



**HDMI**  
セットモデル

**Type-C**  
セットモデル

**4K** 対応 で低遅延

## ワイヤレスHDMI エクステンダー

### 4K映像をボタン1つで 瞬時にワイヤレス出力!



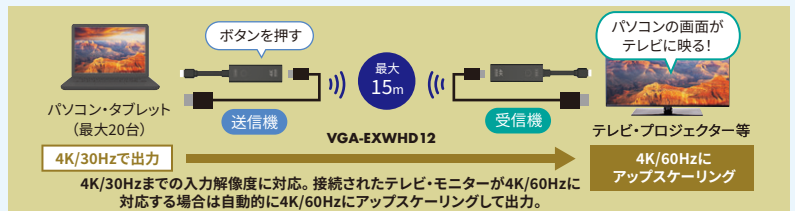
受信機

送信機

VGA-EXWHD12C

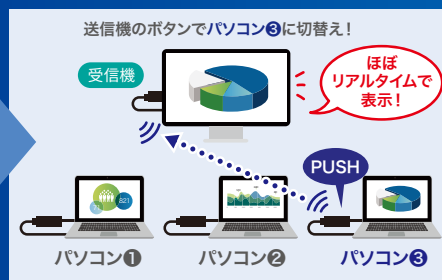
### ワイヤレスで映像・音声を飛ばせる!

送信機をパソコンなどの機器に、受信機をテレビ・モニターに接続すれば、ワイヤレスで高画質・高音質な映像・音楽を出力できます。最大約15mまで伝送可能です。(使用環境により異なります)

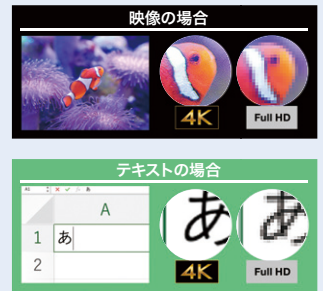


※接続されたテレビ・ディスプレイのEDID情報を判断し、自動的に適切な解像度にアップスケール/ダウンスケールされます。

### 送信機を最大20台増設! 複数のパソコンで画面を切替える わずか0.25秒の低遅延で4K高画質を表示

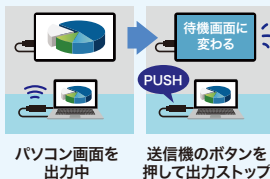


### 4KとFull HD表示比較



### 映像出力を一時的にオフ

送信機のボタンを押すだけで、出力を一時的にオフする機能を搭載しています。パスワード入力時や公開したくない画面を開く時に便利です。



### パソコンを充電しながらワイヤレス伝送できる (VGA-EXWHD12Cのみ)

ノートパソコンに給電できる!



### HDMI セットモデル

4K対応ワイヤレス  
HDMIエクステンダー (HDMI接続用)  
**VGA-EXWHD12**  
¥84,000 (税抜価格)



4K対応ワイヤレス  
HDMIエクステンダー (送信機のみ)  
**VGA-EXWHD12TX**  
¥47,000 (税抜価格)



### Type-C セットモデル

4K対応ワイヤレス  
HDMIエクステンダー (Type-C接続用)  
**VGA-EXWHD12C**  
¥84,000 (税抜価格)



4K対応ワイヤレスHDMIエクステンダー  
(Type-C接続用-送信機のみ)  
**VGA-EXWHD12CTX**  
¥47,000 (税抜価格)



※掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

## サンワサプライ株式会社

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

**NEXT  
GIGA**



iPadの更新、予備端末の整備に合わせて  
おすすめのサプライ・周辺機器



## iPad用液晶保護フィルム 画面を保護する!

高硬度9Hで画面を保護。  
画面割れを防ぐ。



見やすい高透過 紫外線カット テープ不要  
タッチパネル・ペン入力対応

強化ガラスフィルム  
**LCD-IPAD109G**  
¥3,200(税抜価格)



