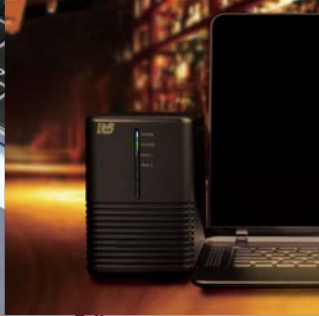


RATOC
Systems, Inc.



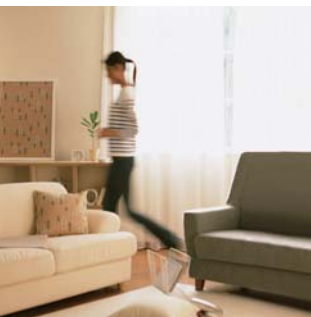
RAL
RATOC Audio Lab



4K

RATOC Systems **41** vol. Products Guide

スマホ・PC周辺機器・AV機器 総合カタログ
www.ratocsystems.com



CONTENTS

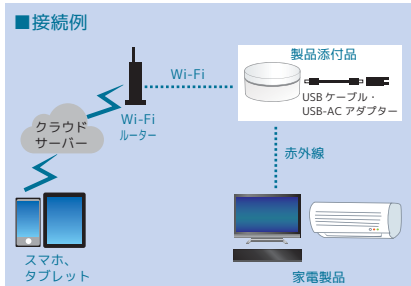
| | |
|------------------------|--------|
| スマホアクセサリ | P.1 ~ |
| ディスプレイアダプター | P.4 |
| HDMI製品 (切替器・分配器・延長器 他) | P.5 ~ |
| オーディオ製品 (RAL) | P.7 ~ |
| ケース (リムーバブル・RAID など) | P.9 ~ |
| KVM 製品 (パソコン切替器など) | P.12 |
| モデム | P.13 |
| インターフェイス (SATA・USB) | P.13 |
| シリアルインターフェイス (RS232C) | P.14 |
| エンジニア向け製品 (計測・制御) | P.15 ~ |
| 放送業務向けカードアダプター | P.17 |
| セキュリティ | P.18 |
| RATOC IoT ソリューション | P.19 ~ |

学習リモコン (Wi-Fi 接続)

外出先からもOK! 家電やAV機器のリモコンをスマホにまとめて操作



| | | | | | |
|----------|-----------|--------|-----------|----------|---------|
| Wi-Fi 接続 | 赤外線リモコン対応 | 万能学習方式 | リモコン 家外対応 | タイマー機能搭載 | マクロ機能搭載 |
|----------|-----------|--------|-----------|----------|---------|



Wi-Fi 接続
学習リモコンユニット

REX-WFIREX1

オープン価格 JAN コード 4949090720657

| | | |
|------|---|----------------------|
| 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 *(フォーマットなどに依存しない万能学習方式を採用) | |

製品特徴

- 家電・AV機器のリモコンをスマホにひとまとめ
- 家の外からも家電製品の操作が可能
クラウドサーバー使用に伴う課金はありませぬ
- 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
- マクロ機能でひとつのボタンに複数の操作を登録
- 指定時刻にリモコン信号を送るタイマー機能搭載
- オリジナルリモコン機能で複数リモコンを1つの画面に
- リモコンデータを他のスマホに移行可能
- 株式会社ピクセラ提供
Conte™ ホームサービスに対応

■専用アプリ

アプリ無料

Wi-Fi学習リモコン



主要メーカー・機種のリモコン信号を登録済み。万能学習方式であらゆる未登録の赤外線リモコンを手動で登録可能。
外出先からはクラウドサーバーを経由して、自宅の家電をリモート操作。帰宅前に温度・湿度・照度で部屋の状態を確認し、エアコンや照明をオン・オフ。



テレビ/
セットトップボックス

エアコン

照明



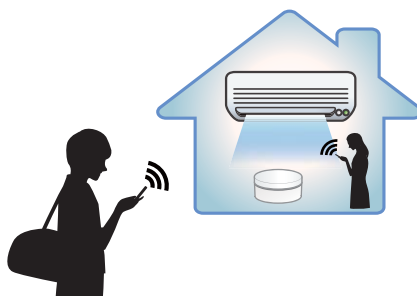
Wi-Fi 学習リモコンを選ぶ3つの理由

1 赤外線リモコンをひとまとめ



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。リモコン紛失や電池切れ、破損時の予備としても有効です。

2 Wi-Fi接続だから外出先からもOK



家外での使用を有効に設定しておくと、外出先からのリモコン操作が可能に。帰宅前にエアコンや照明をつけるなど、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ぬ。

3 スマホならではの多彩な使い方



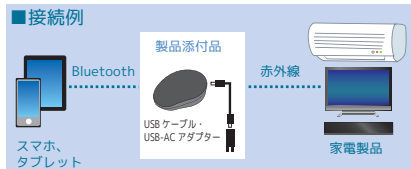
タイマー機能 指定時間にリモコン信号を送信
マクロ機能 1回で複数のリモコンボタンを操作
オリジナルリモコン よく使うリモコンを1つの画面に

学習リモコン (Bluetooth 接続)

AV機器や家電製品の赤外線リモコンをスマホやタブレット1台にまとめて操作



| | | |
|--------------|-----------|----------|
| Bluetooth 接続 | 赤外線リモコン対応 | タイマー機能搭載 |
|--------------|-----------|----------|



Bluetooth 対応
学習リモコンユニット

REX-BTIREX1

オープン価格 JAN コード 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

- Bluetooth でつながるスマホ対応学習リモコンユニット
- Bluetooth Low Energy、Ver.3.0 Class2 準拠
- 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)

コンパクト!

■専用アプリ

アプリ無料

学習リモコン



主要メーカー・機種のリモコン信号を登録済み。未登録の赤外線リモコンは手動で登録可能。さらに、登録したリモコンに新しいボタン(機能)を追加したり、ボタンの割り当てを変更することができます。

テレビ

照明

エアコン



※エアコンは、温度操作のみ

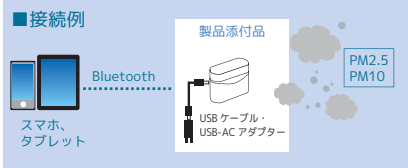
こちらのページに掲載の製品は法人様向けの提案をおこなっています。
RATOC IoTソリューション (P.19~P.22) もあわせてご覧ください。

ほこりセンサー

空気中のPM2.5や花粉の量を
スマホのアプリからチェック!



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



| | |
|----------------|------------------|
| 外出前に | 外干しする前に |
| 副流煙が 気になる時に | 空気の汚れが 気になる時に |

浮遊粒子状物質

| | |
|--------------------------|--------------------|
| 微小粒子 PM2.5 2.5µm以下 | 粗大粒子 2.5µm～10µm |
|--------------------------|--------------------|

※本製品では、PM2.5=微小粒子の濃度、PM10=粗大粒子の濃度を表示します

PM2.5対応
Bluetooth ほこりセンサー

REX-BTPM25

オープン価格 JAN コード 4949090720671



※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

製品特徴

- Bluetooth Low Energy 対応スマホと組み合わせて使用
- 見ただけではわからないPM2.5やPM10(ほこりや花粉など)の飛散量を測定し、数値やグラフで表示
- 温度・湿度・照度・気圧センサーを搭載
- LEDにより空気のキレイ度を6段階で表示
- 設定範囲を超えるとスマホへアラート通知
- 本体に連続計測データを蓄積
- バッテリー駆動に対応
- 雨粒の進入を防ぐ簡易防滴構造



専用アプリ RATOC PM2.5対応 ほこりセンサー

「今すぐ計測」のタップで、PM2.5/PM10 や温度・湿度・照度・気圧の計測データを数値でリアルタイムに表示します。

PM2.5/PM10 の数値から、カナリアが環境基準に沿ってアドバイス。不快指数は、体調管理などに役立ちます。

「自動計測する」では、指定時間ごとの計測値を本体に蓄積。グラフで変化を確認できます。



メイン画面 グラフ表示

微粒子状物質「PM2.5」は、2.5 マイクロメートル(0.0025 ミリメートル)以下と非常に小さい粒子のため、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸器系・循環器系などへの影響が心配されています。自宅などの身近なところにセンサーを置いて、空気の状態を知り、マスクの着用や外出を控えるなど状態にあった対策をとることができます。

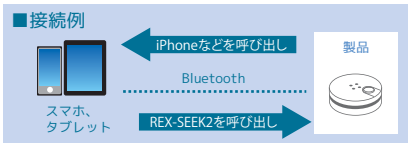
※花粉・ハウスダスト等、飛散している物質を判断することはできません。

紛失防止タグ

紛失や置き忘れ対策に!
スマホやカギを音で見つけるBluetooth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 | カメラ シャッター 機能 | 最大4台 接続可能 |
|-----------------|-------------|--------------|------------|--------------------|--------------|



Bluetooth+LE 対応
紛失防止タグ

REX-SEEK2

オープン価格 JAN コード 4949090658486



※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

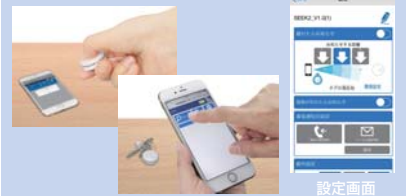
製品特徴

- Bluetooth Low Energy 対応スマホと組み合わせて使うタグ
- スマホやカギを呼び出して探す(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、タグからお知らせ
- スマホのカメラシャッターをリモコン操作
- 直径30mm 厚さ10mm、8gのコンパクト設計



専用アプリ REXSEEK2

タグを探す、スマホを探す、置き忘れを防ぐ、なくした場所を知る、着信を知る、シャッターを切るなど、簡単に操作できます。



2個セットモデル REX-SEEK2-W

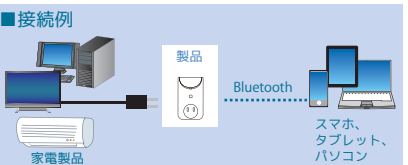
オープン価格 JAN コード 4949090658493

ワットチェッカー

コンセントに簡単設置!
消費電力の測定値やグラフをスマホに表示



| | | | | | |
|-----------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|------------|
| 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 |
|-----------------|--------------|---------------------|-----------|-----------|------------|



Bluetooth ワットチェッカー

REX-BTWATTCH1

標準価格 ¥8,400 JAN コード 4949090720497



※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

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。

製品特徴

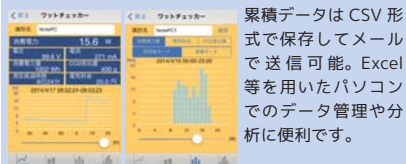
- 電気製品の電力をコンセントで計測
- 計測データはスマホやタブレットに表示
- 消費電力/電圧/電流/消費電力量など7種類のデータを表示可能
- 本体には連続計測データを蓄積するメモリーを搭載



専用アプリ BTWATTCH

※パソコン専用ソフトは「RATOC ワットチェッカー」

消費電力のほか電圧/電流/消費電力量/測定経過時間を計測、またこれから算出したCO2排出量や電気料金データのグラフを、スマホやタブレットの画面に表示します。



リアルタイム表示 累積データ表示

こちらのページに掲載の製品は法人様向けの提案をおこなっています。
RATOC IoTソリューション(P.19~P.22)もあわせてご覧ください。

Wi-Fi ストレージ

Wi-FiでスマホからSDカードやUSBメモリにアクセスできる！

Wi-Fi SDカードリーダーとは、スマホ・タブレットからWi-Fi接続でSDカードにアクセスができるデバイスです。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、家族内でのデータの受渡しなどに便利です。



■専用アプリ **アプリ無料**

「WiDrawer2」 「WiDrawer3」

※製品型番によって使用する専用アプリは異なります。

- 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
 - 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、連絡先のみ保存できます



5GHz帯対応で高速転送が可能な
多機能 Wi-Fi ストレージ

詳細は

SDカード対応

USBストレージ対応

5GHz帯/2.4GHz帯

2600mAhバッテリー

ポケットルーター

NFC対応

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 コード 4949090720619

対応機種

iOS (iPhone・iPad)

Android (スマホ・タブレット)

Windows (パソコン)

MacOS (Mac)

※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

■接続例

Wi-Fi

製品添付品

USBストレージ

有線LAN

USB3.0ケーブル

スマホ、タブレット、パソコン

SDカード

製品特徴

- iPhone・スマホからワイヤレスでSDカードにアクセス
- 5GHz帯対応で従来品より実測で約3倍高速
- 5GHz/2.4GHzデュアルバンド対応
- USBメモリやUSB-HDDへのアクセスも可能
- SDXC対応(256GBまで動作確認済み)
- スマホなどUSB充電対応への充電が可能
- バッテリー容量は2600mAh
- 有線LANをWi-Fiに!ポケットルーター機能搭載
- パソコンではUSB3.0接続のSDカードリーダーとして使用可能
- NFC機能搭載でWi-Fiの設定が簡単
- 76x88x22mm, 121g

ブラックモデル

REX-WIFISD2-BK

オープン価格
JANコード: 4949090720626



スマホもデジカメも使うユーザーに最適!
SDカードスロット搭載の薄型モデル

詳細は

SDカード対応

USBストレージ対応

2.4GHz帯

3000mAhバッテリー

ポケットルーター

NFC対応

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 コード 4949090720688

対応機種

iOS (iPhone・iPad)

Android (スマホ・タブレット)

Windows (パソコン)

MacOS (Mac)

※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

■接続例

Wi-Fi

製品添付品

USBストレージ

USBケーブル

スマホ、タブレット、パソコン

SDカード

製品特徴

- iPhone・スマホからワイヤレスでSDカードにアクセス
 - MIMO対応で旧製品の3倍高速
- WiDrawer3アプリで、Wi-FiリーダーからiPhone6sへファイル(1GB)コピーした速度を測定。
- | | |
|-----|-----------|
| 旧製品 | 3.97MB/s |
| 本製品 | 10.22MB/s |
- 約3倍速い!
- USBメモリやUSB-HDDへのアクセスも可能
 - 最大8時間使用可能なバッテリーを内蔵
 - スマホなどUSB充電対応機器への充電が可能
 - バッテリー容量は3000mAh
 - SDXC対応(256GBまで動作確認済み)
 - パソコンではUSB接続のSDカードリーダーとして使用可能
 - NFC機能搭載でWi-Fiの設定が簡単
 - 104x67x14mm・106gの軽量・薄型設計

