Ver. 1.0

取扱説明書

型番：GRGHI-CDH-G-TP108

Type-C ドッキングHUB

もくじ

安全上の注意 2
使用上の注意 5
パッケージ内容と各部の名称. . . 6
接続のしかた. 9
お手入れ 12
故障かなと思ったら. 12
商品仕様 14
保証書・保証規定. 16

- この度はType-C ドッキングHUBをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
  特に「安全上の注意」、「接続のしかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることのできる場所に保管してください。
- 保証書はこの説明書の16ページに載っています。レシートとともに保管してください。

この商品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

■絶対に分解したり、改造しない

火災・感電の原因になります。
故障時、保証の対象外となります。

■火の中に投入したり、加熱しない

破裂による火災・けがの原因になります。

■水につけたり、水をかけない

感電・故障の原因になります。

■ケーブル端子は根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全だと感電・火災の原因になります。

■異常・故障時は直ちに使用を中止する

液漏・発火・炸裂の原因になります。

■破損したまま使用しない

火災や感電の原因になります。

警告

■雷が鳴り出したら、本体に触れない

感電の原因になります。

■本商品や電源端子とコンセントの接続分に液体やほこりなどが付着しないように清掃する

発熱・発火・やけどの原因になります。

■使用中の異常（以前より熱くなる、本体が変形したなど）発生時は直ちに使用を中止する

直ちに使用を中止し、ゲオお客様サポートセンターにご連絡ください。

■本商品を落下させたり、強い衝撃や圧力を加えない

けがや破損の原因になります。

■ 小さなお子様の手の届かないところに保管する。

誤飲などの思わぬ事故を招くことがあります。

注意

■本商品の上にものを置かない

けがや破損の原因になります。

■油煙、湯気、湿度、ほこりの多い場所で使用しない

火災・感電・故障の原因になります。

■不安定な場所に置かない

落ちたり倒れたりして、けがの原因になります。

■布で覆ったりして通風孔をふさがない

熱がこもって火災や故障の原因になります。

⚠ 注意

■本商品を長時間使用しないときは接続デバイスから外す

故障の原因になります。

■ぬれた手で本商品をさわらない

感電の原因になります。

■電子レンジ、IH調理器などの加熱調理機、圧力釜などの高圧機器に入れたり、近くに置いたりしない

火災・感電・けがの原因になります。

■直射日光が強いところ、炎天下の車内での使用や保管をしない

破損・発熱の原因になります。

■本商品を温度の高くなるストーブ・コンロなどの近くに置かない

液漏・本体の変形の原因、寿命が短くなることがあります。

■本商品をデバイスから抜くときは、入力端子に負荷がかからないようにゆっくり引き抜く

誤った抜き方をすると、端子の先が折れ、故障の原因になります。

■お手入れの際は必ず本商品を接続デバイスから抜いて行う

火災・感電・けがの原因になります。

使用上の注意

■本商品にノートパソコン、タブレット、スマートフォン、家庭用ゲーム機、AV機器、メディアストリーム端末（USBメモリ）、USB Type-Cケーブル類を接続する際は、必ず接続機器の注意事項に従ってください。

■本商品の端子が曲がっていたり、本商品の差込口の保持力が極端に弱い状態で使用しないでください。

■本商品の使用に関して、お使いの機器のデータが消去されても保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。