高透過の反射防止タイプ。



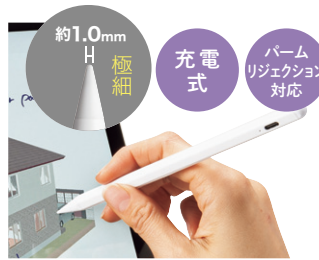
見やすい高透過 紫外線カット テープ不要  
タッチパネル・ペン入力対応 極薄

液晶保護反射防止フィルム  
**LCD-IPAD22**  
¥2,200(税抜価格)



## タッチペン デジタルドリル等を快適に!

充電式極細&高耐久タイプ。



ペ어링不要 充電式 パームリジェクション対応  
サイズ: W9xD9xH166mm  
静電容量・感圧式 両対応

Apple iPad専用  
充電式極細タッチペン  
**PDA-PEN56W**  
¥7,700(税抜価格)



円盤状のディスクと導電繊維を使用して操作。



ディスク&導電繊維 ペン先  
サイズ: W9xD9xH125mm  
先端部直径: 8mm  
静電容量・感圧式 両対応

ディスク&導電繊維タッチペン  
**PDA-PEN50BK**  
¥2,000(税抜価格)



## iPad用ケース 落下破損を防ぎ、第1世代Apple Pencilも収納できる。

クリアソフトカバー。  
Apple Pencilポケット付き。



タッチペンポケット付きで  
ペンをなくさない

タッチペン収納  
ソフト  
オールクリア

iPad本体裏面に管理シールを  
貼っていても確認できる。

ペン収納ポケット付き  
クリアカバー  
**PDA-IPAD1918CL**  
¥2,800(税抜価格)



ソフトレザーケース。  
スタンド機能付き。



タッチペン収納  
ソフトレザー  
スタンド機能  
フラップ開閉ON/OFF機能

Apple Pencil第1世代  
収納ポケット付きケース  
**PDA-IPAD1914BK**  
¥6,200(税抜価格)



衝撃吸収ケース。  
子どもに持たせても安心!



タッチペン収納  
スタンド機能

衝撃吸収ケース  
**PDA-IPAD1905BK**  
¥5,500(税抜価格)



## iPad用キーボード

マグネットで着脱できる  
衝撃吸収ケース付き。



Type-C  
78キー英語  
タッチペン収納

ハンタグラフ  
17mmキーピッチ  
衝撃吸収

iPad専用ケース付きキーボード  
タイプCケーブル接続  
**SKB-IP6BK**  
¥16,800(税抜価格)



## こちらもおすすめ!

iPadで3.5mmステレオミニプラグの  
マイク付きイヤホンが使える変換アダプタ。



サイズ:  
約W33xD10.5x  
H40mm

Type-Cオーディオ変換アダプタ  
**MM-ADUSBTC3**  
¥3,800(税抜価格)



充電忘れ対策に。モバイルバッテリー。



25000  
mAh

USBPD  
100W

サイズ:  
W72xD72xH105mm

USB PD対応モバイルバッテリー  
**BTL-RDC31**  
¥25,000(税抜価格)



iPadやパソコンの落下を防止!  
落下防止ガード。



2個  
セット

サイズ:  
W300xD35x  
H60mm

落下防止ガード  
**FTL-1N**  
¥4,300(税抜価格)



※掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

SN2407-02



## DXハイスクールに おすすめのサプライ



理科・生物の授業に使用できる USB顕微鏡

**STEAM** 教育におすすめ

ミクロの世界を  
気軽に観察できる!



簡単に撮影 & 画像保存



200万  
画素

250倍  
最大倍率

Windows  
専用ソフトで  
操作!

USB顕微鏡  
**LPE-07W**  
オープン価格



USB A 2.0接続

パソコンにカンタン出力!



