CM3」起動用 OS の書き込みに対応。



- Ethernet ポート、USB2.0 ポート x4、HDMI ポートを搭載。
- Raspberry Pi 2B+,3 互換の 40 ピンヘッダを搭載。
- さらに、I2C、SPI、I2S はそれぞれ独立したコネクタも搭載し (XH シリーズコネクタ)、ユーザー独自のカスタム仕様にも対応します。
- Start/Shutdown スイッチ搭載
既存の Raspberry Pi には無かった Start/Shutdown 回路および電源 SW を搭載。Shutdown 処理を明確に、かつ確実にを行うことにより、ファイルシステムの破損を回避します。
また、電源 SW の独立ポートも搭載しており、ユーザーが選定した SW を筐体に設置することも可能。

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, Server2016, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 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, Server2016, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 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, Server2016, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 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, Server2016, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 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, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 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, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server
 ※32ビット, 64ビット両対応

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 PC カード
REX-5052
 標準価格 ¥38,000 JANコード 4949090050204
 対応OS Windows 8, 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE, 98, 95, 3.1, NT4.0, MS-DOS
 ※32ビット, 64ビット両対応



GPIB PCI Express ボード
REX-PE20
 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



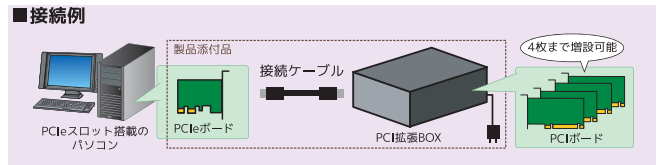
GPIB PCI ボード
REX-PCI20
 標準価格 ¥26,000 JANコード 4949090052215
 対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000
 ※32ビット, 64ビット両対応

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
 ※32ビット, 64ビット両対応
 その他、PCI Expressをサポートしたホストコンピューター



放送業務向けメディアリーダーライター



プロメディア仕様メモリーカードリーダーライターユニット
 外付電源内蔵タイプ
REX-MR18EX
 標準価格 ¥81,000 JANコード 4949090600416
 対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7
 ※32ビット, 64ビット両対応 ※USB3.0を推奨
 MacOS X 10.10以降



プロメディア仕様メモリーカードリーダーライターユニット
 5インチベイ取付タイプ
REX-MR18
 標準価格 ¥68,000 JANコード 4949090600409
 対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7
 ※32ビット, 64ビット両対応 ※USB3.0を推奨

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バスパワーで動作し、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。

▶ P14掲載製品

スマホアクセサリ

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

HDD・SSDケース

モデム
ターフェイス

エンジニア向け製品

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/oem.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

製品概要

USB シリアルコンバーター「REX-USB60F」をベースに、Android 端末で採用されているコネクタを採用したモデルです。モデルは 2 種類あり、ご使用の端末にあったモデルを選択することで、変換コネクタなしで端末への直接接続が可能となります。

Android 用サンプルアプリケーション、簡易ターミナルをダウンロード提供。また、各種ソースファイルも e2e 会員登録ユーザーに提供します。

ご使用の端末のコネクタ	適合モデル
Micro-USB A または Micro-USB AB タイプ	REX-USB60MI
Micro-USB B または Micro-USB AB タイプ	REX-USB60MB

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



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 Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2, 2.3.x
Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応

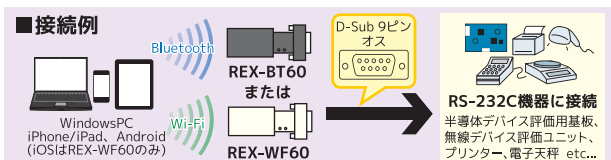


製品概要

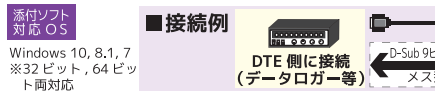
Bluetooth または、Wi-Fi を介してシリアル機器を接続、制御するシリアルインターフェイスです。コネクタには D-Sub9 ピンを採用しています。既存のシリアルデバイスが活用でき、さらにタブレット PC、Android タブレットから接続、制御できるため、機動性アップ、作業領域の有効活用が図れます。Windows、Android、iOS のサンプルアプリケーション、およびソースコードを提供。詳細は Web ページをご覧ください。(iOS は REX-WF60 のみ)



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 iOS 9.x, 8.x, 7.x, 6.x Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2, 2.3.x
Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応