タブレットへの充電も可能
ACプラグ一体型マルチ機能モデル

詳細は

SDカード対応

USBストレージ対応

2.4GHz帯

5200mAhバッテリー

ポケットルーター

NFC対応

Wi-Fi USBリーダー
(スマホ・タブレット充電機能付)

REX-WIFIUSB2X

オープン価格 JAN コード 4949090720602

対応機種

iOS (iPhone・iPad)

Android (スマホ・タブレット)

Windows (パソコン)

MacOS (Mac)

※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

■接続例

Wi-Fi

製品添付品

有線LAN

USBストレージ

USB-microSD変換アダプター

microSDカード

※添付アダプター使用

スマホ、タブレット、パソコン

製品特徴

- タブレット・スマホからワイヤレスでUSBストレージにアクセス
- スマホ・タブレットなどUSB充電対応機器への充電が可能
- 2.1Aと1A、2つの出力ポートを搭載
- バッテリー容量は5200mAh
- ACプラグ一体型でコンセントに直挿し
- USBメモリやUSB-HDDへのアクセスも可能
- 添付のUSB-microSD変換アダプターでmicroSD使用可能(128GBまで動作確認済み)
- 有線LANをWi-Fiに!ポケットルーター機能搭載
- NFC機能搭載でWi-Fiの設定が簡単
- 82x82x28mm・195g

スマホの予備バッテリーは自分で選ぶ!
こだわり派にぴったりのシンプル機能モデル

詳細は

SDカード対応

USBストレージ対応

2.4GHz帯

バッテリー

ポケットルーター

NFC対応

Wi-Fi USBリーダー
(USB給電モデル)

REX-WIFIUSB1F

オープン価格 JAN コード 4949090720633

対応機種

iOS (iPhone・iPad)

Android (スマホ・タブレット)

Windows (パソコン)

MacOS (Mac)

※詳細は弊社ホームページをご確認ください。

■接続例

Wi-Fi

製品添付品

モバイルバッテリー

USBストレージ

USB-microSD変換アダプター

microSDカード

※添付アダプター使用

スマホ、タブレット、パソコン

製品特徴

- iPhone・スマホからワイヤレスでUSBストレージにアクセス
- モバイルバッテリーなどのUSB給電で駆動
- USBメモリやUSB-HDDへのアクセスも可能
- 添付のUSB-microSD変換アダプターでmicroSD使用可能(128GBまで動作確認済み)
- 58x32x11mm・20gの軽量・コンパクト設計

ディスプレイアダプター

高解像度 4K 対応 HDMI ディスプレイに
パソコンの画面を表示



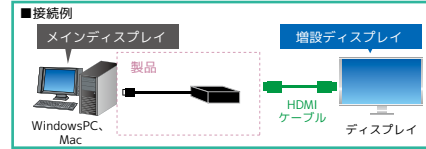
| | | | | |
|-----------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|
| USB 接続 | HDMI テレビ ディスプレイ | 4K 対応 | フルHD WQXGA 対応 | 便利な ユーティ リティ |
|-----------|-----------------------|----------|---------------------|--------------------|

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 コード 4949090720664

対応機種 Windows PC および Mac
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
※Windows 7 Starter では使用できません
※32bit・64bit 両対応
macOS X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.5, 10.8.5



製品特徴

- 幅広いディスプレイに接続可能なHDMIコネクタ採用
- 4Kだから広く使える、美しく映せる
 - デスクトップを広く使う
 - 写真を細部まで再現する
 - 4K動画の迫力を楽しむ ※4K解像度は60pに非対応。
- USBだから接続がカンタン
 - パソコンのUSBポートから映像出力
 - USB/バスパワー駆動でACアダプタ不要
 - 抜き差し自在のホットプラグ対応
 - ※添付のドライバーをインストールする必要があります。
- 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
 - フルHD以下では本製品を最大6台接続可能
- より快適に使えるユーティリティ
- USBケーブル型

※分配器、切替器、延長器などを接続して使用することはできません。

4K 対応 Displayport ディスプレイに
パソコンの画面を表示



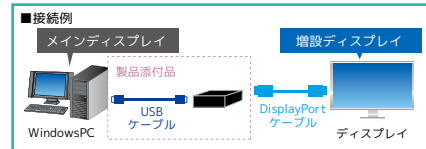
| | | | | |
|-----------|------------------------------|----------|---------------------|--------------------|
| USB 接続 | DisplayPort テレビ ディスプレイ | 4K 対応 | フルHD WQXGA 対応 | 便利な ユーティ リティ |
|-----------|------------------------------|----------|---------------------|--------------------|

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

REX-USB3DP-4K

標準価格 ¥14,200 JAN コード 4949090720572

対応機種 Windows PC
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
※Windows 7 Starter では使用できません
※32bit・64bit 両対応



製品特徴

- プロユースで活用されるDisplayPortコネクタ採用
- 4Kだから広く使える、美しく映せる
 - デスクトップを広く使う
 - 写真を細部まで再現する
 - 4K動画の迫力を楽しむ ※4K解像度は60pに非対応。
- USBだから接続がカンタン
 - パソコンのUSBポートから映像出力
 - USB/バスパワー駆動でACアダプタ不要
 - 抜き差し自在のホットプラグ対応
 - ※添付のドライバーをインストールする必要があります。
- 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
 - フルHD以下では本製品を最大6台接続可能
- より快適に使えるユーティリティ
- ※Windows 10では使用できません。

※分配器、切替器、延長器などを接続して使用することはできません。

パソコンの映像と音声
HDMI ディスプレイに出力



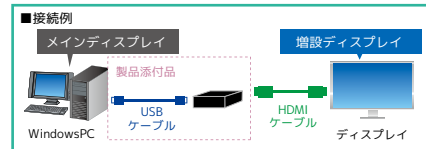
| | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------|
| USB 接続 | HDMI テレビ ディスプレイ | フルHD WUXGA | 便利な ユーティ リティ | 有線白物類 不使用 |
|-----------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------|

USB3.0/2.0 マルチディスプレイアダプター
(フルHDモデル)

REX-USB3HDMI

標準価格 ¥10,000 JAN コード 4949090400368

対応機種 Windows PC
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
※Windows 7 Starter では使用できません
※32bit・64bit 両対応



製品特徴

- パソコンの映像と音声をHDMIに出力
- USBポートに簡単接続
 - ※添付のドライバーをインストールする必要があります。
- USB3.0高速表示で動画をなめらかに再生
- フルHD、QWXGA対応
- マルチディスプレイに最適
- 1台のパソコンに最大6台まで接続可能
- 縦型表示対応
- REX-HDEX100Aを使用してHDMIの延長が可能
- より快適に使えるユーティリティ
- 軽量コンパクト設計

※分配器、切替器、延長器などを接続して使用することはできません。
ただし、弊社製HDMI切替器REX-HDSW41、HDMIマトリックススイッチREX-HDSW42、HDMI延長器REX-HDEX100Aは使用が可能です。

VGA (アナログ) ポートの出力映像を
DVI や HDMI に変換



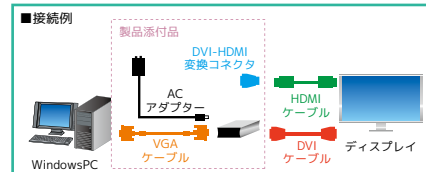
| | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------|---------------|----------|--------------|
| VGA 接続 | HDMI テレビ ディスプレイ | DVI ディスプレイ | フルHD WUXGA | AC 給電 | 有線白物類 不使用 |
|-----------|-----------------------|---------------|---------------|----------|--------------|

VGA to DVI/HDMI
変換アダプター

REX-VGA2DVI

標準価格 ¥13,500 JAN コード 4949090400245

対応機種 Windows PC
※Windows 7 Starter では使用できません
※Mac では使用できません



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対応
- 倍速液晶対応
- ADJボタンでにじみ調整可能
- 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



※分配器、切替器、延長器などを接続して使用することはできません。

VGA (アナログ) ポートの映像と音声を
HDMI に変換



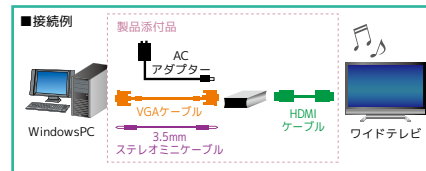
| | | | | | | |
|-----------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|--------------|
| VGA 接続 | HDMI テレビ ディスプレイ | フルHD WUXGA | HDMI ロング ケーブル | USB 給電 | オーディオ 対応 | 有線白物類 不使用 |
|-----------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------|-------------|--------------|

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

REX-VGA2HDMI-AC

標準価格 ¥14,600 JAN コード 4949090400337

対応機種 Windows PC
※Windows 7 Starter では使用できません
※Mac では使用できません



製品特徴

- HDMIからのオーディオ出力に対応
- フルHD、WUXGA対応
- 倍速液晶対応
- ACアダプター添付
- 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を使用してHDMIの延長が可能



※分配器、切替器、延長器などを接続して使用することはできません。ただし、弊社製HDMI切替器REX-HDSW41、REX-HDSW42、HDMI延長器REX-HDEX100Aは使用が可能です。

HDMI 切替器

この美しさをそのまま表現する。

4K **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コード: 4949090880184

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

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、プロジェクター (HDR* 対応、3D対応、HDCP機器対応、CEC 対応)

製品特徴

- 4K60Hz (4:4:4)、HDCP2.2、HDR10 に対応
- 1080p映像を超解像アップコンバート技術で高精細に変換
- 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
- 最新のゲーム機にも対応
- 入力切替に便利なりモコン付属
- 信頼の日本製

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(2K)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事で、遅延を起こさず画質を向上させる機能です。



超解像オフ

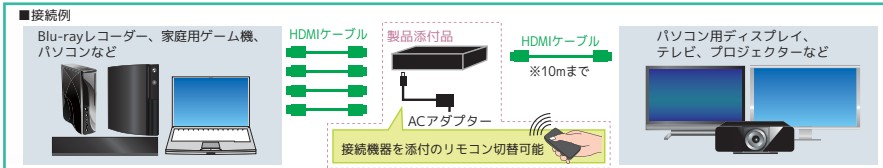
超解像オン



【背面】



- 4K 60Hz 対応
- 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



HDMI光ファイバーケーブル

4K **2K**

RCL-HDAOC4K60-010

(4K60Hz 対応10mモデル) 標準価格 ¥78,000-

RCL-HDAOC4K60-020

(4K60Hz 対応20mモデル) 標準価格 ¥92,000-

RCL-HDAOC4K30-010

(4K30Hz 対応10mモデル) 標準価格 ¥60,000-

RCL-HDAOC4K30-020

(4K30Hz 対応20mモデル) 標準価格 ¥72,000-



4台のHDMI機器を切り替えてディスプレイに表示



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

高速切替4入力1出力 HDMIセレクター

REX-HDSW41

標準価格 ¥8,400 JANコード: 4949090400511

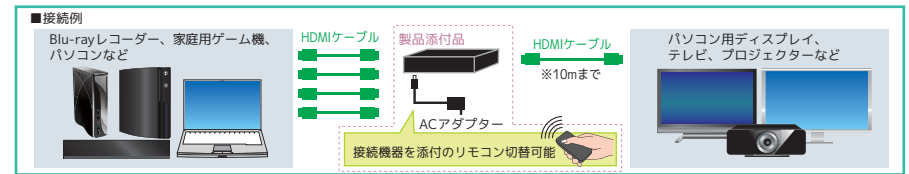
対応機種 HDMI出力端子を装備した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン

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

製品特徴

- 4入力1出力HDMIセレクター
- フルHD、HDCP、3D対応

- Siliconimage社製「SI9535」搭載
- HDMI高速切替技術「InstaPort S」搭載
- PS4、WiiU対応
- 前面にMHL対応HDMIポート搭載
- 安心の手動切替方式
※ゲーム中にレコーダの録画が始まっても自動切替が発生しないため、安心してプレイが楽しめます。
- 専用リモコン標準添付
- すべての画面を表示・選択が可能なプレビュー機能搭載
※表示される画面は、数秒おきに更新される静止画です。
- サブ画面を同時再生できるPinP機能搭載
※サブ画面のサイズはメイン画面の1/10です。
※サブ画面の音声は出力されません



4台のHDMI機器と2台のディスプレイを自在に切り替え



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

高速切替4入力2出力 HDMIマトリックススイッチ

REX-HDSW42

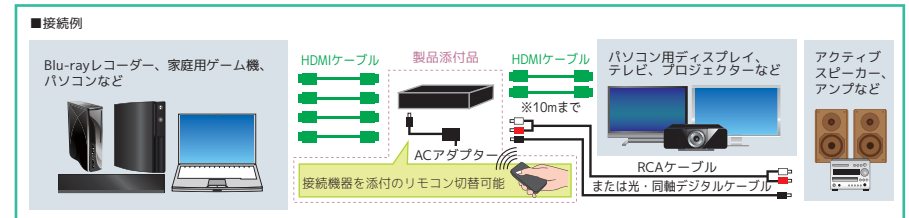
標準価格 ¥16,000 JANコード: 4949090400528

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・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- 4入力2出力HDMIマトリックススイッチ
- フルHD、HDCP、3D対応
- 接続状況が確認しやすい2色のLED表示
- 光デジタル(角型)、同軸デジタル、アナログの外部音声出力ポートを搭載
- ARC(Audio Return Channel)、CEC対応 (OUTPUT1のみ)
- 36bit DeepColor, xvYcc, RGB対応
- HDMIケーブルは10mまで対応
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio (に対応(パススルー))



HDMI 分配器・延長器・キャプチャー製品

4K60Hz (4:4:4)、HDCP2.2 に対応した
HDMI 分配器

4K **日本製**

REX-HDSP4-4K
REX-HDSP2-4K

【背面】

| | | | | | |
|------------|---------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 4K 60Hz 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
(2分配モデル)

REX-HDSP2-4K

標準価格 ¥44,800 JAN コード 4949090400559

(4分配モデル)

REX-HDSP4-4K

標準価格 ¥64,800 JAN コード 4949090400566

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・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ

■接続例 ※REX-HDSP2-4Kの場合

製品添付品 ACアダプター

HDMIケーブル ※10mまで

HDMIケーブル ※10mまで

パソコン用ディスプレイ、テレビ、プロジェクターなど
※変換アダプター（別売）を使用しDVIディスプレイも接続可能

製品特徴

- 1つのHDMI信号をそれぞれディスプレイに分配(2・4分配)
- 4K60Hz、HDCP2.2、HDR に対応
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応 (パススルー)
- 選べる3つの動作モード (自動選択・優先出力・固定出力)
- 最大3段のカスケードに対応
- CECで連携操作が可能 (OUT1のみ)
- 最長10mのHDMIケーブルが使用可能
- DVI ディスプレイでも使用可能

HDMI 信号を分配し、
複数のディスプレイに同時出力

2K

REX-HDSP2A
REX-HDSP4A

【背面】

| | | | | | |
|-------|---------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 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

(2分配モデル)

REX-HDSP2A

標準価格 ¥10,400 JAN コード 4949090400436

(4分配モデル)

REX-HDSP4A

標準価格 ¥16,000 JAN コード 4949090400443

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・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ

■接続例 ※REX-HDSP2Aの場合

製品添付品 ACアダプター

HDMIケーブル ※10mまで

HDMIケーブル ※10mまで

パソコン用ディスプレイ、テレビ、プロジェクターなど
※変換アダプター（別売）を使用しDVIディスプレイも接続可能

製品特徴

- 1つのHDMI信号をそれぞれディスプレイに分配(2・4分配)
- フルHD、HDCP、3D に対応
- 4K30Hz 解像度で動作確認済 (REX-HDSP2Aのみ、HDCP2.2非対応)
- Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio に対応 (パススルー)
- 選べる2つの動作モード (自動選択・優先出力)
- 最大3段のカスケードに対応 ※カスケード時は4K 解像度に対応していません。
- CECで連携操作が可能 (OUT1のみ)
- 最長10mのHDMIケーブルが使用可能
- REX-HDEX100Aと組み合わせて使用可能 ※4K 解像度には対応していません。

HDMI 信号を LAN ケーブルで
最長 100m まで伝送

2K

【背面】 送信機 受信機

| | | | | |
|-------|---------|-----------------|-------|---------|
| フル HD | HDMI 接続 | HDMI テレビ ディスプレイ | AC 給電 | 最長 100m |
|-------|---------|-----------------|-------|---------|

HDMI 延長器

REX-HDEX100A

標準価格 ¥48,000 JAN コード 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・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ

製品特徴

- HDMI信号を最長100mまで伝送

■接続例

製品添付品 ACアダプター

HDMIケーブル ※10mまで

LANケーブル (カテゴリ5e/6) ※100mまで

送信機 受信機

LANケーブル ※10mまで

ACアダプター

Bluetooth

送信機に接続した機器のリモコンを、受信機のIR(赤外線)受光部に向けて使用可能

- 送信機と受信機の接続はLANケーブルを使用
- LANケーブル1本でHDMI・IR・Ethernet信号を延長
- 赤外線リモコンの通信距離も延長
- 3D、CEC に対応
- 4K 30Hzの解像度で動作確認済み ※HDCP2.2には対応していません。最長70mまでとなります。
- 前面の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が可能 ※4K 解像度には対応していません。

ゲームプレイを録画、編集、配信！
パソコンなしでSDカードにも録画が可能

2K

【背面】

| | | | | | |
|---------|---------|------------|------------|-----------|--------|
| フルHD 録画 | HDMI 接続 | コンポーネント 接続 | HDMI パススルー | ネットワーク 対応 | USB 給電 |
|---------|---------|------------|------------|-----------|--------|

LAN 対応
HD ゲームキャプチャー BOX

REX-HDGCBOX2

標準価格 ¥24,000 JAN コード 4949090720589

対応機種 HDMI 出力端子またはコンポーネント出力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 iOS5.0以降を搭載したiPhone、iPad、iPad mini
※Windows 10/8.1/8/7/Vista※32・64bit 両対応

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

充実の添付ソフトウェア

RATOC Game Recorder (録画/配信ソフト)
USTREAM、Twitch および任意のサイトへの配信機能
PowerDirector 10※1 (動画編集)
動画の編集および動画のアップロード

RATOC GameShare (録画/配信ソフト)
スマホ・タブレットでの配信コントロール
USTREAM、Twitchへの配信機能
MediaEspresso6.5※1 (動画変換)
動画形式の変換や動画のアップロード

製品特徴

- 選べる3つの録画モード
- ・ストリーミングモード
- ・SDカード録画モード
- ・パソコン録画モード
- 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
- 添付ソフトで録画・編集・変換・アップロードまで対応
- 最新キャプチャーソフトをダウンロード提供

最新ソフト好評ダウンロード中

RATOC GameRecorder 2
RATOC Game Recorder 2 (録画/配信ソフト)
簡単録画機能はそのままに、実況機能をプラスし、より使いやすくなった新しいキャプチャーソフト

※1. 添付の PowerDirector および MediaEspresso はお試版となり、機能が制限された特別なバージョンです。弊社およびCyberLink社でのサポートはおこなっておりません。

USB DAC/USB ヘッドホンアンプ

DSD256、L-PCM 最高 24bit/384kHz のハイレゾ音源を忠実に再生
24bit/192kHz 対応の光デジタル入力も搭載した
据置型フルバランスヘッドホンアンプ

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を採用
- 出力パターンは 5 種類のモードを搭載
 - RALモード：2.5mmマイクx2（バランス）
 - AK 互換モード：2.5mmマイクx4極x1（バランス）
 - SONY 互換モード：2.5mmマイクx2（バランス）
 - XLRモード：XLR ジャック【メス】x2（バランス）
 - シングルエンドモード：6.3mm標準ステレオx1（シングル）
- ヘッドホン・イヤホンのボリュームカーブを切替可能
- 高性能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可能
- 外部アンプへ出力可能なアナログRCA 搭載（ボリューム連動）
- DACモジュールは定評のある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）
- パソコンと USB で簡単に接続、好みの再生ソフトですぐに高音質を楽しめる



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 コード 4949090921474

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64 ビット両対応
MacOS X 10.8 以降

| | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| DSD256 L-PCM 24bit 384kHz | 2.5mm マイクx2 (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 |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|

Hi-Res

日本製

手軽に高音質！ハイレゾエントリーモデル
HD (24bit, 96kHz) 音源で楽しむ



Hi-Res

| | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| L-PCM 24bit 96kHz | 6.3mm ステレオ 標準 | アナログ RCA 搭載 | USB バスパワー | ACアダプター 給電対応 |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|

USB ヘッドホンアンプ
(24bit, 96kHz/88.2kHz 対応)

REX-A2496HA1

標準価格 ¥ 24,000 JAN コード 4949090920873

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64 ビット両対応
MacOS X-10.8 以降

製品特徴

- HD オーディオ 24bit, 96kHz/88.2kHz に対応
- USBケーブル 1本で簡単接続、バスパワーで動作
- ACアダプター(別売)を使用して外部給電が可能
- 本体前面にヘッドホン出力とボリュームを装備
- 背面にアナログ出力搭載、USB-DACとしても使用可能
- 多彩な再生ソフトウェアを使用可能
- オーディオ専用クロックを2個搭載、低ジッター再生が可能



- ヘッドホン出力
- LED USBインジケータ サンプリングレート表示
- ヘッドホン・アナログ出力 (RCA) 兼用ボリューム



- 電源コネクタ
- USBコネクタ (パソコンに接続)
- アナログ出力 (RCA)

手軽に高音質！PC オーディオエントリーモデル
CDレベルの音源をクリアに再生



| | | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| L-PCM 16bit 48kHz | 6.3mm ステレオ 標準 | アナログ RCA 搭載 | USB バスパワー | ACアダプター 給電対応 |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-----------------|

USB ヘッドホンアンプ
(16bit, 44.1kHz/48kHz 対応)

在庫限り

REX-A1648HA1

標準価格 ¥ 10,400 JAN コード 4949090920828

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64 ビット両対応
MacOS X-10.8 以降

製品特徴

- CD 音源のスタンダード 16bit, 44.1kHz に対応
- USBケーブル 1本で簡単接続、バスパワーで動作
- ACアダプター(別売)を使用して外部給電が可能
- 本体前面にヘッドホン出力とボリュームを装備
- 背面にアナログ出力搭載、USB-DACとしても使用可能
- ヘッドホン接続時には自動的に外部出力がOFF
- 多彩な再生ソフトウェアを使用可能



- ヘッドホン出力
- LED USBインジケータ
- ヘッドホン・アナログ出力 (RCA) 兼用ボリューム



- 電源コネクタ
- USBコネクタ (パソコンに接続)
- アナログ出力 (RCA)

リップル・スパイクノイズの少ない
オーディオ専用 AC アダプター



オーディオ用 ACアダプター

RAL-AC05-03

標準価格 ¥ 13,000 JAN コード 4949090920613

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

ノイズ除去と電圧安定化で
音質を向上



USB 外部電源供給アダプター

RAL-EXTPW01

標準価格 ¥ 26,000 JAN コード 4949090920590

対応機種 USBバスパワーで動作する機器

製品特徴

- USB バスパワー駆動の USB オーディオ機器に、外部電源を供給
- バッテリー・AC アダプター・USB バスパワーに対応
- バッテリー電圧を一定に保つ安定化装置を内蔵
- USBのデータラインに静電気ノイズを除去する ESDノイズフィルタを搭載
- USBの電源ラインに高周波ノイズを除去する EMIフィルタを搭載



- USBコネクタ (オーディオ機器に接続)
- USBコネクタ (パソコンに接続)
- 電源コネクタ
- バッテリー格納部 ※電池は付属していません。

ポータブルヘッドホンアンプ / オーディオキット製品

DSD128、PCM24bit/384kHz に対応
多彩な USB 入力パターンでハイレゾ再生



Hi-Res
Made for iPod iPhone iPad

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 両搭載
3000mAh バッテリー 搭載

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

REX-KEB03

オープン価格 JAN コード 4949090921269

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
- ▼ USB 入力
 - iOS 互換: iPhone, iPod, iPad (共に Lightning) を接続
 - XperiaZ3 互換: XperiaZ3, XperiaZ2 Tablet を接続
 - WALKMAN 互換: NW-ZX1/NW-F880 シリーズを接続
 - Android 互換: USB Audio Class2 搭載の端末を接続
 - PC/Mac 互換: WindowsPC や Mac を接続
- ▼ 光デジタル入力
 - S/PDIF デジタル出力 (光) 搭載のプレーヤーを接続
- 定評のある ESS 製「ES9018K2M」を搭載
- 高精度水晶発振モジュールを2基搭載 (USB入力)
- 表現力を最大限に引き出すフルバランス構成回路

■ヘッドホン出力は4種類のモードに対応

- RALモード: 2.5mm マイクロ x2 (バランス)
- AK 互換モード: 2.5mm マイクロ 4 極 x1 (バランス)
- SONY互換モード: 2.5mm マイクロ x2 (バランス)
- シングルエンドモード: 3.5mm ステレオミニ x1 (シングル)
- バランスヘッドホン駆動回路は BTL 接続による強力駆動
- シングルエンド専用アンプを採用
- 全帯域で誇張のない OCL 回路を各ヘッドホン出力に採用
- 内蔵電源は 3000mAh の大容量リチウムイオン充電電池を搭載



アップグレードサービス
本製品を DSD256 (11.2MHz) 対応にするサービスを実施中
詳細はラトックプレミアムページへ <http://www.rakuten.co.jp/ratoc/>

iPod/iPhone/iPadも USB 接続機器も楽しめる
DSD 対応フルバランスポタアン



Hi-Res
Made for iPod iPhone iPad

バランス シングル 両対応
PCM最高 24bit/384kHz
DSD128 対応
iPod直結 USB 両搭載
国産 バッテリー 搭載

DSD 対応
フルバランスポータブルヘッドホンアンプ

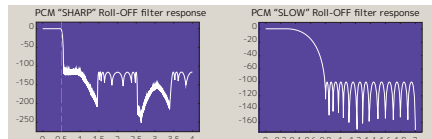
在庫限り

REX-KEB02iP

オープン価格 JAN コード 4949090921252

製品特徴

- USB モードと iPod 互換モード (MFi 認証済) 2 種類のモードを搭載
- DSD64/DSD128 に対応
- L-PCM は最高 24bit/384kHz に対応
- 表現力を最大限に引き出すフルバランス構成回路
- フィルタモード切替スイッチにより、DAC 内蔵のフィルタ特性を音楽やイヤホンにあわせて選択可能



製品特徴

- 定評のある ESS 製「ES9018K2M」を搭載
- 出力はバランス&シングルエンドの2系統搭載
- バランスヘッドホン駆動回路は BTL 接続による強力駆動
- バランス入力の専用フィルタ回路を採用したシングルエンド専用アンプを採用
- 全帯域で誇張のない OCL 回路を各ヘッドホン出力に採用
- 内蔵電源はこだわりの国産リチウムイオン充電電池を使用



アップグレードサービス
本製品を Lightning 直結、L-PCM384kHz、DSD256 (11.2MHz) 対応にするサービスを実施中
詳細はラトックプレミアムページへ <http://www.rakuten.co.jp/ratoc/>

PC オーディオを自作で楽しみたい方へ、
はじめての自作入門キット



16bit 48kHz/44.1kHz/32kHz 対応
USB Audio エントリー kit

REX-K1648U

オープン価格
JAN コード 4949090921108

対応 OS
Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP
※32ビット, 64ビット再対応
MacOS X 10.6以降

製品特徴

- CD 音源のスタンダード 16bit/44.1kHz に対応
- USB ポートに簡単接続、バスパワーで動作
- 本体前面にヘッドホン出力とボリューム装備
- 背面にアナログ出力 (RCA)、USB DAC 機能搭載
- ヘッドホン出力時、外部出力は自動で OFF
- 多彩な再生ソフトウェアが使用可能

コネクタ

- ヘッドホン出力
- LED / USB
- ヘッドホン・アナログ出力 兼用ボリューム
- 電源コネクタ
- USB コネクタ (パソコンと接続)
- アナログ出力 (RCA)

在庫限り

組み込むだけですぐに使用できる、
ハイレゾ対応 USB Audio ミドルクラス kit



24bit 88.2kHz/96kHz 対応
USB Audio ミドルクラス kit

REX-K2496U

オープン価格
JAN コード 4949090921115

対応 OS
Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP
※32ビット, 64ビット再対応
MacOS X 10.6以降