■本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

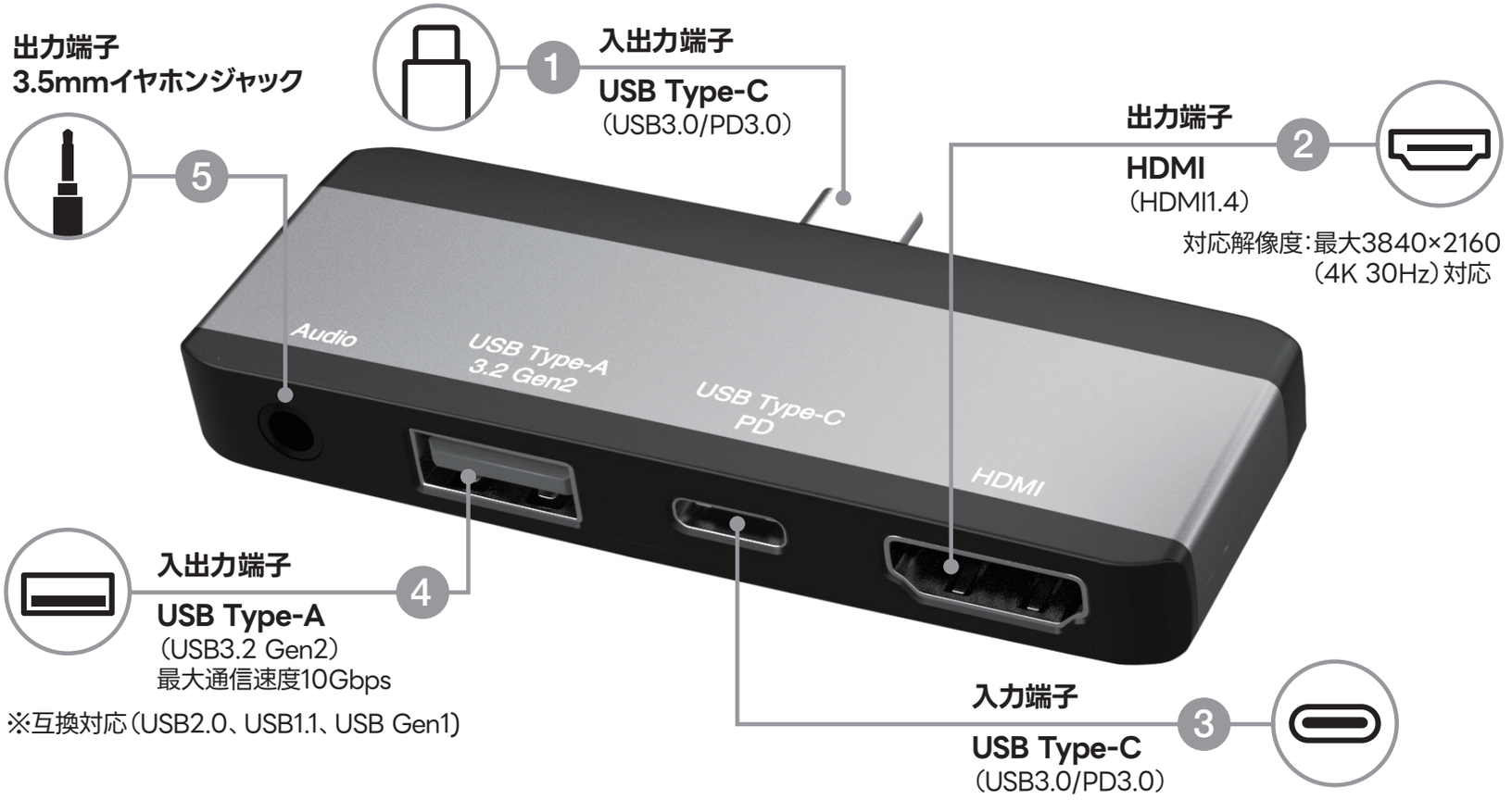
■本商品の接続端子に液体や細かいゴミが付着した状態で使用しないでください。
端子がショートして発熱・発煙するおそれがあります。

■パソコン/iPadに直接接続することを推奨されているUSB機器については、動作保証対象外です。それぞれのUSB機器のマニュアルで確認してください。

■特定のハードウェア、アプリケーションに依存する機能などは、動作保証対象外です。

パッケージ内容と各部の名称

以下の内容物が同梱されていることをご確認ください。



・HUB　本体×1

・取扱説明書兼保証書（本紙）

パッケージ内容と各部の名称

①USB Type-C端子（USB3.0 /PD3.0）
接続するUSB Type-Cデバイス（ノートパソコン、タブレット、スマートフォン、家庭用ゲーム機）のUSB Type-C端子に接続します。
※お使いのデバイスがUSB3.0及びPD3.0に対応しているかご確認ください。

また、お使いのデバイスがDisplayport alternate mode（ディスプレイポートオルタネートモード）※に対応しているかご確認をお願いします。一般的なスマートフォン、iPadの対応機種に関しては下記QRからご確認をお願いします。
※機種の古いパソコンの場合、対応していない可能性があります。