Bluetooth RS-232C 変換アダプター
ケーブルリプレースメントセット
REX-BT60CR
標準価格 ¥48,000 JANコード 4949090600515



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ー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。



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

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 Windows PC 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、スリーブ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。



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
オープン価格
REX-USB61-EEPROM
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 Windows PC 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。



スマホアクセサリ

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

エンジニア向け製品

ソリューション

業務改善ソリューション

待合室呼出表示システム



テレビに呼出番号を表示 テレビ放送やサイネージ映像と切替

設置済みテレビに、来訪者を番号で呼び出す機能を付加

ナンバー呼出表示システム「Vango (バンゴ)」は、ご使用中のテレビに導入できる呼出システムです。タブレットやパソコンから番号を指定すると、表示中の画面を番号表示画面に切り替えます。端末にアプリのインストール不要。入力した番号をテレビで呼び出すだけのシンプルな構成で、既存システムへの影響なしに導入いただけます。

音声での呼出にも対応

スピーカーを接続して、画面表示と同時に音声での呼出にも対応可能。視覚・聴覚弱者や高齢者にも安心。

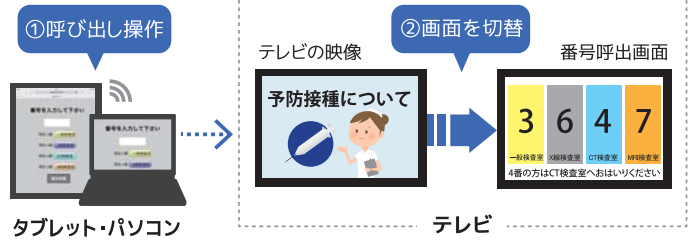
手元にお知らせする呼出タグ

オプションの呼出タグを使って、音とLEDでお知らせ。画面を見ていない時でも手元でお知らせ。



利用シーン例

- 診療所・薬局の待合室
- セルフの飲食店
- サービスカウンター
- テイクアウトの販売店
- 公共施設の窓口



待合室での患者様・お客様の呼び出しにお使いいただけます

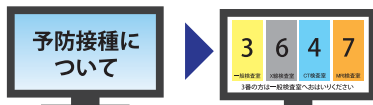
病院・診療所・薬局

サービスカウンター

飲食店・販売店

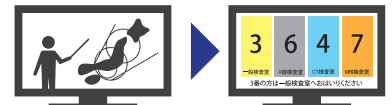
HDMI入力モデル REX-VANSW1

サイネージ画面を
番号呼出画面に
切り替えます。



テレビ放送切替モデル REX-VANIR1

テレビ放送画面を
番号呼出画面に
切り替えます。



Bluetoothタグはおお客様のシステムにも組込いただけます

以下のコマンド仕様の提供が可能です

- タグをコントロールするためのコマンド仕様書、サンプルプログラム
 - タグをビーコンタグとして動作させるためのファームウェア、アドバタイズデータのカスタマイズ、UUID, MajorID/MinorID等のコンフィギュレーションツール
- ※コマンド仕様の提供には機密保持契約 (NDA) が必要です。

Bluetoothタグ REX-SEEK2



個人向け製品情報は→P.2

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。

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



USB指紋認証 システムセット SREX-FSU3



製品情報は→P.13

システム例

勤怠管理用アプリケーション

事業所
タイムカード情報入力を
指紋認証に変更

本社
給与計算

スタッフA
日 出 退
9/1 8:50 17:13
9/2 - -
9/3 8:47 19:35

会員管理用アプリケーション

カード発行 / 提示を
指紋登録 / 認証に変更

会員データ

No	氏名	ポイント	来店日
001	A	428	8/15
002	B	68	7/21
003	C	841	9/4
.	.	.	.
.	.	.	.

