

# USBサブディスプレイ

## 取扱説明書

### GH-USD7シリーズ



◆はじめに	1
◆同梱品のチェック	2
◆各部名称	2
◆パソコンと接続する/取り外す	3
◆ドライバのインストール/アンインストール	3
◆画面の設定	4
◆動作環境	5
◆製品仕様	5
◆トラブルシューティング	6

## はじめに



### 警告

下記の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、怪我の原因となります。
- 風呂場など、水分や湿気が多い場所では本製品を使用しないでください。火災や感電の原因、製品が故障する恐れがあります。
- 煙が出たり異臭や異音がしたら、パソコン及び周辺機器の電源スイッチをオフにし、パソコン本体から取り外してください。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。



### 注意

下記の注意事項を守らないと、使用者が怪我をしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に身近な金属に手を触れて、体の静電気を取り除くようにしてください。

## 使用・保管場所について

次のような場所での使用や保管はしないでください

- ・直射日光の当たるところ
- ・強い磁界や静電気が発生するところ
- ・漏電または漏水の危険があるところ
- ・暖房器具の近くなど高温になるところ
- ・振動の激しいところ
- ・平らでないところ
- ・温度や湿度が定めた使用環境を越える、または結露するところ

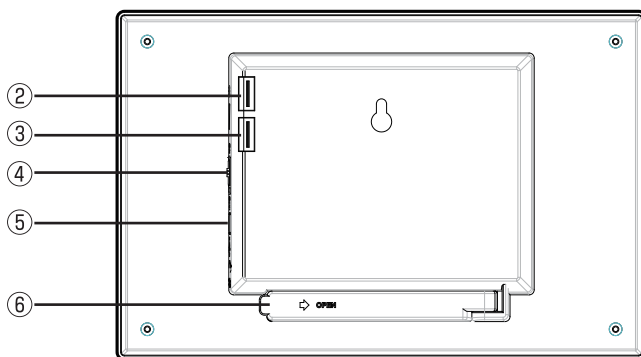
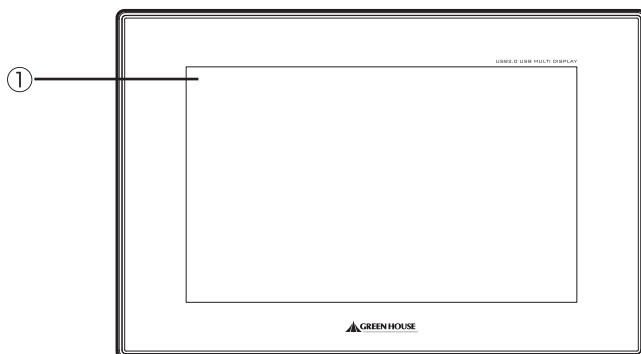
- ・本製品は日本国内専用に製造および販売されています。
- ・本製品は日本国外では使用できません。
- ・日本国外で使用された製品によるいかなる問題に対しても弊社は責任を負いかねます。
- ・日本以外の国での製品の技術サポートおよびサービスは一切行っておりません。
- ・ This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ・ This product can not be used outside Japan.
- ・ We have no responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
- ・ We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

## 同梱品のチェック

パッケージの中に下記のものが入っているか確認してください。

- |  |   |     |
|--|---|-----|
| <input type="checkbox"/> GH-USD7 シリーズ 本体 | … | 1 台 |
| <input type="checkbox"/> USB ケーブル (約 1m) | … | 1 本 |
| <input type="checkbox"/> 取扱説明書 (本書)      | … | 1 部 |
| <input type="checkbox"/> 保証書 (1 年間)      | … | 1 部 |

## 各部名称



- |                |   |                          |
|----------------|---|--------------------------|
| ①ディスプレイ        | … | 映像を表示します。                |
| ②+ボタン          | … | 画面を明るくします。               |
| ③-ボタン          | … | 画面を暗くします。                |
| ④電源スイッチ        | … | 電源の ON/OFF を切り替えます。      |
| ⑤USB mini B 端子 | … | USB ケーブルを使用してパソコンと接続します。 |
| ⑥スタンド          | … | 本製品を横置き、縦置きするときに使用します。   |

## パソコンと接続する / 取り外す

### 接続する

- ①本製品の電源スイッチが OFF になっていることを確認します。
- ③本製品の USB mini B 端子とパソコンの USB ポートを付属の USB ケーブルで接続してください。
- ③本製品の電源スイッチを ON に切り替えます。  
※パソコンの電源は事前に入れておいてください。  
※複数台接続する際は、1 台ずつ認識したことを確認してから接続してください。