▼対応機種一覧

Displayport alternate mode
（ディスプレイポートオルタネートモード）とは

USB Type-Cを持つスマホやコンピューターから直接ディスプレイやモニターに接続することができる機能です。

②HDMI端子【出力】（HDMI1.4）
HDMIケーブルで、HDMI対応のモニター、TVと接続します。
ミラーリング・マルチディスプレイに対応しています。（※マルチディスプレイはノートパソコン、タブレットのみ）
※4K30Hzなどでご使用の場合は「Premium HDMIケーブル」をご使用ください。
Premium HDMIケーブルとは、4Kコンテンツを楽しむために必要な性能を備えたHDMIケーブルのことです。

パッケージ内容と各部の名称

③USB Type-C USB Power Delivery端子（入力）
【入力】：最大入力100W
PD対応USB Type-C端子。ノートパソコンなどの接続デバイスに電源を給電します。（最大入力100W）
※本商品はノートパソコン本体など接続デバイスのUSB Type-C端子（USB3.0/PD3.0）に直接接続してください。
※増設端子やUSBハブのUSB Type-C端子に接続した場合、本商品をご使用いただけません。

※商品本体で15Wを消費しますので、出力は最大85W ①USB Type-Cに出力されます。
USB Type-C端子に可能なデバイスへの給電が可能です。

④USB Type-A端子（入出力）（USB3.2 Gen2）
USB3.2 Gen2に対応したUSB-A端子。接続したデバイスとデータのやり取りおよび給電が可能です。
供給電力：最大7.5W（5V/1.5A）

⑤3.5mmイヤホンジャック（4極対応）
（CTIA方式 ※Cellular Telephone Industry Association）
（OMTP方式 ※Open Mobile Terminal Platform）
3.5mmイヤホンジャック。
ノートパソコン、タブレット、スマートフォン対応のマイク付ステレオイヤホン/ヘッドホンを接続します。
マイクなしの3.5mm 4極ステレオミニタイプのイヤホン/ヘッドホンにも対応しています。