細部までキレイに観察できる高画質です。



200万  
画素

300倍  
最大倍率

Win  
Mac  
Chrome  
OS

USB Type-C接続  
USB A接続  
microUSB接続

200万画素(フルHD対応)USB顕微鏡  
**LPE-08BK**  
¥8,800(税抜価格)



授業にあわせてレイアウトを自由に変更できる デスク&チェア

遠隔授業含む  
履修推進用サプライ

ICT機器整備用  
ファニチャー

サッと設置・収納!レイアウト自由・自在。

Point

サッと折りたたみ!



レバー操作でかんたん折りたたみ

スタッキング可能!



省スペース・移動もラクラク

\*写真は幅750×奥行450mmタイプを使用しています。



グループ  
ディスカッション  
で

ディベート  
で

グループ  
ワーク  
で

幅750mmタイプを組み合わせた例。  
\*チェアは、SNC-ST6BKを使用しています。

Size W650×D500×H700mm

フォールディングデスク  
各¥35,000(税抜価格)

■ FLD-6550BRN  
□ FLD-6550WN



FLD-6550BRN



FLD-6550BRN(薄い木目)

Size W1200×D600×H700mm

フォールディングデスク  
各¥56,000(税抜価格)

■ FLD-12060M  
□ FLD-12060W



FLD-12060M



FLD-12060W(ホワイト)

Size W1800×D468×H700mm

フォールディングデスク  
各¥65,000(税抜価格)

■ FLD-18045M  
□ FLD-18045W



FLD-18045M



FLD-18045M(木目)

キャスター付きでアクティブ・  
ラーニングや研修などに最適。

ミーティングチェア  
各¥19,800(税抜価格)

■ SNC-ST6BK  
■ SNC-ST6G



SNC-ST6BK

メモ台付きミーティングチェア  
各¥24,800(税抜価格)

■ SNC-ST6MABK  
■ SNC-ST6MAG



SNC-ST6MABK



SNC-ST6MAG  
(グリーン)

ミーティングチェア テーブル付き

**SNC-T165**シリーズ  
各¥65,000(税抜価格)



SNC-T165BK

SNC-T165BK  
(ブラック)



SNC-T165D  
(オレンジ)



SNC-T165G  
(グリーン)

\*掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

## 工場などで 周囲の音が大きくても 離れていても スムーズに会話できる ワイヤレスガイドシステム

MM-WGS4

¥47,000 (税抜価格)



※セット内容は1台のみです。  
通信には2台以上のご購入が必要です。

**旧規格の無線機は使用禁止になります！**

本製品は電波法改正に対応していますので、安心してご利用いただけます。  
旧規格の無線機をご利用中でしたら弊社までご相談ください。

電波法改正により、2024年12月1日以降はトランシーバーやインカムなどの「アナログ無線機(350MHz帯/400MHz帯)」は、一部を除いて使用禁止になります。期限を超えて使用した場合は電波法違反として罰則(1年以下の懲役、または100万円以下の罰金)対象です。また、旧SPリアス規格の特定小電力トランシーバーも電波法改正で使用禁止となる予定です。

### 複数人にしっかり声を届けられる！

<p><b>音声を複数人にワイヤレスで一斉送信</b></p> <p>大人数でも使用可能 最大255人接続！※</p> <p>※理論値です。</p>	<p><b>子機からも通話できる 双方向通信</b></p> <p>見学者の質疑応答や業務連絡に利用できる。 ※子機は最大5台まで同時に発言可能。</p>	<p><b>子機は先着順5人まで同時に発言できる</b></p> <p>※発言可能なのは、親機と子機の1~5台まで。 6~255台目の子機も音声は聞ける。</p>	<p><b>最大100m先まで声が届く</b></p> <p>屋内で約30m、屋外では最大100m先まで声が届く。※1</p> <p>※1:障害物のない見通しの良い場所での最大距離(理論値)です。</p>
--	---	---	--

### こんなシーンにピッタリ

<p><b>1 工場見学に</b></p> <p>あちらが資料に... こちらが資料に... あちらが資料に... こちらが資料に... あちらが資料にある機械です。</p>	<p><b>2 工場内のコミュニケーションに</b></p> <p>この後作業日へ... この後作業Bへ... この後作業日へ移行します。</p>	<p><b>3 クリーンルーム内・外のやり取りに</b></p> <p>順調ですか。 OKです。 大丈夫です。</p>
---	---	---