会員カードが不要に

スマホアクセサリ

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

エンジニア向け製品

ソリューション

酒造品温モニタリングシステム「もろみ日誌」



酒造りの現場における さまざまな悩みを「もろみ日誌」で解決

もろみの状況を品温の自動計測でこまめに見守り

酒造品温モニタリングシステム「もろみ日誌」は、酒造の酒母・もろみ工程における「品温管理」を支援。自動計測により現場の負担を軽減し、高頻度・高精度の品温データを収集することでもろみの状態を昼夜問わず見守れる、酒造現場のためのソリューションです。

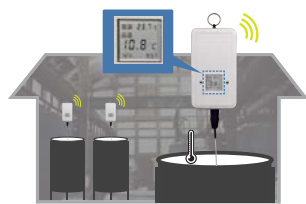


センサーで計測した
仕込タンクの品温を送信



事務所のパソコンで
品温モニタリング、監視

外からスマホで確認、
品温範囲超過でアラート受信



蔵



事務所



外出先



品温センサーユニット

Sub-GHz USBアダプター

昼夜問わず1時間ごとに品温管理

1時間ごとに品温と室温を自動計測。パソコンへの記録、グラフ表示、品温監視をおこないます。さらに、酒造関連データの手入力によりBMD曲線などを表示し、総合的な品温管理をサポートします。

自動計測と記録で日常業務の負担軽減

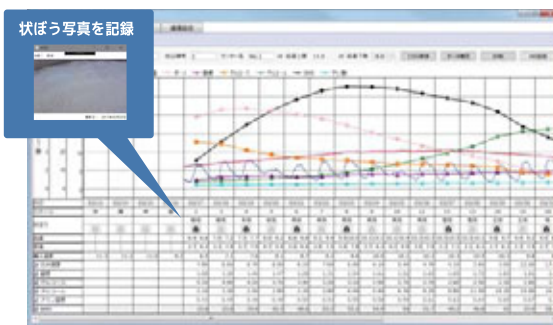
自動計測により、タンクを回り記録する手間を省力化。スマホで品温確認とアラート受信ができるので、蔵に足を運ばなくても状況を把握できます。

酒質の安定化と向上、生産量の向上

高頻度・高精度な品温計測で、より厳密に変化を把握。品温変化ともろみの状況との関係を見だし、新たな品温パターンをノウハウとして蓄積します。

実績データの蓄積による継承

すべての仕込みをデータベースに保管して一元管理。導入前のデータも登録可能です。HDD破損やデータ移行に備えた、自動バックアップ機能を搭載。



状態写真を記録

酒造品温モニタリングアプリ「もろみ日誌」



本システムは、信頼性の高いAWSサーバーを用いて構築しています。

現場にあわせた品温管理システムが構築できる汎用モデル

品温を測ってワイヤレスでパソコンに収集

生産現場や研究開発の品温モニタリング&ログ収集に

品温を自動計測し、無線でパソコンに伝送。発酵過程など温度変化の把握やこまめな記録が必要な生産・研究現場のニーズにこたえます。

PT100 (白金測温抵抗体) 高精度温度センサー採用

- 計測範囲は-40~170℃、測定精度は±0.3℃
- ユニット本体内部には室温・湿度センサーを搭載

自動計測できるアプリをダウンロード提供

- 指定した時間間隔の品温データをグラフ表示
- アプリ上のボタンまたは本体ボタンで手動計測

コマンド仕様の提供が可能

お客様独自のシステムに本製品を組み込める、コマンド仕様書の提供が可能。IoTクラウド対応への展開など、無線で品温を取得しモニタリングできるソリューションを、お客様自身で構築いただけます。

※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

- 発酵食品の品温管理
- 水産養殖いけすの水温監視
- 冷蔵設備のログ取得・監視

※プローブ部、ケーブル部には、食品に触れても安心の素材を使用しています。

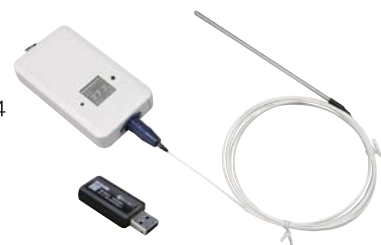
※ユニット本体は、防水設計ではありません。

ワイヤレス品温モニターセット (Windows用)

REX-TRM01

標準価格 ¥89,800
JANコード 4949090670044

対応 OS Windows 10、8.1、7



電池駆動で設置しやすい

離れた場所でも OK



ユニットは最大15台まで追加可能

※建築構造により、場合によってはSub-GHzによる電波が到達しないこともあります。

スマホアクセサリ

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

エンジニア向け製品

ソリューション

業務改善ソリューション

ワークウォッチ®システム

WorkWatch®

腕時計型端末で現場の生産性・安全性を向上

進捗見える化し工程の遅延対策、センサーで現場の異常を検知

事務所にいながら、最大1km離れた製造・建設現場の状況を各種センサーで把握し、現場内の生産性・安全性を高める現場管理システムセットです。作業員が腕時計型端末を身につけ、管理者はPCで進捗確認・動態・安全確認をおこないます。本製品ひとつで電子アンドン（異常通知設備）、進捗表示板の機能を果たすことができます。（特許出願中）