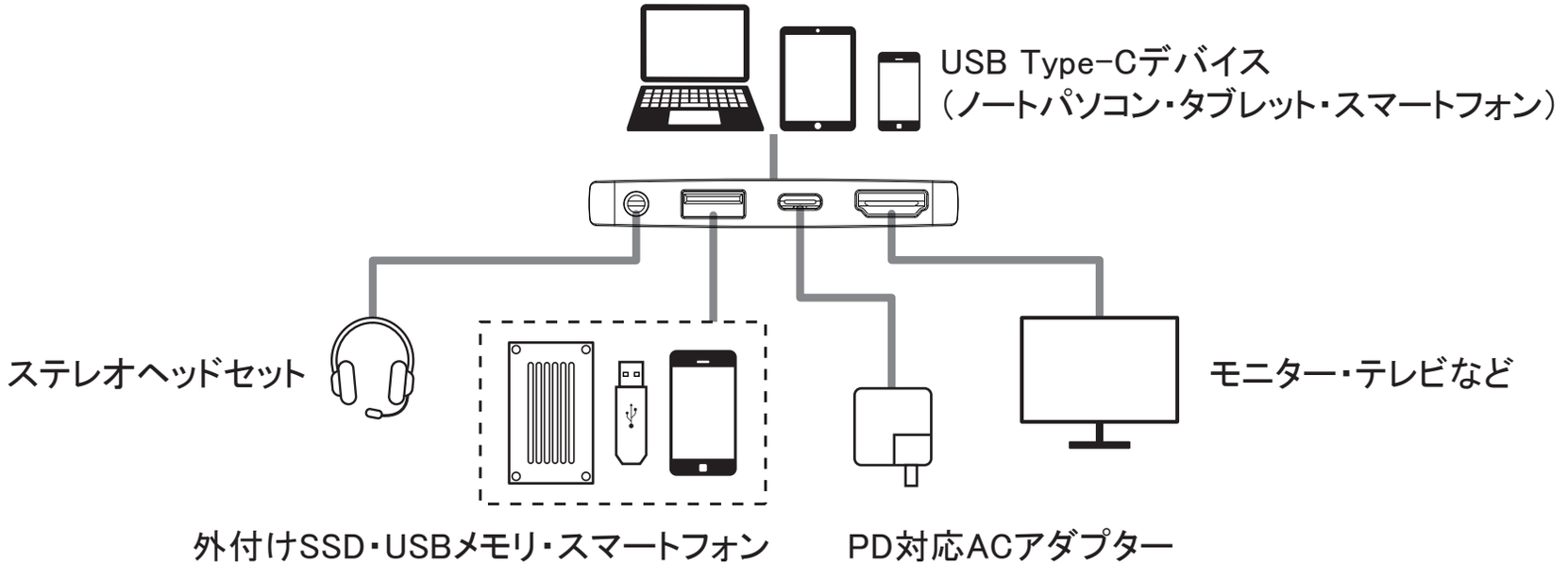
接続のしかた

本商品はバスパワー駆動に対応していますが、より安定した動作のため、
③USB Type-C端子へ充電ACアダプター（USB Type-C）を利用し給電を行ってください。

■接続の仕方

◆スマートフォン・タブレットからの出力の場合
Displayport alternate mode（ディスプレイポートオルタネートモード）対応機種であるか事前にご確認ください。

◆USB Type-Cに適合したノートパソコン、タブレット、スマートフォンなどへ接続
パソコンのUSB Type-C端子（USB3.0/PD3.0)へ本商品のUSB Type-Cを差し込んでください。
※USB Type-C端子は、表/裏に関係なく、どちらの向きでも挿入できます。



（※PD対応ACアダプター、USB Type-Cケーブル、HDMIケーブルは別売り）

接続のしかた

（ご注意ください）
本商品と各機器を接続する前に、接続するすべての機器の電源が切れていることを確認してください。

◆HDMIケーブルの接続
外部機器を接続します。本商品のHDMI端子にHDMIケーブル（※別売り）を接続します。もう片方の端子をモニター・テレビなどに接続します。
※ケーブルや機器を接続する際は、かならず接続端子の方向を確かめて、まっすぐに挿し込んでください。
正常に抜き差ししないと、端子が曲がる可能性がありますので十分にご注意ください。
※暗い場所での接続作業は、誤った接続の原因となるのでおやめください。
※HDMI規格1.4に対応したモニター・テレビに接続してください。

◆USBデバイス（Type-C）
USB Type-C端子にUSBデバイスを接続します。
ノートパソコン、タブレット、スマートフォンを本商品経由で給電する場合は、USB Type-C端子に、PD対応のACアダプター（※別売り）を接続します。
※USB Type-C端子は、表/裏に関係なく、どちらの向きでも挿入できます。

接続のしかた

◆USBデバイス（Type-A）
USB Type-A端子にUSB外部デバイスを接続します。
※コネクターの上下の向きに注意して接続してください。
※USB機器を使用中の際は、誤った方法で抜き差ししますと、ファイルの破損・消失の原因となります。

◆イヤホン/ヘッドホン
3.5mmイヤホンジャック【4極対応】にステレオヘッドセットなどを接続します。
※使用するイヤホン、ヘッドホンが4極対応かどうか事前にご確認ください。

お手入れ

●お手入れする前に、接続したデバイスから本商品を抜いてください。
●お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
●シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
●化学ぞうきんを使うときは、その注意書きに従ってください。
●汚れがひどい場合は、中性洗剤や石けん水に浸した柔らかい布をよく絞って汚れをふき取り、乾いたやわらかい布でふき取ってください。
●本商品の各端子にほこりなどが溜らないように定期的にお手入れしてください。ほこりが溜るとショートして発煙、発熱の原因になる恐れがあります。

故障かなと思ったら

ディスプレイの画像がまったく表示されない

●各端子に電源ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
●接続する機器によりUSB Type-Cから給電しなければ動作しない場合があります。その場合は、市販のPD対応ACアダプタ(※別売り)に接続して給電してください。
●モニター・テレビなどに接続したHDMIケーブルが正しく接続されているか確認してください。
●モニター・テレビ電源がONになっているか確認してください。
●モニター・テレビの入力切替が正しく選択されているか確認してください。
●すべての装置がHDCPに準拠しているか確認してください。
※HDCPとはデジタルコンテンツの不正コピーを防ぐための著作権保護技術です。