製品特徴

- ハイレゾ音源 24bit/96kHz, 88.2kHz に対応
- USB ポートに簡単接続、バスパワーで動作
- 本体前面にヘッドホン出力とボリューム装備
- 背面にアナログ出力 (RCA)、USB DAC 機能搭載
- 多彩な再生ソフトウェアが使用可能
- 専用クロック2基搭載で低ジッター再生
- I2S インターフェイス搭載、自作 DAC にデジタルデータを伝送可能

コネクタ

- ヘッドホン出力
- LED/USB・サンプリングレート
- ヘッドホン・アナログ出力 兼用ボリューム
- 電源コネクタ
- USB コネクタ (パソコンと接続)
- アナログ出力 (RCA)

在庫限り

I2S・DSD 信号入力で DAC 基板と組み合わせ
自作 Audio ハイエンド USB-D/D コンバーター kit



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

REX-K24192DSDU

オープン価格
JAN コード 4949090921122

対応 OS
Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP
※32ビット, 64ビット再対応
MacOS X 10.7以降

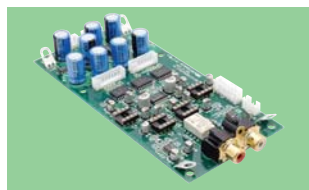
製品特徴

- I2S 入力・DSD 入力で使用可能な DAC と組み合わせで使用できる USB-D/D コンバーターキット
- DSD、HD 音源 24bit/192kHz 対応
- PCM・DSD が混在しても切替ノイズが発生しない
- 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
- DoP 再生に対応
- 多彩な再生ソフトウェアが使用可能

コネクタ

- 電源ポート (7V 入力, 3.3V 生成用)
- 電源ポート (5V 入力, USB-BusPower)
- USB Input
- XMOS F/W
- I2C、SPI、I2S
- ディスプレイングナル
- USB (パソコン接続用)
- BNC (マスタークロック 10MHz/50Ω)

オーディオクラフトを楽しむ方へ、
上級者向けの特別なユニット



REX-K24192DSDU 用
D/A コンバーター kit

REX-K1792DA1

オープン価格
JAN コード 4949090921139

対応機種 REX-K24192DSDU

製品特徴

- USB-D/D コンバーターキット REX-K24192DSDU と、組み合わせるための、D/A コンバーターキット
- DSD、HD 音源 24bit/192kHz 対応
- D/A コンバーターは最上のサウンドを提供する T1 製 PCM1792 を採用
- 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

コネクタ

- I2S、SPI
- バランスヘッドホンアンプ用 差動出力
- アナログ出力 (RCA)
- 電源ポート (アナログ出力切替用)
- 電源ポート (18V 入力, ±15V 生成用)
- 電源ポート (6V 入力, +5.5V 生成/+3.3 生成用)

5インチリムーバブルケース (内蔵タイプ)

5インチベイ内蔵型
リムーバブルケースの定番

REX-SATA3

ブラック



ホワイト



| | | | |
|---------|------------|-----------------------|----------------|
| SATA 接続 | フロントベイ 内蔵型 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 1台用 | 同シリーズ 製品と 相互利用 |
|---------|------------|-----------------------|----------------|

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 コード 4949090751750

ホワイト
SA3-RC1-LGX
標準価格 ¥7,400 JAN コード 4949090751767

対応 OS SATA インターフェースの対応 OS

製品特徴

- 複数の HDD の運用に便利な SATA リムーバブルケース
- 6Gbps 対応リピーター搭載で高速伝送の安定性が向上
- ホットプラグでパソコンの電源オンのままトレイ交換
※ホットプラグ対応については、各マザーボードおよび SATA インターフェイスメーカーにお問い合わせください。
- HDD へのアクセスがわかる LED 搭載
- HDD 交換を安全におこなえるトレイ式
- トレイ用インデックスシール & コネクタガード添付
- 3.5 インチ HDD、2.5 インチ HDD/SSD 両対応
- アルミとエアフローで HDD の温度上昇を抑制

便利なメモリ液晶搭載モデル

REX-SATA M

メモリ液晶付

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 コード 4949090751132

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

メモリ液晶付とは?

トレイ前面に、タイトルや空き容量、HDD の健康状態などを常時表示できるメモリ液晶を搭載。
ビットマップ画像 (96 x 96 ドット) や QR コードで最大 397 文字 (全角) の表示も可能です。

※ご使用の HDD がアクセス LED 信号に対応していない場合、液晶表示マネージャーで検出できないため、メモリ液晶の更新ができません。
※メモリ液晶マネージャーは Windows 8.1 以前のみ対応しています。



5インチリムーバブルケース (外付けタイプ)

USB3.0 接続
外付けリムーバブルケース

REX-SATA3



| | | | | |
|-----------|----------|------|-----------------------|----------------|
| USB3.0 接続 | eSATA 接続 | 外付け型 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 1台用 | 同シリーズ 製品と 相互利用 |
|-----------|----------|------|-----------------------|----------------|

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 JAN コード 4949090751859

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS-X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x

製品特徴

- SATA HDD/SSD 用外付けリムーバブルケース
- USB3.0 ケーブル 1 本の簡単接続
- 大容量データの管理・共有に便利なトレイ式
—データをトレイごとに分類し管理・運用
—複数のパソコンでデータを共有
—HDD のコネクタに挿抜の付加がかからないトレイ式

- ホットプラグ対応で電源オンのまま HDD 交換が可能
- 3.5 インチ HDD、2.5 インチ HDD/SSD 両対応
- ファン搭載で長時間駆動でも安心
- スタック可能な外観設計

eSATA & USB3.0 デュアルインターフェイス
外付けリムーバブルケース

REX-SATA3



| | | | | |
|-----------|----------|------|-----------------------|----------------|
| USB3.0 接続 | eSATA 接続 | 外付け型 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 1台用 | 同シリーズ 製品と 相互利用 |
|-----------|----------|------|-----------------------|----------------|

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 JAN コード 4949090751866

対応 OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS-X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x
※eSATA 接続の 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

- SATA HDD/SSD 用外付けリムーバブルケース
- 接続は USB3.0 と eSATA のデュアルインターフェイス
- 大容量データの管理・共有に便利なトレイ式
—データをトレイごとに分類し管理・運用
—複数のパソコンでデータを共有
—HDD のコネクタに挿抜の付加がかからないトレイ式
- ホットプラグ対応で電源オンのまま HDD 交換が可能
- 3.5 インチ HDD、2.5 インチ HDD/SSD 両対応

- ファン搭載で長時間駆動でも安心
- スタック可能な外観設計
- 本製品からのシステム起動が可能 (eSATA 接続時)
- SATA 3Gbps・NCQ 対応 (eSATA 接続時)

eSATA接続のリムーバブルケース < REX-SATA >

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

SA-DK1AES 在庫限り

標準価格 ¥12,800 JAN コード 4949090751279

対応 OS Windows 10, 8.1, 7, Vista, XP ※32ビット, 64ビット両対応
Server 2008R2, Server 2008, Server 2003R2, Server 2003
MacOS-X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x, 10.7.x, 10.6.x, 10.5.x, 10.4.x
※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。



リムーバブルケースオプション

REX-SATA3

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 コード 4949090751101

ブラック 5個入り

SA3-TR5-BKX
標準価格 ¥14,200
JAN コード 4949090751903



ホワイト

SA3-TR1-LG
標準価格 ¥3,200
JAN コード 4949090751118

ホワイト 5個入り

SA3-TR5-LGX
標準価格 ¥14,200
JAN コード 4949090751897



2.5インチ内蔵リムーバブルケース

2.5インチ SSD / HDD を
小型リムーバブルケースとして運用



[SA25]

| | | | |
|------------|---------------|------------------------|----------------------|
| SATA 接続 | フロントベイ 内蔵型 | 2.5" HDD SSD 1台用 | 同シリーズ 製品と 相互利用 |
|------------|---------------|------------------------|----------------------|

SA25 シリーズ
2.5インチ SATA 内蔵リムーバブルケース
(SATA 接続トレイ付き)

SA25-RC1-BKX

標準価格 ¥4,200 JAN コード 4949090751774

対応 OS SATA インターフェイス対応の OS

製品特徴

- 2.5 インチ HDD/SSD 用 SATA リムーバブルケース
- 6Gbps 対応リピーター搭載で高速伝送の安定性が向上
- スクリューレスで2.5インチ HDD/SSD を簡単取り付け
- OS 起動ディスクにも最適
- FAN レスによる静音設計
- HDD/SSD 交換を安全におこなえるトレイ式
- 本体は3.5インチ HDD と同サイズ
- ホットプラグでパソコンの電源オンのままトレイ交換
※ホットプラグ対応については、各マザーボードおよび SATA インターフェイスメーカーにお問い合わせください。
- アクセス LED 搭載
- トレイ用インデックスシール付き

[SA25]



SA25 シリーズ
交換用トレイ

ブラック

SA25-TR1-BKX

標準価格 ¥2,600

JAN コード 4949090751781

リムーバブル RAID ケース

USB3.0 / eSATA 対応の
5 段リムーバブル RAID ケース



| | | | | |
|--------------|-------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| USB3.0 接続 | eSATA 接続 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 5 台用 | ハードウェア RAID | RAID 0/1/3/5/10 |
|--------------|-------------|------------------------------|----------------|--------------------|

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 コード 4949090751712

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP ※32ビット, 64ビット両対応
Windows Server 2008 R2, Server 2008
Mac OS X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x, 10.7.x,
10.6.x, 10.5.x, 10.4.x
※eSATA接続の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

- 充実のモードを備えた RAID ケース
- SATA HDD を最大 5 台まで装着可能
- 4TB HDD 動作確認済み
- USB3.0 と eSATA のデュアルインターフェイス搭載
- 実測 250MB/sec にせまる高速転送
- 独立した HDD として使用可能 (スタンダードモード)
- 各 HDD へのアクセス状況がわかる LED 装備
- ホットスワップ・オートリビルド機能搭載
- 充実機能の RAID マネージャーを添付

- ディップスイッチによる設定が可能
- リムーバブルならではの利便性
 - ・業務を停止することなくディスク交換・修復が可能
 - ・HDD 交換を安全におこなえるトレイ式
 - ・REX-SATA/SATA 3 シリーズの交換用トレイが使用可能
 - ・アルミトレイと 8cm 角ファンで HDD 冷却
 - ・3.5 インチ HDD、2.5 インチ SSD/HDD 両対応
 - ・HDD のホットプラグ可能
 - ・ディスクセットの管理が容易
- eSATA ポートが足りないパソコンでは、推奨の REX-PE32X (P.13 掲載) で eSATA ポートを増設し使用可能

HDD 変換アダプター

SATA HDD/SSD を USB ポートにつなぐ！
簡単接続のケーブル一体型アダプター



| | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| USB3.0 接続 | USB Type-A 接続 | USB Type-C 接続 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 1 台用 |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|

USB - SATA
変換アダプター

REX-U30ST3-A

標準価格 ¥5,400 JAN コード 4949090751811

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
Mac OS-X 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x

製品特徴

- SATA HDD/SSD を USB ポートに接続
- 従来の USB Type-A (Standard-A) コネクタに接続可能
- USB3.1 Gen1 (5Gbps) 対応
※本製品が対応している USB3.1 Gen1 (5Gbps) は、USB3.0 と同等の規格で、USB3.0 と同じ使い方ができます。
- 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 パスパワーで動作
添付の AC アダプターで外部電源の供給が可能
- アクセス LED 搭載
- SA25 シリーズ用交換用トレイが使用可能



USB Type-A

SATA HDD/SSD を USB Type-C に変換！
簡単接続のケーブル一体型アダプター



| | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| USB3.0 接続 | USB Type-A 接続 | USB Type-C 接続 | 3.5"/2.5" HDD/SSD 1 台用 |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|

USB-C - SATA
変換アダプター

REX-U30ST3-C

標準価格 ¥5,400 JAN コード 4949090751828

対応 OS Windows 10, 8.1 ※32ビット, 64ビット両対応
Mac OS-X 10.12.x, 10.11.x
Android 6.0

製品特徴

- SATA HDD/SSD を USB Type-C ポートに接続
- コネクタの上下を気にせず接続できる USB Type-C コネクタに接続可能
- USB3.1 Gen1 (5Gbps) 対応※
※本製品が対応している USB3.1 Gen1 (5Gbps) は、USB3.0 と同等の規格で、USB3.0 と同じ使い方ができます。
- 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

- Android 端末の外部ストレージとしても使用可能
※Androidではストレージ機器の接続をサポートしているスマホで使用できます。
- 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 パスパワーで動作
- 添付の AC アダプターで外部電源の供給が可能
- アクセス LED 搭載
- SA25 シリーズ用交換用トレイが使用可能



USB Type-C

RAIDケース

高速 USB3.0 接続！取り付け簡単！
3.5 インチ HDD 専用 RAID ケース



| | | | | |
|-----------|------------|-------------|----------------------|------------------|
| 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 |
|-----------|------------|-------------|----------------------|------------------|

USB3.0/2.0RAID ケース (HDD 2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 Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x

製品特徴

- 3.5 インチ 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

超高速 USB3.1 接続！取り付け簡単！
USB Type-A/Type-C どちらも使える RAID ケース



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

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 Windows 10, 8.1, 8, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x

■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】 M/B: 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: RE: REX-PEU31-A2 ※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 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。

2.5 インチ HDD/SSD が 2 台収納可能
コンパクトな USB3.0 RAID ケース



| | | | | |
|-----------|------------------|-------------|----------------------|------------------|
| USB3.0 接続 | 2.5" HDD/SSD 2台用 | ハードウェア RAID | RAID 0/1/JBOD SINGLE | USB Type-A ケーブル付 |
|-----------|------------------|-------------|----------------------|------------------|

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 Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Server 2008 R2 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.5以降, 10.7.5以降, 10.6.8以降

製品特徴

- 2.5 インチ 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 (Windows のみ)
 - ・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
- 7mm 厚から 12.5mm 厚までの 2.5 インチ SATA HDD/SSD に対応
- テレビの録画用ディスクとしても使用可能

2.5 インチ HDD ケース

高速！USB3.1 Gen2 (10Gbps) 接続
2.5 インチ HDD ケース



| | | | |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| USB3.1 接続 | 2.5" HDD SSD 1台用 | USB Type-A ケーブル付 | USB Type-C ケーブル付 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|

USB3.1 2.5 インチハードディスクケース (10Gbps 対応)

RS-EC21-U31

在庫限り

標準価格 ¥10,400 JANコード 4949090751873

対応OS Windows 10, 8.1, 7 ※32ビット, 64ビット両対応
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x
Android 6.0