導入のメリット

導入容易性

作業進捗をリアルタイムで見える化。遅延時は作業員へアラームを通知し、スピードアップを促します。管理者は遅延工程の対策が迅速におこなえます。実績データから生産の改善点を明確にし、実効性のある対策で効果を確認します。

生産管理の精度向上

実績データから現場の実状に合った効率的な生産計画を立て、その予実管理をおこなうことができます。

安全性向上

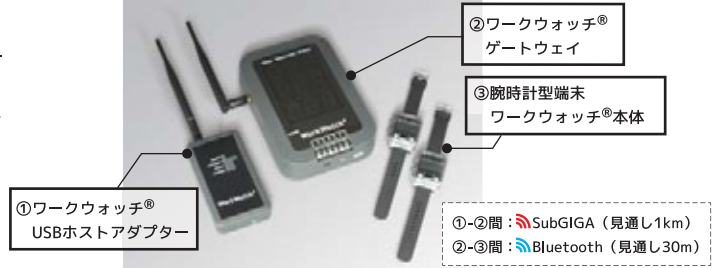
安全状況をリアルタイムで見える化します。現場の異常をいち早く検知してアラームを通知し、未然防止対策をおこなうことができます。

おもな機能

- 生産管理（工程完了数と作業時間の記録、端末に目標数と進捗表示）
- 通知・アラーム機能（管理者へ通知、作業者の呼出、外部機器から通知）
- 作業者の安全性、作業環境管理（転倒・落下の検知、環境モニタリング）

HANKEN × RATOC Systems, Inc.

本製品は、株式会社汎建大阪製作所とラトックシステム株式会社の共同開発品です



ホストPCにUSBホストアダプター(①)を接続し、現場内にゲートウェイ(②)を設置します。現場内の作業員はワークウォッチ®本体(③)を装着、管理者はホストPC上のアプリケーションで各作業員を管理します。



アプリケーションで、リアルタイムに作業進捗が見える化。作業工程・作業員ごとに、当日・特定日・一週間・一か月ごとの表示切り替えが可能です。過去の実績データをもとに分析し作業の負荷平準化などの対策をすることにより、運用の最適化に取り組みます。

※画面は変更になる可能性があります。

作業の見える化・改善に

出来高の進捗管理

作業の開始と終了時に端末のボタンを押して通知。ラインごとに、各作業員の生産個数・時間を管理します。



不在時間の把握

適正な休憩時間の管理

歩数

作業中の歩数から配置の無駄を分析

作業員の安全管理に

- 熱中症
- 熱ストレス
- 転倒・転落
- 居眠り

センサーで検知し、PC管理者と作業員の両方に通知



現場システムに作業員へのアラーム機能を組み込めるSDK

WorkWatch® Alarm SDK

腕時計型端末で無人化ラインの対応を効率化

WorkWatchのアラーム機能に特化したSDKを提供するソリューションです。ユーザーが作成したアプリケーションに、腕時計型端末のアラームを鳴動させる機能や、腕時計型端末からのアラームを受信して表示する機能などの追加がおこなえます。

たとえば、無人化ラインで作動する工作機からの信号を受け取り作業員へアラーム通知したり、作業員からの通知を遠隔地の拠点で受け取るといったシステム構築が可能となります。

組み込み可能な機能

- PCから腕時計型端末へのアラーム送信
- 腕時計型端末からPCへのアラーム送信
- ゲートウェイへの文字表示

開発言語

- Visual C++
- Visual C#
- Visual Basic

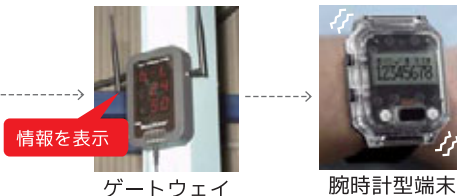
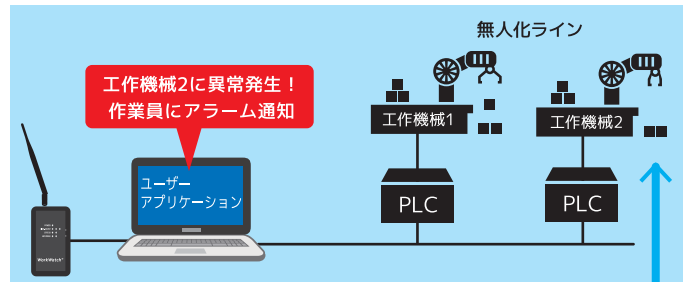
SDKの内容