故障かなと思ったら

映像のみ表示され、音声が出力されない

●モニター・テレビなどに接続したHDMIケーブルが正しく接続されているか確認してください。

4K・解像度、2K解像度で表示できない

●ノートパソコンやディスプレイなどが4K解像度、2K解像度に対応しているか確認してください。
●HDMIケーブルが4K解像度、2K解像度に対応しているか確認してください。
●本商品とディスプレイの間に切替器や分配器を使用している場合は、切替器や分配器などを取り外し、本商品とモニター・テレビなどを直接接続してください。

本商品が認識されない

●ノートパソコン、タブレット、スマートフォン、家庭用ゲーム機から本商品を一度抜いた後、接続デバイスを再起動し、再度本商品を接続してください。
●本商品はノートパソコン本体など接続デバイスのUSB Type-C端子に直接接続してください。増設ボードやUSBハブのUSB Type-C端子に接続した場合、本商品をご使用いただけません。

商品仕様

接続端子の仕様 （アップストリーム）	USB Type-C（PD）×1 ●【入出力】USB Power Delivery 最大入力100W（USB3.0（PD） 最大20V/5A） 最大出力85W（※15W は本体給電に必要） ●Displayport alternate mode （USB2.0接続時は、USB2.0互換で動作（USB2.0時は、映像出力非対応）） ●通信速度：最大10Gbps
USB端子 Type-C （ダウンストリーム）	USB Type-C（PD）端子×1 【入力】USB Power Delivery 最大入力100W（USB3.0（PD）：最大20V/5A） ※商品本体で15Wを消費
USB端子 Type-A （ダウンストリーム）	USB Type-A端子×1 【入出力】最大出力7.5W（5V 1.5A） ●通信速度：最大10Gbps（USB3.2 Gen2）、5Gbps（USB3.2 Gen1）、 480Mbps（USB2.0）、12Mbps（USB1.1） ●互換対応（USB2.0、USB1.1、USB Gen1）
映像出力端子 （ダウンストリーム）	HDMI端子（4K Ultra HD対応）×1 ●HDMI 1.4（4K～2K画質対応）（解像度3840×2160@24/25/30Hz） （解像度4096×2160@24Hz）
音声端子 （ダウンストリーム）	3.5mmイヤホンジャック×1 ●4極ステレオミニ端子（CTIA方式　※Cellular Telephone Industry Association） （OMTP方式　※Open Mobile Terminal Platform） 対応詳細：※24ビットステレオDAC：ハイレゾ（High Resolution）音源対応。 ハイレゾ対応イヤホン・ヘッドホンをご使用ください。 ※アップル製ヘッドフォンのボリュームコントロールには非対応。 ※対応デバイスによって使用方法が異なります。

商品仕様

対応機種	iPhone15,16シリーズ、Windows搭載（DOS/V）パソコン、Apple Macシリーズ、iPad、ChromeOS搭載パソコン、USB Type-C端子のある据え置きゲーム機（※1）
対応OS（※2）	～Windows 11、～MacOS 15、～iPadOS 18、～iOS 18、～ChromeOS
サイズ	約幅76.6×奥行27.5×高さ10.1mm（USB Type-Cコネクタ含まず）
質量	約21.4g
素材	ABS樹脂、アルミニウム
使用温度/湿度範囲	5～40℃/20～70%（ただし結露なきこと）
電源	セルフパワー、バスパワー両対応
付属品	取扱説明書兼保証書（保証期間6カ月）

※1：テレビやモニターに出力できる機能の有無を購入前にご確認ください。Switch Lite（ポータブル）には使えません。
※2：各OSの最新バージョンへのアップデートや、サービスパックのインストールが必要になる場合があります。
※USB Type-C端子を持ち、パソコン本体メーカーがUSB端子の動作を保証している機種。
※USB3.2 Gen2の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB Gen2対応のUSB Type-A端子が必要です。
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。
※Windowsパソコンでの場合、各映像出力に対応したType-C端子のみの対応です。
※パソコン本体に付属のPD対応ACアダプタを使用しセルフパワーとしても使用できます。

ご注意

※USB Type-C接続のモニターには対応していません。

株式会社ゲオ
お客様サポートセンター

0120-152-317
※本商品に関する専用連絡先となります。
受付時間：AM10:00 ～PM6:00年中無休
（年末12月30日～年始1月4日を除く）