■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。

| | | |
|------------------------------|------|---------|
| USB3.1 Gen2 (10Gbps) | Read | 553MB/s |
| USB3.1 Gen1 (5Gbps) (USB3.0) | Read | 432MB/s |

【測定環境】 M/B: ASUS X99-A CPU: Intel Core i7-5930K 3.50GHz メモリ: 16GB OS: Windows 10 64bit USB 3.1 Gen2 I/F: REX-PEU31-A2 USB 3.1 Gen1 I/F: M/B SSD: Toshiba THNSNH128GCSST ベンチマークソフト: CrystalDiskMark5.1.0 x64

製品特徴

- 高速転送を実現する USB3.1 Gen2 (10Gbps) 対応
- USB Type-A 接続用ケーブルと、USB Type-C 接続用ケーブルの両方を添付
- 7mm 厚から 12.5mm 厚までの 2.5 インチ SATA HDD/SSD に対応
- 放熱性に優れたアルミ筐体とヒートシンク構造を採用
- Win/Mac 両対応、Android 6.0 でも使用可能
- ※Android ではストレージ機器の接続をサポートしているスマホで使用できます。
- USB パスワード駆動
- アクセス LED 搭載
- コンパクト設計

5 インチドライブケース

内蔵 SATA デバイスが外付け USB3.0 デバイスに



| | | |
|-----------|----------|--------------------|
| USB3.0 接続 | eSATA 接続 | 5"ドライブ 3.5" HDD 対応 |
|-----------|----------|--------------------|

USB3.0 5インチドライブケース

RS-EC5-U3X

標準価格 ¥15,800
JANコード 4949090751835

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- 内蔵 SATA デバイスを外付けデバイスに
- BD, DVD Multi など光学ドライブ対応
- USBケーブルで簡単接続
- 3.5インチ内蔵 HDD にも対応
- 縦置き・横置き・スタック可能で省スペース

内蔵 SATA デバイスが外付け USB3.0/eSATA デバイスに



| | | |
|-----------|----------|--------------------|
| USB3.0 接続 | eSATA 接続 | 5"ドライブ 3.5" HDD 対応 |
|-----------|----------|--------------------|

USB3.0/eSATA 5インチドライブケース

RS-EC5-EU3X

標準価格 ¥16,800
JANコード 4949090751842

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7
※32ビット, 64ビット両対応
MacOS 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x
※eSATA 接続の 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

- 内蔵 SATA デバイスを外付けデバイスに
- BD, DVD Multi など光学ドライブ対応
- 選べるデュアルインターフェイス
- 3.5インチ内蔵 HDD にも対応
- 縦置き・横置き・スタック可能で省スペース

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

Windows PC と Mac を USB でつないで、マウスやデータを共有

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コード 4949090400450

対応OS Windows 10, 8.1, 7※32ビット, 64ビット両対応
MacOS X 10.6以降, Android OS 搭載スマートフォン・タブレット
※Android 4.4以降は非対応
※Androidの対応機種については弊社ホームページでご確認ください

製品特徴

- Windows/Mac 両対応、タブレットでも使える
- マルチディスプレイでも使える
- Android 搭載機との組み合わせも可能

パソコン同士を USB でつないで、片方のキーボード・マウスで操作

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コード 4949090400351

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

製品特徴

- 異なるWindowsOSを搭載したパソコン間での使用も可能
- Windows タブレットに最適

パソコン自動切替器 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
3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

Win/Mac/Android 対応!
HDMI ディスプレイ専用、USB 接続

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コード 4949090400429

対応OS Windows 10, 8.1, 7※32ビット, 64ビット両対応
MacOS X 10.5以降
Android OS2.3以降
※Androidはタブレットのみ

製品特徴

- 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 パスパワーで動作
- マウス・キーボードのみの接続も可能
- 本体ボタンでパソコンを切り替え

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

Win/Mac 両対応!
アナログディスプレイ専用、USB 接続

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コード 4949090400283

PC4台接続用

REX-430U

標準価格 ¥10,500 JANコード 4949090400290

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

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
- 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
- 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

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

Win/Mac 両対応!
DVI ディスプレイ専用、USB 接続

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コード 4949090400238

PC4台接続用

REX-430UDA

標準価格 ¥26,000 JANコード 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

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

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

※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

DVI ディスプレイ専用
USB マウス と PS/2 キーボードのクロスインターフェイス接続

パソコン自動切替器
クロスインターフェイス接続・DVI/Audio 対応
PC2台接続用

REX-230XDA

標準価格 ¥11,000 JANコード 4949090400221

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

製品特徴

- PS/2キーボードと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

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

モデム

USB ポートにモデムを接続
ノート PC に最適!



USB 56K DATA/14.4K FAX MODEM

REX-USB56

標準価格 ¥7,400
JANコード 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のモジュラーケーブル添付
 - FAX 送受信やファームバンク利用が可能
 - 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ソフトやファームバンクで動作確認済み
 - 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をご利用ください。
※ Windows 8.1 (64 ビット) で Windows FAX と スキャンを使用する場合は、Windows Update (更新プログラム: KB3000850) が必要です。
※ 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 ポートに小型モデムを接続!



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

REX-C56EX

標準価格 ¥13,500
JANコード 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ソフトやファームバンクで動作確認済み
 - 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 8.1 (64 bit), Windows Server 2012 R2 で Windows FAX と スキャンを使用する場合は、Windows Update (更新プログラム: KB3000850) が必要です。
※ 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

USB ポートにも RS-232C ポートにも
接続可能な小型モデム!



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

REX-C56EX-U

標準価格 ¥16,000
JANコード 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

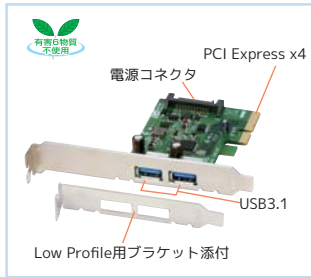
- RS-232C モデムを USB ポートに接続
 - ITU-T V.90, V.92 準拠
 - ホットプラグが可能 (USB 接続のみ)
 - サーバ OS、64 ビット版 OS 対応
 - 最大 4 台までの FAX 同時受信に対応
 - 動作状況を示す LED 搭載
 - 長さ 150cm のモジュラーケーブル添付
 - 長さ 200cm の RS-232C ケーブル添付
 - 場所をとらないコンパクトサイズ
 - 定番 FAXソフトやファームバンクで動作確認済み
 - メガソフト社製「STARFAX 16」
 - オービック社製「OFFICE BANK21」
- ※ Windows 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 8.1 (64 bit), Windows Server 2012 R2 で Windows FAX と スキャンを使用する場合は、Windows Update (更新プログラム: KB3000850) が必要です。
※ 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/USB3.0, eSATA/SATA)

高速 SSD/HDD に最適!
10Gbps 対応 USB ポート (Type-A×2) を増設



PCI Express x4
USB3.1 Type-A 2ポート
Win 対応

USB3.1 PCI Express ボード (Type-A x2)

REX-PEU31-A2

標準価格 ¥6,800
JANコード 4949090751804

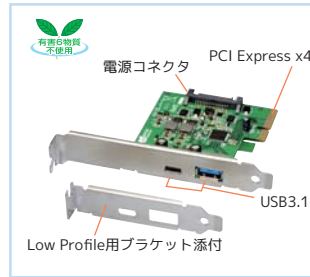
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- 高速 10Gbps 対応 USB3.1×2 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 以降は OS 標準ドライバで動作
- ※Windows 7 ドライバはダウンロード提供。
- 最大 5V/2.1A USB バスパワー供給可能
- 低消費電力・過電流保護回路搭載

PCI EXPRESS

高速 SSD/HDD に最適! 10Gbps 対応
USB ポート (Type-A & Type-C) を PC に増設



PCI Express x4
USB3.1 Type-A
USB3.1 Type-C
各1ポート
Win 対応

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

REX-PEU31-AC

標準価格 ¥6,800
JANコード 4949090751798

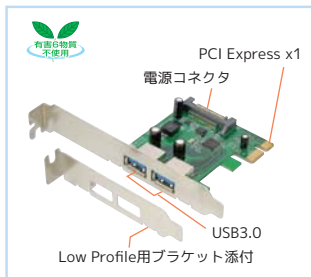
対応 OS Windows 10, 8.1
※32ビット, 64ビット両対応

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 標準ドライバで動作
- 最大 5V/3.0A USB バスパワー供給可能
- 低消費電力・過電流保護回路搭載

PCI EXPRESS

高速 USB 規格 USB 3.0 ポートを
デスクトップパソコンに増設!



PCI Express x1
USB3.0 Type-A 2ポート
Win 対応

USB3.0 2ポート PCI Express ボード

REX-PEU3X

標準価格 ¥3,200
JANコード 4949090751491

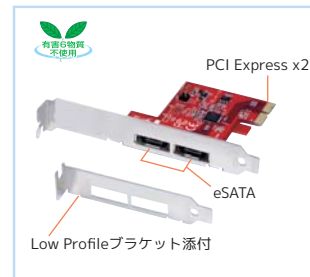
対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Server 2008R2
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- PCI Express スロットに USB3.0×2 ポート増設
- 高速チップ Renesas 社 uPD720202 を採用
最大転送速度 372MB/s
- USB 高速転送方式 UAS モード対応
- Windows 8 以降は OS 標準ドライバで動作
- 最大 5V/1.5A USB バスパワー供給可能
- 低消費電力・過電流保護回路搭載
- PCI Express 2.0 対応

PCI EXPRESS

Windows 10 対応! PC/Mac に eSATA を
2ポート増設できる PCI Express ボード



PCI Express x2
eSATA 2ポート
Win・Mac 両対応

eSATA 2ポート PCI Express ボード

REX-PE32X

標準価格 ¥8,400
JANコード 4949090751880

対応 OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Server 2012R2, Server 2012,
Server 2008R2 ※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 標準ドライバで簡単インストール
- Windows/Windows Server/Mac OS 対応
- SATA デバイスのホットプラグを実現するホットプラグダウン/アップロード提供 (Windows)
- OS 起動に対応 (Windows)
- ポートマルチプライヤー対応

PCI EXPRESS



スワッチャー
分岐器・延長器・切替器
ケーブルアダプター
オーデータ
変換アダプター
RAIDケース
ドライバケース
ハードディスク
モデム
USB-SATA
RS-232C
エンターテインメント
製品(計測)制御
セキュリティ
カードリーダー
RATOC IoT

RS-232C DIO



PCI EXPRESS
有害物質
不使用

PCI Express ボード Low Profile 対応 シリアル 4ポート 6bit DIO サーバー OS 対応

4ポート RS-232C・デジタルI/O PCI Expressボード

REX-PE64D

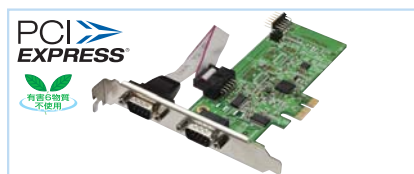
標準価格 ¥28,500 JAN コード 4949090600225

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



製品特徴

- PCI Express スロットに 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
- D-Sub9 ピン(オス)コネクタを 4 ポート装備
- COM ポート番号を確認するサンプルソースコードを添付
- 最大4枚まで識別可能
- Low Profile に対応(ブラケット添付)
- 各ポートの最大 DTE 通信速度 921.6kbps
- 静電気放電(ESD)保護機能搭載
- ポートごとに送受信各 256 バイトの FIFO バッファ搭載



PCI EXPRESS
有害物質
不使用

PCI Express ボード Low Profile 対応 シリアル 2ポート 6bit DIO サーバー OS 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, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



製品特徴

- PCI Express スロットに 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
- D-Sub9 ピン(オス)コネクタを 2 ポート装備
- COM ポート番号を確認するサンプルソースコードを添付
- 最大4枚まで識別可能
- Low Profile に対応(ブラケット添付)
- 各ポートの最大 DTE 通信速度 921.6kbps
- 静電気放電(ESD)保護機能搭載
- ポートごとに送受信各 256 バイトの FIFO バッファ搭載



有害物質
不使用

PCI ボード Low Profile 対応 シリアル 4ポート 6bit DIO サーバー OS 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, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



製品特徴

- PCI スロットに 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
- D-Sub9 ピン(オス)コネクタを 4 ポート装備
- COM ポート番号を確認するサンプルソースコードを添付
- 最大4枚まで識別可能
- Low Profile に対応(ブラケット添付)
- 各ポートの最大 DTE 通信速度 921.6kbps
- 静電気放電(ESD)保護機能搭載
- ポートごとに送受信各 64 バイトの FIFO バッファ搭載



有害物質
不使用

PCI ボード Low Profile 対応 シリアル 2ポート 6bit DIO サーバー OS 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, Server2012 R2, Server2012, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応



製品特徴

- PCI スロットに 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
- D-Sub9 ピン(オス)コネクタを 2 ポート装備
- COM ポート番号を確認するサンプルソースコードを添付
- 最大4枚まで識別可能
- Low Profile に対応(ブラケット添付)
- 各ポートの最大 DTE 通信速度 921.6kbps
- 静電気放電(ESD)保護機能搭載
- ポートごとに送受信各 64 バイトの FIFO バッファ搭載

RS-422A/485 DIO



有害物質
不使用

PCI EXPRESS

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



有害物質
不使用

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

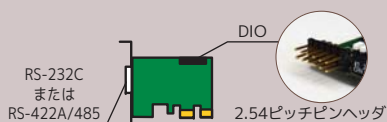
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003, 2000 Server ※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- 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
- D-Sub 15 ピン (メス) コネクタ採用
- RS-422A/485 モード切替可能
- 6bit DIO ポートを搭載、サンプルソースコード添付
- 最大4枚まで識別可能
- ロープロファイルにも対応
- 各ポートの最大 DTE 通信速度 460.8kbps
- 静電気放電 (ESD) 保護機能搭載
- Windows サーバ OS 対応
- ポートごとに送受信各 64 バイトの FIFO バッファ搭載

■RS-232C DIO製品とRS-422A/485 DIO製品

1つのボードにRS-232CまたはRS-422A/485と6bitデジタルI/Oを標準装備しているマルチファンクションボードです。



| ピン番号 | 信号名 | ピン番号 | 信号名 |
|------|------|------|--------|
| 1 | bit0 | 7 | NC |
| 2 | bit1 | 8 | NC |
| 3 | bit2 | 9 | NC |
| 4 | bit3 | 10 | Power※ |
| 5 | bit4 | 11 | GND |
| 6 | bit5 | 12 | NC |

※電圧は製品により異なります。(PCIExpress対応品3.3V, PCI対応品5V)

【DIO仕様】

PCIExpress対応品は0V~+3.3V 正論理
PCI対応品は0V~+5V TTLレベル、正論理

A/D 変換



REX-5054U REX-5054B

A/D PC Card

REX-5054U/B

在庫限り

標準価格 ¥78,000
JAN コード REX-5054U 4949090050419
REX-5054B 4949090050402

対応OS Windows 7, Vista, XP, Me, 2000, 98SE, 98, 95, 3.1, MS-DOS ※64ビット版には未対応

製品特徴

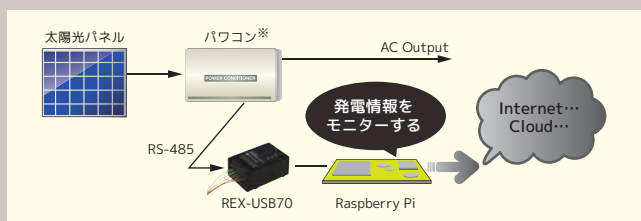
- コア LSI にナショナルセミコンダクタ社のデータアキュイジションシステム LM12H458 を搭載
- ユニポーラ 0~2.5V 電圧入力 の 8 チャンネル A/D 変換が可能 (REX-5054U)、バイポーラ ±5V 電圧入力 の 4 チャンネル A/D 変換が可能 (REX-5054B)
- 12 ビット分解能を持ち、サンプリング周波数は 1 チャンネル時最大 50KHz をサポート
- A/D 変換の開始と終了を外トリガー入力を使って制御可能

RATOC e2eStoreでラズベリー・パイへの対応を開始!