- 腕時計型端末、ゲートウェイの制御コマンド
- リザルトコード
- サンプルアプリ、ソースコード

※開発中のため、仕様は変更となる場合があります



システム例



- 作業員に異常を一齐に通知。端末に情報を表示します。
- 対応可能な作業員はボタンで通知。すべてのアラームを停止します。



スマホアクセサリ

AV周辺機器

KVM製品
ディスプレイ製品

モニター
ファエース

HDD・SSDケース

エンジニア向け製品

ソリューション

IoT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

- 沿革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。



設備の電源状態
監視やログ収集に

離れて暮らす家族の
見守りシステムに

Bluetoothワットチェッカー
REX-BTWATTCH1



個人向け製品情報は→P.2

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周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て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）



オフィスの環境計測に



現場の空気質監視に



外遊びの目安に



計測項目

- PM2.5
- PM10
- VOC
- 温度
- 湿度
- 気圧
- 照度
- UV

Bluetoothエアクオリティモニター
REX-BTPM25V



個人向け製品情報は→P.2

上記2製品に標準対応のIoTゲートウェイ

IoTゲートウェイにより、クラウドやネットワーク経由で計測データの取得、デバイス制御が可能に。標準対応のゲートウェイであれば、デバイス接続部分のシステム構築が簡単におこなえます。

センサーデバイス



Bluetooth

IoTゲートウェイ

インターネット

クラウドシステム

プログラミングレスでIoTシステム構築

ぷらっとホーム製IoTゲートウェイ「OpenBlocks IoTファミリ」に標準対応。各種クラウドサービスにプログラミングレスで接続でき、デバイス側のIoTシステム構築作業を大幅に削減します。



Plat'Home

ぷらっとホーム株式会社

ソフトウェアエンジニアにも開発しやすいLinuxベース

アットマークテクノ製IoTゲートウェイ「Armadillo-IoT」に標準対応。アドオンモジュールにより、オリジナルIoTゲートウェイの構築が可能です。Debian GNU/Linux採用。



Armadillo-IoT GB

株式会社アットマークテクノ

スマホアクセサリ

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

エンジニア向け製品

ソリューション

IoT ソリューション

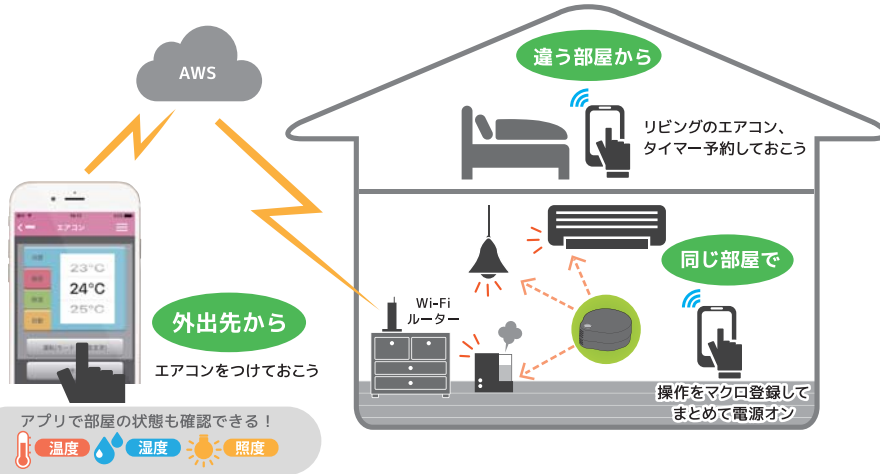
スマートホームソリューション



工事不要で住宅や施設をスマートホーム化

Wi-Fiで既存の家電をリモート操作

スマート家電コントローラーは、Wi-Fiルーターに接続するだけで、施設のスマートホーム化がおこなえるソリューションを提供します。赤外線家電を制御するため、Wi-Fi対応スマート家電を用意する必要はありません。自宅や外出先から、さまざまな家電を操作できるサービスを付加します。本体には温度・湿度・照度センサーを搭載。外出中にエアコンや照明のオン・オフを判断する際の目安になります。



powered by **amazon web services** 本システムは、信頼性の高いAWSサーバーを用いて構築しています。

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。※コマンド資料の提供には機密保持契約（NDA）が必要です。