### 取り外す

- 電源スイッチを OFF に切り替えてから USB ケーブルを取り外してください。  
※ドライバのインストール中は取り外さないでください。

## ドライバのインストール

### Windows の場合

- ①本製品をパソコンと接続すると自動的にドライバのインストーラが起動します。  
※自動的にインストーラが起動しない場合は、手動でインストーラを起動してください。

#### 手動でインストーラを起動する

- ①マイコンピュータを開き、「Display Link」のアイコンをクリックします。
  - ②Display Link 内の「Setup.exe」をクリックします。
- ②「自動的にアップデートをチェックします」のチェックを外します。
  - ③「同意する」をクリックします。
  - ④画面の指示に従いドライバをインストールします。

### Macintosh の場合

- ①インストーラを下記弊社ホームページよりダウンロードしてご利用ください。  
[http://www4.green-house.co.jp/download\\_driver/](http://www4.green-house.co.jp/download_driver/)
- ②弊社ホームページよりダウンロードしたファイルをクリックし、インストーラを起動します。
- ③「DisplayLink Software Installer」を選択し、画面の指示に従いドライバをインストールします。

## ドライバのアンインストール

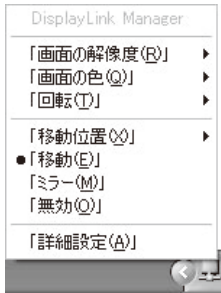
### Windows の場合


- ①コントローラパネルを開き、プログラムの追加と削除をクリックします。
- ②「DisplayLink Graphics」を選択し、「削除」をクリックしてアンインストールします。

### Macintosh の場合

- ①弊社ホームページよりダウンロードしたファイルをクリックし、インストーラを起動します。
- ②「DisplayLink Software Uninstaller」を選択し、画面の指示に従いドライバをアンインストールします。

## 画面の設定



タスクトレイに表示されている本製品のアイコン  をクリックすると左図のメニューが表示されます。

※複数台接続しているときは下図のように表示します。製品別に設定をすることができます。



複数接続時のメニュー

画面の解像度	本製品の選択している解像度を表示します。 ※本製品で表示できる解像度は 800x480 のみです
画面の色	本製品の色数を選択します。
回転	本製品の画面を回転して表示します。  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;">AB</div> <p>標準</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;">AB</div> <p>90° 左回り</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;">AB</div> <p>90° 右回り</p> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;">AB</div> <p>180° 回転</p> </div> </div>
移動位置	本製品の表示位置を「上」、「下」、「左」、「右」から選択します。 ※選択すると自動的にデュアルモードになります。  <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">上</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">左</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">メイン</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">右</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">下</div> </div>
移動	デュアルモードに変更します。 デュアルモード時は、画面が繋がるように表示します。  <div style="display: flex; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">AB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">CD</div> </div>
ミラー	クローンモードに変更します。 クローンモード時は、同じ画面を表示します。  <div style="display: flex; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">AB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">AB</div> </div>
無効	本製品の表示を無効にします。
詳細設定	お使いのコンピュータの「画面のプロパティ」を表示します。

## 動作環境

対応機種	USB2.0 インターフェース搭載の PC/AT 互換機 (DOS/V) USB2.0 インターフェース搭載の Intel CPU の Macintosh	
対応 OS	Windows Vista(32bit 版)、XP(SP2 以降 /32bit 版)、2000(SP4) Mac OS X 10.4.8 以降、10.5.5 以降 (Intel CPU 搭載 Mac)	
推奨動作環境	Vista	1～3 台 CPU:Pentium4 2GHz 以上 メモリ:1GB 以上
		4～6 台 CPU:Core Duo 以上 メモリ:1.5GB 以上
	XP/2000	1～3 台 CPU:Pentium3 1.2GHz 以上 メモリ:512MB 以上
		4～6 台 CPU:PentiumD 以上 メモリ:1GB 以上

## 製品仕様

パネルタイプ	7 型カラー TFT 液晶
USB 規格	USB2.0 (High-Speed)
最大表示範囲	幅 152.4mm × 高 91.4mm
表示解像度	800x480 (WVGA)
画素ピッチ	幅 0.1905mm × 高 0.1905mm
最大表示色	1677 万色 (フルカラー)
標準視野角度	上下 55° /65°、左右 70° /70°
コントラスト比	500 : 1
輝度	200cd/㎡
応答速度	25ms
電源	USB バスパワー
消費電力	最大 4W
重量	360g
外形寸法	幅 207.0mm × 奥 22.0mm × 136.5mm
動作時温度	0℃～40℃
動作時湿度	5%～85% (結露なきこと)
付属品	USB ケーブル (約 1m)、取扱説明書、1 年間保証書