ラ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ソコン※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



※パソコン (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。

「REX-USB70」(製品概要は右頁参照) を使用して、Raspberry Pi とパソコンとの 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。



エンジニアによる エンジニアのための Webショップ登場



【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。

RS-232C ネットワークアダプター



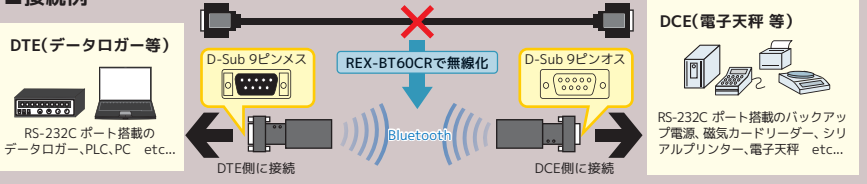
Bluetooth RS-232C 変換アダプター
ケーブルリプレイメントセット
REX-BT60CR
標準価格 ¥48,000 JANコード 4949090600515
対応OS Windows 10, 8.1, 7
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- 有線接続の RS-232C 機器を無線でカンタンに接続
- ペアリング設定済みですぐに使える
- 3通りの電源の供給方法で、用途に応じて変更が可能

- 通信状態がよくわかる通信モニター LED
- モード切替、シリアル通信パラメーターの変更、ペアリング先変更などを設定する専用アプリケーションを提供

■ 接続例



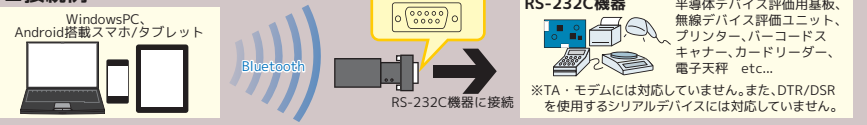
Bluetooth RS-232C 変換アダプター
REX-BT60
標準価格 ¥24,000 JANコード 4949090600300
対応OS Android 7.x, 6.x, 5.x, 4.x, 3.2, 2.3.x
Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- RS-232C 機器に接続するだけで Bluetooth 接続可能に
- 離れた場所にあるデジタル測定器などを管理
- ペアリングと簡単な通信設定ですぐに使用可能
- 通信状態がよくわかる通信モニター LED
- 通信パラメーター / PIN コード / デバイス名を設定するサンプルプログラムを添付

- 2通りの電源の供給方法で、用途に応じて変更が可能
- ACアダプターでの給電と、接続デバイスから D-Sub の 9 番ピンへ給電のどちらでも電源確保が可能 (DC5V/1.0A 程度の供給が可能)。また、ACアダプター接続時 9 番ピンから 5V 出力も可能なため、外部の機器へ電源を供給することもできます。

■ 接続例



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

製品特徴

- RS-232C 機器に接続するだけで Wi-Fi 接続可能に
- 離れた場所にあるデジタル測定器などを管理
- アクセスポイントモード・インフラストラクチャモードを搭載
- 通信状態がよくわかる通信モニター LED
- 簡単設定ユーティリティと通信サンプルプログラムを提供
- COMポートエミュレートドライバ RATOC VSP を提供

- 2通りの電源の供給方法で、用途に応じて変更が可能
- ACアダプターでの給電と、接続デバイスから D-Sub の 9 番ピンへ給電のどちらでも電源確保が可能 (DC5V/1.0A 程度の供給が可能)。また、ACアダプター接続時 9 番ピンから 5V 出力も可能なため、外部の機器へ電源を供給することもできます。

■ 接続例



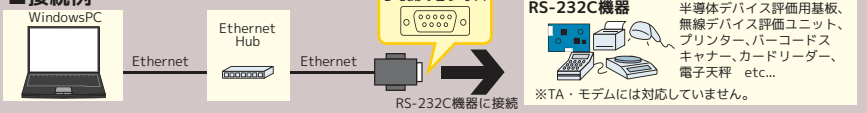
Ethernet to RS-232C コンバーター
REX-ET60
標準価格 ¥26,000 JANコード 4949090600324
対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP (SP3)
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- RS-232C 機器を Ethernet 経由で制御・管理
- 構築済みのネットワーク環境に組み込んで使用可能
- 離れた場所にあるデジタル測定器などを管理
- PLC やマシンングセンターなど FA 機器にも対応
- COMポートエミュレートドライバ RATOC VSP を提供

- Ethernet 設定・通信設定ユーティリティが付属
- 通信サンプルプログラム添付
- 35mmDIN レールに取り付け可能

■ 接続例



RS-232C



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



USB to Serial Converter

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 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

製品特徴

- USBポートへRS-232C機器が接続可能に
- RS-232C用に開発したプログラムが使用可能
- 通信サンプルプログラム提供
- 通信最大速度は最大230kbpsを実現
- 通信状況がよくわかる通信モニターLED
- Windows/Mac/PDA対応

◆システム案件対応製品◆
RS232C機器に電源供給が可能なモデル **REX-USB60FPW**
詳細は <http://web1.ratocsystems.com/mail/oom.html>



USB to Serial Converter

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

製品特徴

- Micro-USB(Aタイプ)ポートへRS-232C機器が接続可能に
- RS-232C用に開発したプログラムが使用可能
- 通信サンプルプログラム提供
- Android対応サンプルプログラム提供
- 通信状況がよくわかる通信モニターLED
- Android Tablet/Windows/PDA対応
- 通信最大速度は最大230Kbpsを実現



USB to Serial Converter

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

製品特徴

- Micro-USB(Bタイプ)ポートへRS-232C機器が接続可能に
- 通信サンプルプログラム提供
- Android対応サンプルプログラム提供
- 通信状況がよくわかる通信モニターLED
- Android Tablet対応
- 通信最大速度は最大230Kbpsを実現

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

- USBポートにRS-485インターフェイスを増設
- 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
- 最大DTE通信速度921.6kbps
- 絶縁型トランシーバ、静電気放電(ESD)保護機能搭載
- 終端抵抗をDIPスイッチでON/OFF可能
- Windowsからは通常のCOMポートとして認識
- サンプルプログラム添付

SPI/I2C



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

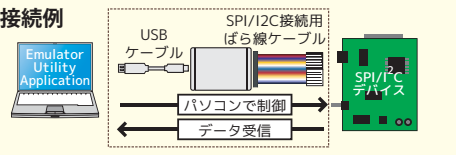
標準価格 ¥19,800 JANコード 4949090600072

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

製品特徴

- SPI/I2C 両対応のUSB接続アダプター
- デバイスおよび本製品への電源供給可能
- スクリプトによる自動制御が可能
- ハウジング付ばら線ケーブル添付
- EEPROMアクセス用アプリケーション添付
- レジスタアクセスツール提供 (REX-USB61mk2用)

接続例



仕様比較

| REX-USB61mk2 | 製品名 | REX-USB61 |
|--|-------------|--|
| | SPI | |
| マスター/スレーブ(スレーブは2ch) | デバイスモード | マスターのみ |
| マスター: 762Hz~50MHz*1 スレーブ: 762Hz~16.6MHz*1 | 周波数(SCK) | 1kHz~12MHz*1 |
| Single / Dual / Quad 32bit (MAX) | バス幅 | Single |
| | 転送サイズ | 8bit |
| | I2C | |
| 100kHz, 400kHz, 1MHz, 3.4MHz, 5MHz 762Hz~5MHz*1 | 周波数(SCL) | 100kHz, 400kHz, 1MHz, (400kHz超は5Vのみ) 47kHz~1MHz*1 |
| Standard-Mode, Fast-Mode, Fast-Mode Plus, High-Speed, Ultra Fast-Mode | 通信モード | Standard-Mode, Fast-Mode, |
| マスター/スレーブ(スレーブは2ch) 10bit / 7bit | デバイスモード | マスター/スレーブ |
| | アドレスモード | 10bit / 7bit (スレーブモードでは7bitのみサポート) |
| | 共通部分 | |
| 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5.0V (Max100mA) | デバイスへの電源出力 | 3.3V, 5.0V (Max100mA) |
| 1.8V~5.0V | デバイスからの電源入力 | 1.8V~5.0V |
| 8bit (1bit単位でIN/OUTの切替可能) | DIO | DO 4bit (I2Cモード使用時のみ) |
| 通信モード、速度の設定 | スクリプト制御機能 | 通信モード、速度の設定 |
| 各デバイスに対するRead/Writeファイルからの読み込み ファイルへの保存 | | 各デバイスに対するRead/Writeファイルからの読み込み ファイルへの保存 |
| ビット演算、分岐/16個のレジスタ/ダイアログ表示 Read/Write/DIO制御 | 仮想COMモード | 未サポート |

*1: 本体内部コントローラーの計算近似値



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(SPI以降), XP(SP3)
※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- パソコンがSPI/I2Cアナライザに
- USB2.0に簡単接続
- 最大100mAの電源出力が可能
- 1.8V~5Vの電源入力に対応
- USBバスパワー駆動
- SPI/I2Cバス上のデータをキャプチャ
ダンプ表示機能、ワンショットキャプチャ機能、
ファイル保存機能、データ検索機能、外部トリガ
によるキャプチャスタート機能、表示フィルタ機
能(I2Cのみ)を搭載
- アナライザモード: トランザクション・タイミングを表示
・対応周波数はI2C最大4MHz、SPI最大16MHz
・トランザクション単位のサンプリング波形を表示
・I2Cバスライン・タイミングのチェック機能を搭載
- モニタモード: フリーランキャプチャと表示が可能
・対応周波数はI2C最大1MHz、SPI最大24MHz
・フリーランキャプチャとリアルタイム表示
・トリガキャプチャ開始機能

GPIB



USB2.0 to GPIB Converter 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

製品特徴

- USB ポートで GPIB 機器が接続可能に
- GPIB は IEEE488.2 に準拠、USB は USB2.0 に準拠

- 各社計測機器サンプルプログラム添付 (VC/VB/Builder5/Delphi7)
※サンプルプログラムは弊社ホームページにて随時追加・更新中です。
- 弊社 GPIB 製品用に作成したプログラムが使用可能
- 計測器用 EXCEL アドインシリーズ使用可能
- 試験自動化支援ツールに対応
- USB ならではのクイック&イージー接続
- ファームウェアアップデート可能
- Linux 用ソフトウェアを提供



GPIB PCI Express Board 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 Board 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

製品特徴

- IEEE488.1 準拠の GPIB PC カード
- GPIB コントローラに TMS99C14 互換品を採用
- トーク・リスナ・コントローラ機能を装備
- PIO 転送で最高 300KB/sec のデータ転送
- アプリケーション作成を支援するための各種ライブラリ、DLL 標準添付
- ドライバ受託開発
Windows 用ドライバおよびアプリケーションの受託開発可能

製品特徴

- IEEE488.2 準拠の GPIB PCI Express ボード「REX-PE20」と GPIB PCI ボード「REX-PCI20」の 2 モデルを用意
- Visual C++、Visual Basic 用ライブラリを提供
- 各社 GPIB 計測機器サンプルプログラムを提供 (VB/VC++)
※サンプルプログラムは弊社ホームページにて随時追加・更新中です。
- 弊社 GPIB インターフェイス用に作成したプログラムが使用可能
- Linux 用ソフトウェアとサンプルプログラムを提供

添付ソフトウェア仕様

- Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/2000用ドライバ (32bit用・64bit用)
- VB/VC用ライブラリ&サンプルプログラム (32bit・64bit共通)



GPIB PC Card 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

製品特徴

- IEEE488.1 準拠の GPIB PC カード
- GPIB コントローラに TMS99C14 互換品を採用
- トーク・リスナ・コントローラ機能を装備
- PIO 転送で最高 300KB/sec のデータ転送
- アプリケーション作成を支援するための各種ライブラリ、DLL 標準添付
- ドライバ受託開発
Windows 用ドライバおよびアプリケーションの受託開発可能

添付ソフトウェア仕様

- カードサービス対応インネブラ (DOS/Windows 3.1用)
※PC-9800シリーズはバンドル版と別売版のカードサービスのみサポート
- PC/AT用ポインティネブラ (DOS/Windows 3.1用)
- 各種OS対応ドライバ&ライブラリ
※MS-DOS用のC言語ライブラリは、下記バージョンをサポートしています。
Visual C 1.0以上、Microsoft C 7.0以上、Borland C 4.0以上、Turbo C 4.0以上、S.C.M.社モデル
- Borland C++Builder/Delphi対応
- VB/VCサンプルプログラム (Windows 8/7/Vista/XP/2000/NT4.0/3.1用)
- FBASIC/Builder/VB/VCサンプルプログラム (Windows Me/98SE/98/95用)