利用シーン例

- 住宅の付加価値向上
- ペットの見守り
- 店舗の空調管理
- タイマーによる家電の自動制御
- 事務所の防犯対策
- システムへの赤外線出力組み込み

スマート家電コントローラー RS-WFIREX3



個人向け製品情報は→P.1

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

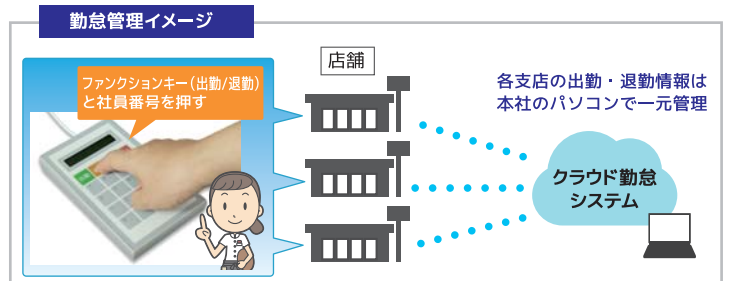
クラウド間通信に必要なコマンド仕様・技術情報の提供には、ご検討のシステム概要開示と機密保持契約（NDA）の締結が必要です。なお、システムの内容により、コマンド仕様の提供をお断りする場合があります。

管理用途

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



シンプルなデータフォーマットつなげるシステムを選びません
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)



スマホアクセサリ
AV周辺機器
KVM製品
ディスプレイ製品
モデム
ファームウェア
HDD・SSDケース
エンジニア向け製品
ソリューション

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。受託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システム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。

最新技術を取り入れた機器の開発

Bluetooth Low Energy/Wi-Fi/SUB-GHz/LoRaWAN/ SigFox/NB-IoT等の最新無線通信技術を使った機器の開発に取り組んでいます。

ハードウェア

お客様のご要望に柔軟に対応いたします



自社開発により柔軟な対応が可能

ファームウェアのコマンド仕様やSDKの公開は、自社開発だからこそ可能です。お客様が開発されたアプリへ、必要な機能を組み込むことができます。

ファームウェア

アプリ

PC・スマホ・タブレット
多彩なプラットフォームに対応

無線通信・AWS IoTを組み込んだアプリケーションを中心として開発。実証実験や意見交換をおこないながら、実用に沿ったシステムを作り上げます。

コマンド仕様、SDK提供のご相談など、以下窓口までお気軽にお問い合わせください

お問い合わせ先

ラトックシステム株式会社 東京支店
コーポレート・ソリューショングループ
TEL 03-5847-7600 (代)

詳しくはソリューションコーナーへ

メールでもお問い合わせいただけます

<http://www.ratocsystems.com/solution/>



受託開発/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** 製品イメージをご提示ください。インターフェイスマーカーとしての経験を活かし、実現性や概算見積もり、概略スケジュールなどを提案いたします。
- 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。8,16,32bit マイコンFW(PIC,V850,AVR,ARM系)、Raspberry Pi等Linux組み込みボードにも対応いたします。
- ソフトウェア開発** WindowsをはじめmacOS、Android、iOS、Linux環境での開発が可能です。デバイスドライバー、アプリケーション開発も対応いたします。
- 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変更に伴うソフトウェア変更にも対応いたします。

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

スマホアクセサリ

AV周辺機器

DKV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

エンジニア向け製品

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/

ラトックユーザーサポート

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

メールでお問い合わせ
 (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



RATOC Premier

【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 朝日なんびビル

このカタログは2017年11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&KIOS 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's mark and is used under license. Android is a trademark or registered trademark of Google Inc. Kindle, Kindle Fire, Amazon.com, Inc. is a trademark of Amazon.com, Inc. or its affiliates. e2e is a trademark of RATOC Systems, Inc. Wi-Fi is a trademark of Wi-Fi Alliance. HDMI is a trademark of HDMI Licensing LLC. Bluetooth is a trademark of Bluetooth SIG, Inc. USB Type-C, USB-C is a trademark of USB Implementers Forum. InstaPort is a trademark of Silicon Image, Inc. QR is a trademark of (株)デンソーウェーブ. WIDrawer is a trademark of RATOC Systems, Inc. REX is a trademark of REX Co., Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners. ※ 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。