※本製品は DirectX、OpenGL などの API には対応していません。

※本製品は著作権保護機能 (HDCP) には対応していません

※Windows Vista Aero を表示するには、コンピュータ本体のグラフィック機能が Windows Aero に対応している必要があります。

※Windows 2000 は Microsoft 社 SP4 更新プログラム Rollup 1 のインストールが別途必要になります。

※本製品は対応機種、対応 OS 以外での動作保証は致しかねます。

※スタンバイ、休止状態から復帰した際、正常に表示されない場合がありますが故障ではございません。

※本製品は他の機器のドライバ共存ならびに併用に関する動作保障は致しかねます。

※コンピュータとの相性などによる機器の認識の不具合は保証対象外とさせていただきます。

※製品のデザイン、仕様は改良等により予告なしに変更する場合がございます。

※記載されている会社名、製品名は各社の商標及び登録商標です。

## トラブルシューティング

故障かな？と思ったら症状にあわせて下記項目を確認してください。

### Q. 画面に何も表示されない

---

- ・本製品の電源スイッチが ON になっているか確認してください。
- ・本製品とパソコンが接続されているか確認してください。
- ・パソコンが省電力モードになっていないか確認してください。  
省電力モードから復帰した場合、画面が表示されないことがあります。電源スイッチを切り替える、またはUSBケーブルを抜き差ししてください。

### Q. 画面がチラつく

---

- ・パソコンからの電源供給が不足していると動作が不安定になります。本製品の+ボタン/-ボタンを押して画面の明るさを調整してください。
- ・USB ハブを経由していると不安定になります。パソコンのUSBポートと直接接続してください。

### Q. 画面がフリーズする

---

- ・本製品のハードウェアアクセラレータの設定が最大になっているか確認してください。
  - ①タスクトレイの本製品アイコン上でクリックし、詳細設定をクリックします。
  - ②本製品のディスプレイアイコンを選択し、詳細設定をクリックします。
  - ③トラブルシューティングのタブを選択し、ハードウェアアクセラレータを最大に設定します。

### Q. 本製品の画面上で動画が再生できない

---

- ・ブルーレイディスクや地上波デジタルテレビ放送などの著作権がかかった映像を本製品で表示することはできません。
- ・ハードウェアオーバーレイ機能を使用した画像の表示することはできません。
- ・動画再生中のウィンドウを本製品に移動すると、動画が正常に再生されない場合があります。移動する際は、停止してからウィンドウを移動するようにしてください。

### Q. 画面のプロパティが表示されない

---

- ・本製品を取り外したり、デュアルモードからクローンモードに設定を変更した場合、画面のプロパティが表示されなくなることがあります。キーボードを使用して以下の操作をしてください。
  - ①「Alt」を押しながら「Tab」を押し、画面のプロパティを選択します。
  - ②「Alt」を押しながらスペースキーを押します。
  - ③「Enter」を押します。
  - ④矢印キーを押して画面のプロパティを表示される場所まで移動し、「Enter」を押します。

### Q. 画面の色がおかしくなる

---

- ・本製品を取り外したり、デュアルモード/クローンモードに設定を変更した場合、画面の色が変更することがあります。
  - ①タスクトレイの本製品アイコン上でクリックし、詳細設定をクリックします。
  - ②画面の色を最高(32bit)に設定します。

## Q. ウイルス対策ソフトの警告が表示される

---

- ・ ウイルス対策ソフトによっては、本製品のドライバのインストール / アンインストールを行う際に警告が表示されることがあります。このようなときはウイルス対策ソフトを最新の状態に更新する、またはウイルス対策ソフトでインストール / アンインストールを許可する設定にしてください。

すべてを確認されてもまだ不具合が改善されない場合、弊社テクニカルサポート宛にご連絡ください。

株式会社グリーンハウス テクニカルサポート	
TEL	03-5421-0580 受付時間 10:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 土、日、祝日は除く弊社営業日のみ
FAX	03-5421-2266
ホームページ	<a href="http://www.green-house.co.jp/">http://www.green-house.co.jp/</a>

- ・ 受付時間は予告なく変更する場合があります。ご確認は弊社ホームページにてお願いします。
- ・ サポートを受ける為にはユーザー登録が必要になります。当社ホームページよりご登録お願い致します。
- ・ ご使用上のご質問、問合せは当社ホームページ内の問い合わせフォームよりお願い致します。





 **GREEN HOUSE** 株式会社 グリーンハウス

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-20-22 三富ビル4F  
テクニカルサポートダイヤル TEL : 03-5421-0580  
グリーンハウスホームページ : <http://www.green-house.co.jp/>