放送業務向けメディアリーダーライター

USB3.0 対応
Macにも対応した外付けモデル



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



USB3.0 対応
PCにすっきり収納5インチベイタイプ



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



製品特徴

- USB3.0 接続で高速アクセス、多彩なメディアに対応したリーダーライターユニット
- SD カード最新規格 UHS-II に高速アクセス可能
- プロシューマー向けメディア (SxS) にも対応
- SSD ドライブをスロットインでアクセス可能
- SD カード x2、CF カード、SxS カード、SSD さまざまなメディアに対応したスロットを搭載

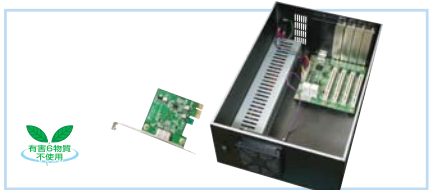


- 5インチベイ取付や外付けなどニーズに合わせて選択が可能
- すべてのメディアでホットプラグが可能



拡張BOX

ロングサイズ PCI ボードにも対応
拡張BOXひとつで環境を簡単に移動



PCI Express to PCI 拡張BOX (4スロット)

REX-PEPB4

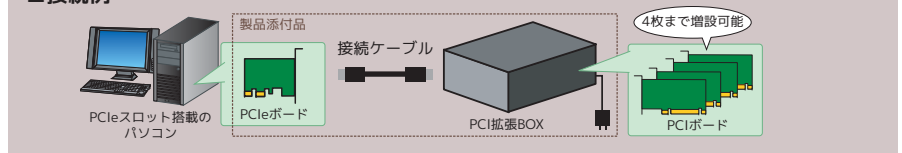
標準価格 ¥128,000 JAN コード 4949090510128

対応OS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, 2000, Server2008 R2, Server2008, Server2003 R2, Server2003 ※32ビット, 64ビット両対応

製品特徴

- PCI Express スロット 1 基で PCI スロット 4 基を増設
- 取り回しのしやすい細径ケーブルで接続
長さ 1.7m のケーブル標準添付、5m のケーブル(別売)も用意
- 信頼性の高い日本製電源と日本製冷却ファンを採用
- ロングサイズ PCI ボード (312mm まで) に対応
- PCIe 用 LowProfile ブラケット添付
- 5V/ユニバーサル 32bit PCI ボード対応
- パワーマネージメント対応
- 専用ソフトウェアのインストールや設定は不要

■接続例



スワッチャー

分岐器・延長器・切替器
テスター/オシロスコープ

オーディオ

リムーバブルディスク
変換アダプター

RAIDケース
ドッキングケース

パソコン
自動切替器

モデム

USB-SATA

RS-232C
インターフェイス

エンジニア向け
製品(計測・制御)

拡張BOX

計測・制御
カードアダプター

RATOC IoT
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コード 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



○端点・分岐点
— 連続関係



分岐点 端点

- 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、パスワー駆動の軽量コンパクト設計
- 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

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】

- 二要素認証でマイナンバーのセキュリティ対策
- 認証でファイル暗号化・復号化してデータ保護
- 複数ユーザの指紋登録に対応
- 別売にて認証サーバソフトウェアを提供



| | | | | | |
|------|------------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 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コード 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

- 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で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】

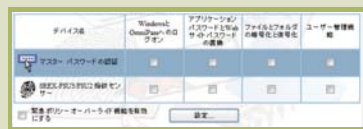


【Webサイトにログイン】

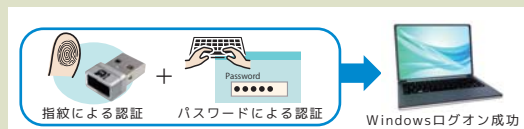
- 二要素認証でマイナンバーのセキュリティ対策
- 認証でファイル暗号化・復号化してデータ保護
- 複数ユーザの指紋登録に対応

OmniPass SE で「二要素認証」に対応

認証条件を指紋認証とパスワード入力の両方必須とすれば、総務省の情報セキュリティに関するガイドラインでも求められている「二要素認証」となります。指紋認証ソフトウェア「OmniPass SE」の「認証規則の設定」でパスワード認証と指紋認証の両方にチェックすると、パソコンに指紋とパスワードの二要素認証を追加することができます。



【OmniPass SE設定画面】



【二要素認証の使用イメージ】

指紋データベース管理ソフトウェア

指紋認証データベースを一元管理可能な
サーバソフトウェア



※SREX-FSU3のみ対応しています。

OmniPass Enterprise Edition V3
サーバパック

SREX-OPEEV3-SP

標準価格 ¥150,000 JANコード 4949090600430

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

製品特徴

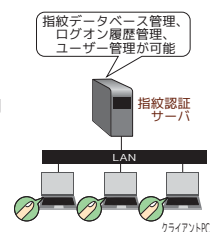
- 指紋情報データベースをサーバで一元管理
- 指紋認証をパスワード入力の代替として利用
 - Windows ログオンのパスワード入力を指紋で代用
 - ログインが必要な Web サイトのパスワード入力を指紋で代用
 - 各種アプリケーションのパスワード入力を指紋で代用
- 指紋認証によるファイル・フォルダの暗号化でデータ保護
- ActiveDirectory アドオンで簡易な管理 / 運用を実現
- イベントログによる管理が可能
- 小規模から大規模システムまで柔軟に対応

■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 (以降 OmniPass EE) は、社内ネットワークで指紋認証によるログオンや暗号化ファイルの共有を可能にする指紋認証システムです。

なりすましを防ぎ強固なセキュリティ環境を構築。サーバで指紋情報を一元管理することで、ユーザーの利便性は向上し、管理者はユーザーそれぞれに適した設定が、簡単かつ詳細におこなえるようになります。



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



導入前

コンサルティング

お客様の立場に立って、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。カスタマイズもお気軽にご相談ください。



導入後

アフターフォロー

導入後のフォローも、担当者が迅速に対応します。自社開発品なのでサポートもスムーズ。業務用途に安心して組み込んでいただけます。

ソリューション製品の特徴

ハードウェア

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。

ファームウェア

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組み込むことができます。

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

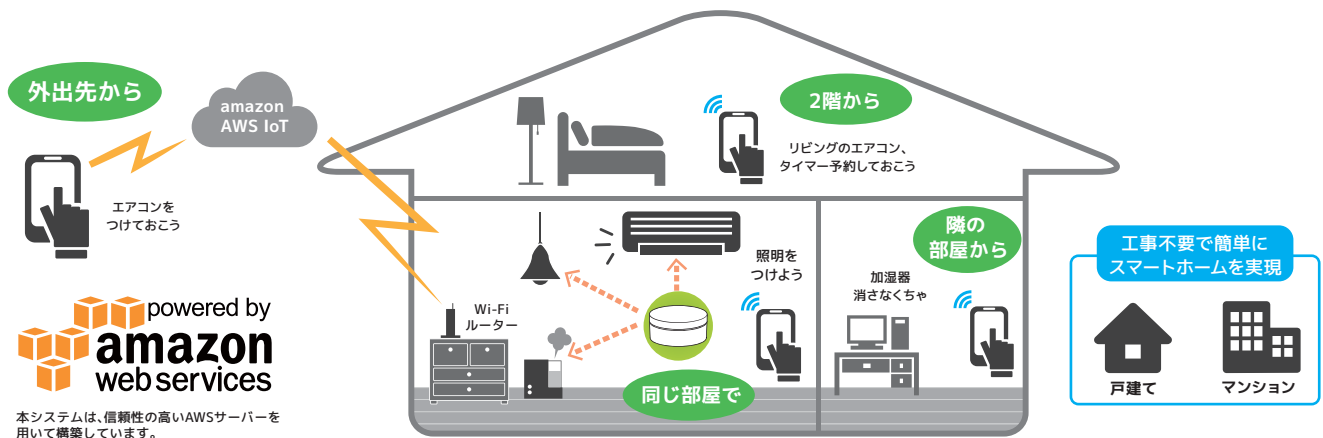
無線通信・AWS IoTを組み込んだアプリケーションを中心として開発。実証実験や意見交換をおこないながら実用に沿ったシステムを作り上げています。

スマートホームソリューション 【Wi-Fi 学習リモコン】



戸建てでもマンションでも、手軽にスマートホームを実現

Wi-Fi学習リモコンは、スマホのアプリ画面で家電製品やAV機器を操作できます。家の中はもちろん、クラウドサーバーとWi-Fiルーターを経由して外出先からも操作可能。ネットワーク導入と合わせて、戸建て住宅やマンションの新築・リフォーム時にスマートホームを実現。既に導入済みのネットワークにも簡単に接続することができます。



豊富なプリセットデータをご用意

約200機種の主なメーカー・機種のリモコンデータを事前に登録済み（プリセット）です。アプリ画面にしたがって選択するだけで、すぐに使用できます。プリセットデータは随時更新予定です。



コマンド資料の提供が可能

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です。他社製のアプリケーション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。

Wi-Fi接続学習リモコンユニット
REX-WFIREX1



個人向け製品情報は→P.1

環境計測ソリューション 【ほこりセンサー】

PM2.5/PM10の飛散量をスマホの画面に数値で表示

花粉 ハウスダスト タバコ

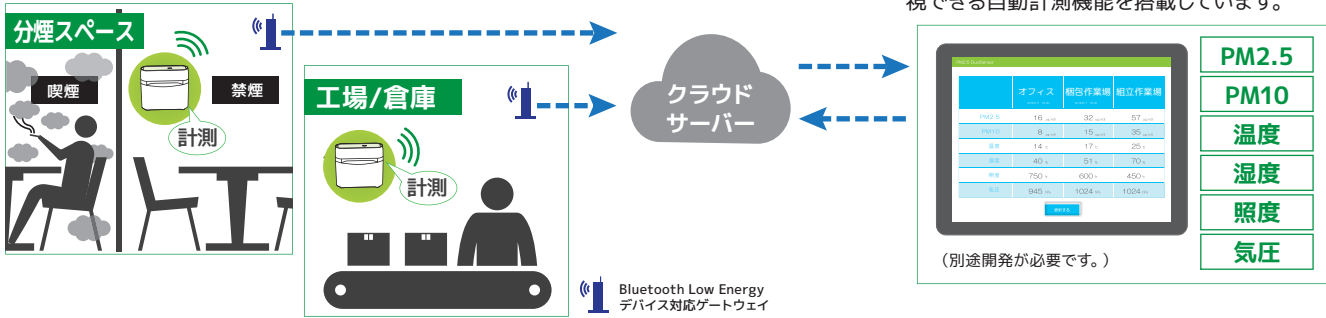
大気中を浮遊している花粉・ハウスダスト・タバコの煙等の飛散量を計測し、スマホの画面に数値で表示。身近な空間における空気の状態を把握できるため、そのとき、その場所に合った対策をたてる事が可能です。

※本製品は粒子の大きさ (PM2.5・PM10)を判別して計測します。花粉、ハウスダスト等の物質を判別することはできません。※最小検出粒子径 0.5μm。

離れた場所から空気をモニタリング

クラウドサーバーを経由して、離れた場所から空気の状態をモニタリングできます。計測結果は数値で表示されるので、対策の効果もひと目でわかります。

計測値は事務所や管理室でチェック。複数箇所を一覧表示することも可能。継続して空気を監視できる自動計測機能を搭載しています。



コマンド資料の公開が可能

ほこりの飛散量を取得するためのコマンド仕様書、サンプルプログラムの提供が可能。お客様が開発されたアプリケーション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。

PM2.5対応Bluetoothほこりセンサー
REX-BTPM25



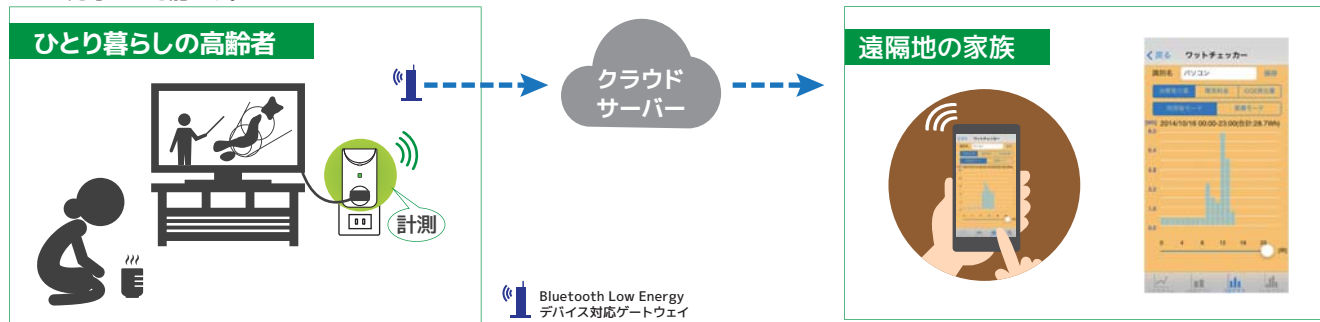
個人向け製品情報は→P.2

見守りソリューション 【ワットチェッカー】

プライバシーを確保しながら高齢者を見守り

ワットチェッカーによく使う家電製品 (エアコン、テレビ等) を接続し、クラウドサーバーを経由して、離れて暮らす家族に電力の使用状況をお知らせ。わかるのは接続している家電の電力使用量のみのため、高齢者のプライバシーを確保しながらの見守りが可能です。

電気使用量の変化の有無や、電気の使用パターンなどを安否の指標にします。自宅でも外出先でも、ネットにつながっていればどこにいても確認できます。



コマンド資料の提供が可能

消費電流を取得するためのコマンド仕様書、サンプルプログラムの提供が可能です。他社製のアプリケーション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。

Bluetoothワットチェッカー
REX-BTWATTCH1



個人向け製品情報は→P.2

プログラミングレスでIoTシステム構築 >>> ほこりセンサー・ワットチェッカー

ぶらっとホーム製IoTゲートウェイ「OpenBlocks IoTファミリー」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
TECHNOLOGY to serve you.
ぶらっとホーム株式会社