### さらに、ここが便利！

<p><b>工事や細かい設定不要</b></p> <p>工事不要で簡単設定。起動してすぐに使える。</p>	<p><b>255人まで使える</b></p> <p>説明員(親機)1人に見学者(子機)255人まで。</p>	<p><b>細かい部分も使いやすい</b></p> <p>手軽なUSB充電式。(充電時間約3時間) 耳から外れにくいヘッドセットなど。</p>
---	---	---

### さらに便利に使えるオプション品

<p>ワイヤレスガイド用充電器(10台用) <b>MM-WGS4-CL1</b> ¥57,000 (税抜価格) ■電源:DC5V(付属のACアダプタから供給)</p>	<p>キャリングアルミケース <b>MM-WGS4-BOX1</b> ¥47,000 (税抜価格) ■サイズ・重量: W341xD155xH230mm・2.12kg</p>	
<p>ガイドシステム用ヘッドセット(オーバーヘッド型) <b>MM-WGS4-HS2</b> ¥12,000 (税抜価格)</p> <p>長時間でも使いやすいオーバーヘッドタイプ。</p>	<p>ガイドシステム用ヘッドセット(イヤーフック型) <b>MM-WGS4-HS3</b> ¥9,000 (税抜価格)</p>	<p>ワイヤレスガイド用ヘッドセット <b>MM-WGS4-HS1</b> ¥6,000 (税抜価格)</p>

※掲載価格は全て税抜価格です。

サンワサプライの「**検証機貸出サービス**」は無料でお試しできます。

購入前に使用感を確認できる！  
貸出期間2週間  
弊社WEBサイト検索窓から  
**7002**  
詳しくは弊社営業までお問合せください。

災害や緊急時に！電気の備えも重要

## ポータブル電源がおすすめ！



コンパクトに  
持ち運べる  
**小型**  
サイズ



224  
143 207  
(mm)

最大AC 600w / 約  
容量 **518** Wh / **5** kg

スタンダードタイプ  
**BTL-RDC34**  
¥108,000 (税抜価格)



最大AC 300w / 約  
容量 **296** Wh / **3.1** kg



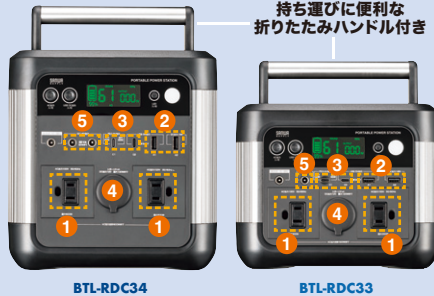
166  
143 207  
(mm)

コンパクトタイプ  
**BTL-RDC33**  
¥74,000 (税抜価格)



### 5種類の出力方法

- 1 AC×2 BTL-RDC34 最大600W  
BTL-RDC33 最大300W  
※ポート合計  
周波数: 50/60Hz/正弦波  
一般家庭用コンセントと同じで安心
- 2 USB A×2
- 3 Type-C×2
- 4 シガー×1
- 5 BTL-RDC34 DC×2  
BTL-RDC33 DC×1



BTL-RDC34

BTL-RDC33

持ち運びに便利な  
折りたたみハンドル付き

### 蓄電方法は4種類



MPPT (最大電力点追従制御) 機能を搭載し、ソーラーパネルから最大の電力を取り出し効率的に蓄電することができます。

- ⚡ 電池残量・出力状況がわかる液晶ディスプレイ
- ⚡ BMS (バッテリーマネジメントシステム) 搭載
- ⚡ 冷却ファン搭載

様々な電気機器が  
使える!  
**大容量**

安全&長寿命  
リン酸鉄リチウム  
イオン電池採用



312  
235 370  
(mm)

最大AC 1500w / 約  
容量 **1485** Wh / **16** kg

スタンダードタイプ  
**BTL-RDC28**  
¥350,000 (税抜価格)



最大AC 1200w / 約  
容量 **1152** Wh / **13** kg

コンパクトタイプ  
**BTL-RDC30**  
¥270,000 (税抜価格)



バススルー  
機能付き

### 5種類の出力方法、同時出力可能

- 1 BTL-RDC28 AC×4 最大1500W  
BTL-RDC30 AC×3 最大1200W  
※ポート合計  
周波数: 50/60Hz/正弦波  
一般家庭用コンセントと同じで安心
- 2 BTL-RDC28 USB A×4  
BTL-RDC30 USB A×2
- 3 Type-C×2
- 4 シガー×1
- 5 DC×1



BTL-RDC28

BTL-RDC30

機器を充電しながら  
本体に蓄電できる  
バススルー機能付

※バススルー機能はBTL-RDC30のみの機能です。

### 蓄電方法は3種類



MPPT (最大電力点追従制御) 機能を搭載し、ソーラーパネルから最大の電力を取り出し効率的に蓄電することができます。

### 稼働時間シュミレーターで、使える時間を確認!

ご利用予定の電子機器の消費電力を入力すると、予測稼働時間を調べることができます。



- ⚡ 電池残量・出力状況がわかる液晶ディスプレイ
- ⚡ BMS (バッテリーマネジメントシステム) 搭載
- ⚡ 冷却ファン搭載

※掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山 サプライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京 サプライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
 大阪 TEL.06-6395-5310 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

機器の  
パフォーマンス  
低下を抑制する!

## ノートパソコンやスマートフォンの 熱を強力冷却

クーラー  
PCの熱暴走防止  
+  
スタンド  
姿勢改善

ノート  
パソコン  
用

スタンド型ノートPCクーラー  
**TK-CLN30U**  
¥9,800(税抜価格)



ノートパソコンを強力冷却&最適な角度・高さ!



USB  
ポート付

静音ファン・アルミボディで  
パソコンの熱暴走を防ぐ。



角度・高さを無段階で調整、台座  
は360°回転。目線の高さや作業  
状況に応じて設定できる。



発熱の大きいハイスペック  
パソコン・iPadにもおすすめ。



最大17.3インチワイドまでの  
ノートパソコンに対応。

■サイズ・重量: W240×D222×H46mm930g  
■ケーブル長: 約55cm

直径  
**10cm**の  
静音ファン



**30**秒冷却  
ペルチェ素子  
採用

約**1.5**  
時間  
使える!

冷却シートで  
直に冷やす!

驚異の  
冷却力

「ペルチェ素子」とは?

「冷却」「加熱」2つの温度を持つことが  
できる半導体素子。

重ね持ちが  
できて  
かさばらない

冷える

熱く



直接冷却は「暑さ」と「熱さ」に強い!



自らの力で  
冷やす!

外気温に影響されな!  
周囲の風で冷やすファン冷却  
とは違い、気温が高くても暑い  
風が吹いても関係なく冷やせ  
ます。



必要なときにすぐ冷やせる!  
暑い中、屋外でスマホを使っ  
ていて温度が上がってもすぐに  
冷やせるので安心です。



より暑い箇所を集中冷却!  
機器によって熱を持った所が  
異なっても、冷却したい  
所にピンポイントでシートを  
当てることができます。

スマート  
フォン  
用

スマートフォンクーラー  
(ペルチェ素子)  
**TK-CLN24**  
¥7,800(税抜価格)



■サイズ・重量: W53×D25×H115mm・132g(保護カバー含まず)

※掲載価格は全て税抜価格です。

最新情報は弊社WEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**サンワサプライ株式会社**

岡山サブライセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京サブライセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌 TEL.011-611-3450 仙台 TEL.022-257-4638 名古屋 TEL.052-453-2031  
大阪 TEL.06-6395-5310 広島 TEL.082-264-2716 福岡 TEL.092-471-6721

SN2407-06