弊社対応製品

◎ほこりセンサー
REX-BTPM25

◎ワットチェッカー
REX-BTWATTCH1

ワークウォッチ®システム

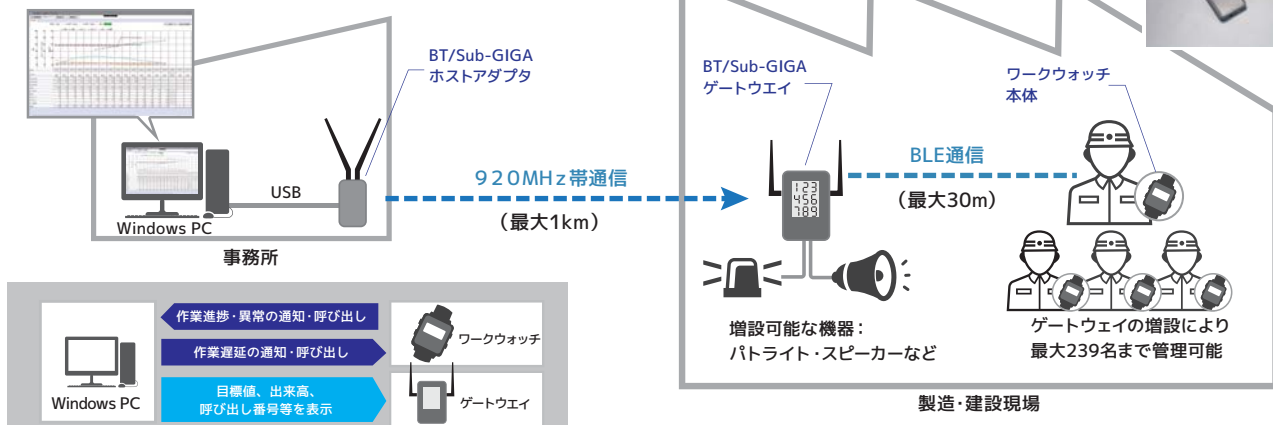
WorkWatch®

腕時計型IoT端末と分析ソフトウェアが製造・建設現場の生産性・安全性を向上。
 簡単・低コストの導入が可能な現場管理システムセット。

事務所にいながら、遠隔にある製造・建設現場内の状況を各種センサーで把握できることにより、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。作業員が時計型端末ワークウォッチ®を身に着け、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）、進捗表示板の機能も果たすことができます。（特許出願済）

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。

HANKEN × RATOC Systems, Inc.



| ワークウォッチ導入のメリット | | ワークウォッチシステムでの管理項目 |
|----------------|--|--|
| 生産性向上 | 作業進捗をリアルタイムで見える化。遅延時に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。また、管理者はライン全体の状況を常に把握、遅延工程の対策を迅速におこなうことができます。さらに、実績データから生産性向上の改善点を明確にし、実効性のある対策で効果確認をおこなうことができます。 | ◎目標値・出来高数の表示（ゲートウェイにも表示可能）◎作業員がエリア外へ移動すると通知 ◎作業員の歩行距離から、無駄な動作がないかを検知 ◎作業員に作業遅延、作業完了を通知 ◎作業員の呼び出し（ゲートウェイにも表示可能） |
| 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。 | ◎情報をパソコンで一元管理し、作業状況の把握や分析をおこなう |
| 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。 | ◎作業員の体温に、熱中症などの異常があれば通知 ◎作業員の転倒・落下などの異常を通知 ◎現場内の温度・湿度をゲートウェイでモニタリングし、異常を通知 |

ナンバー呼出表示システム

バンゴ Vango

今お使いのテレビに呼出番号を表示。
 テレビ放送画面やサイネージの映像と切替可能。

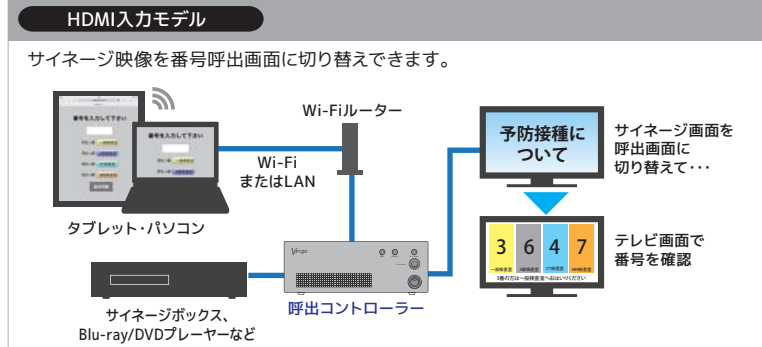
テレビ画面やサイネージ画面を、番号表示画面に切り替える呼出システムです。画面表示ほかスピーカーや呼出タグによる「音」での呼び出しにも対応できます。

「呼出」についてのこんな悩みを

待合室の混雑時や、高齢者には聞きとりにくい

個人名の呼出に不安や不快感を感じる

ナンバー呼出表示システムで解決できます！



スピーカーからの音声呼出にも対応
 画面表示と同時に、スピーカーから音声での呼び出しが可能。目と耳の両方で呼び出せるため、視覚・聴覚弱者や高齢者にも安心。

呼出タグ【オプション】で手元でお知らせ
 音とLEDでお知らせする呼出タグなら、画面を見ていない時でも手元でお知らせ可能。



こんな場所で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

選べる表示モード(HDMI入力モデル)
 再生中のコンテンツを表示しながら呼出番号を同時に表示することも可能です。



※テレビ放送切替モデルでは全画面表示のみになります。

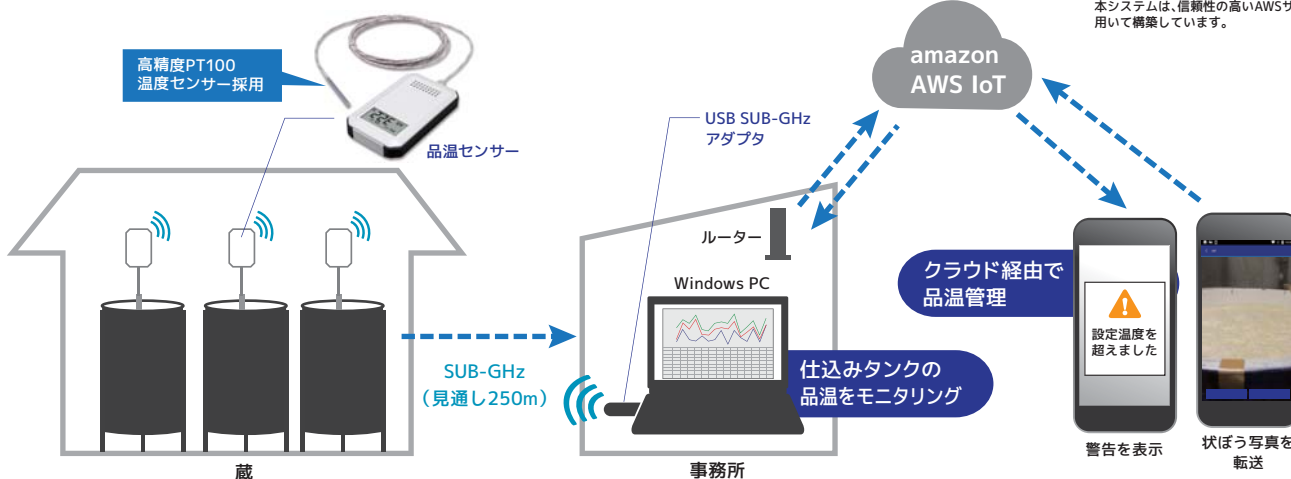
酒造品温モニタリングシステム

酒造タンクの品温を事務所のパソコンに表示。
警戒温度になるとクラウド経由でスマホに通知。

品温モニタリングシステムは、酒造工程の重要な要素のひとつ「品温管理」のIT化をサポートするソリューションです。高精度PT100（白金）センサーとSub-GHz通信、Windows/パソコンを使用し、離れた場所から酒造タンクの品温を一括で表示、監視をおこないます。



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。



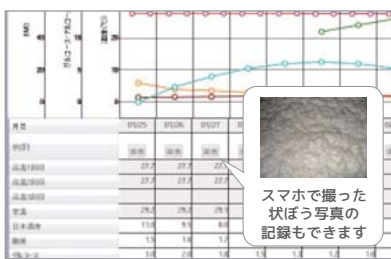
オリジナルアプリ「もろみ日誌」(Windows・iOS・Android)

品温・室温をリアルタイム表示



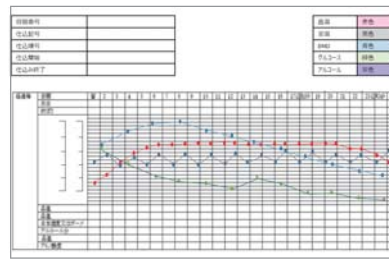
事務所などの離れた場所からタンクの品温や室内の室温をアプリ (Windows用) で把握。パソコンが起動しているときは、一定間隔でアプリにプッシュされます。スマホの画面でも確認できます。

タンクごとに記録・情報を管理



仕込みに関する設定や事績は、タンクごとに記録します。警告をおこなう温度範囲や通知先アドレスも、タンクごとに指定します。

グラフの印刷、CSV保存が可能



計測した品温データの推移は、グラフで印刷することが可能。アプリでCSV形式に保存し、Excelなどに取り込んでデータの検索や集計に活用することもできます。

【ハードウェア仕様】

| | | | |
|----------------|---|-----------------|----------------------------|
| 無線通信方式 | SUB-GHz (ローム社製Wi-SUNモジュール) | 温湿度センサー (ケース内部) | 温度計測範囲:-10℃~80℃、温度計測精度:±1℃ |
| 飛距離 | 見通し~250m | 内蔵メモリ容量 | 64Kバイト |
| 温度センサー (プローブ部) | フッ素樹脂モールド型3線式PT100白金測温抵抗体センサー、計測温度範囲:-40~180℃ 計測精度:±0.3℃、PT100 プローブ長: 3/5mより選定 | 電源 | 単三アルカリ乾電池3本 (電池推定寿命約3ヶ月) |
| | | 対応デバイス | Windows 7以降のパソコン |

ラトックシステム株式会社 コーポレート・ソリューショングループ

【お問い合わせ】 TEL.03-5207-5010 (代) FAX.03-5207-6510
http://www.ratocsystems.com/solution/index.html



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

TEL: 06-6633-6741
FAX: 06-6633-8285

スマホ
分岐器・延長器・切替器
オーテイエ
変換アダプター
RAIDケース
パソコン
自動切替器
モジュール
USB-SATA
RS-232C
インターフェイ
エッジサーバ向け
セキュリティ
カードアダプター
RATOC IoT
ソリューション

ラトックユーザーサポート

■ サポート問い合わせ先

受付時間：月曜日～金曜日 10:00～13:00, 14:00～17:00 ※祝祭日・指定休業日は除く

計測・制御系製品 P,14～P,18掲載品 【大阪】☎06-6633-6741

オーディオ系製品 P,7～P,8掲載品 【大阪】☎06-6633-0180

その他の製品 P,1～P,6,P,9～P,13掲載品 【大阪】☎06-6633-0190
【東京】☎03-5207-6410

メール（全製品共通 24時間受付） <https://web1.ratocsystems.com/mail/support.html>

FAX（全製品共通 24時間受付） ☎06-6633-3553

■ Linuxの対応について



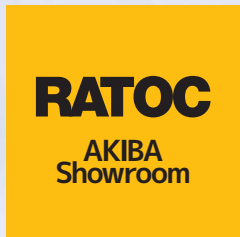
左記のマークがついている製品は、弊社ホームページで情報が公開されている製品です。Linux環境での弊社製品のご使用について、お客様の自己責任のもとでお願いします。詳細は弊社webサイトをご確認ください。

■ 有害6物質不使用について



左記のマークがついている製品は、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDEの有害6物質を使用していない、環境と人に優しい製品です。

ショールームのご案内



場 所

住所：東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル6F
※詳細は下記地図をご確認ください。

営 業 時 間

月曜日～金曜日 11:00～17:00
※祝祭日・弊社指定休業日は除く

サービス内容

- 製品の展示・製品カタログの配布
- 製品についての相談・質問の受付・対応
- 修理依頼品の受付

問い合わせ・事前予約受付

☎: 03-5207-5010

ご予約：<http://www.ratocsystems.com/company/showroom/>

東京・秋葉原のRATOC AKIBA ショールームでは、ラトックシステムの主要製品や新製品を展示。見て、さわって、体感していただける環境をご用意しています。

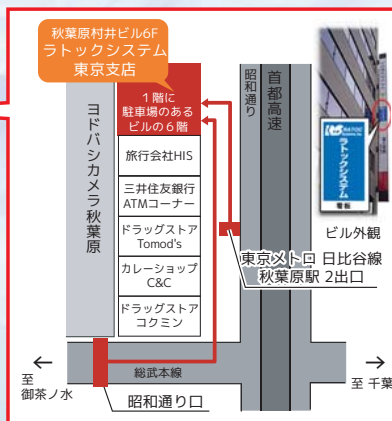
※当ショールームは完全予約制です。お越しの際は事前にご予約をお願いいたします。



地 図



東京メトロ 日比谷線 秋葉原駅 出口2よりすぐ
JR山手線 秋葉原駅 昭和通りより徒歩1分
つくばエクスプレス 秋葉原駅出口より徒歩2分
都営地下鉄 新宿線 岩本町駅より徒歩3分
住所：東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル6F



※なお、イベント開催に伴い一般の方の入場を制限させていただく場合がございます。予めご了承ください。

ラトックウェブサイト

ラトック製品をもっと知るなら
ラトックシステム ホームページ
<http://www.ratocsystems.com>

オーディオ製品の事なら
ラトックオーディオラボ ホームページ
<http://www.ratocaudiolab.com>

システム案件受託製品については
ラトック法人専用 お問い合わせ
<http://www.ratocsystems.com/mail/oem.html>

RATOC Direct ラトック直販サイト
「ラトックダイレクト」
<http://rps.ratocsystems.com>

R ラトック直販サイト
「ラトックプレミア」
<http://www.rakuten.co.jp/ratoc/>

e2e store 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

●ラトック製品のお問合わせ・ご用命は下記取扱店までどうぞ

RATOC Systems, Inc.
ラトックシステム株式会社

■東京支店 〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町1-26 秋葉原村井ビル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 朝日ななびビル

■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.IOS 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 registered trademark and other marks are the property of their respective owners. Amazon, Kindle, Kindle Fire, Amazon.com, Inc. is a trademark of Amazon.com, Inc. and its affiliates. Wi-Fi is a trademark of Wi-Fi Alliance. ※HDMI/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。※WiDrawer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"マークは明記していません。

このカタログは2017年3月現在のものです。