

**GH-CRAD-SUBシリーズ
取扱説明書**

Ver.1.0

本製品を正しくご使用いただくため、
本取扱説明書をよくお読みください。

内容物の確認

ご使用前に必ずご確認ください。

- 本体 ●microUSB 延長ケーブル (約11cm)
- 給電用microUSB ケーブル (約62cm)
- 取扱説明書/6ヶ月間保証書(本書)

対応OS

- Android 3.1以降
- ※スマートフォンのみAndroid 2.3以降

対応機種

USBホスト機能とマストレージ機能に対応したスマートフォンやタブレットPC

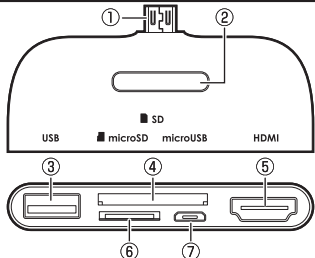
対応機種を
ケータイで確認!



対応メモリーカード

- SDメモリーカード(～2GB)
- SDHCメモリーカード(～Class 10/～32GB)
- microSDカード(～2GB)
- microSDHCカード(～Class 10/～32GB)
- ※UHS-I高速転送には対応していません。

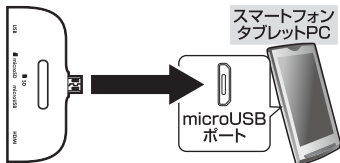
各部名称



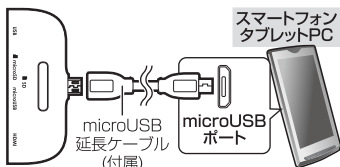
- ① microUSBコネクタ**
スマートフォンやタブレットPCのmicroUSBポートに接続します。
- ② インジケータ**
動作に応じて、点灯/点滅します。
- ③ USBポート**
USBメモリーやUSBハードディスクなどのUSB機器を接続します。
- ④ SDメモリーカードスロット**
SDメモリーカードを挿入します。
- ⑤ HDMIポート**
HDMIケーブルを接続してスマートフォンやタブレットPCの画面をテレビなどに表示します。
- ⑥ microSDカードスロット**
microSDカードを挿入します。
- ⑦ 給電用microUSBポート**
HDMIケーブルを接続する場合は、付属の給電用microUSBケーブルを接続します。

スマートフォン/タブレットPCに接続する

- ①microUSBコネクタをスマートフォンやタブレットPCのmicroUSBポートに接続します。
- ②インジケータが緑色点灯します。



■ケースなどを使用している場合は下図のようにmicroUSB延長ケーブルを使用してください。



- 接続する際は、microUSBコネクタの向きに注意してください。
- スマートフォンやタブレットPCによっては、メモリーカードを挿入してから接続する必要があります。

スマートフォン/タブレットPCから取り外す

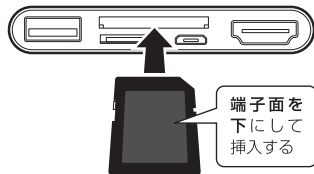
- ①本製品に挿入したメモリーカードやUSB機器のデータを使用しているアプリケーションをすべて終了します。
- ②スマートフォンやタブレットPCに付属している取扱説明書にしたがって、取り外してください。

メモリーカードの挿入

■SD/SDHCメモリーカードの場合



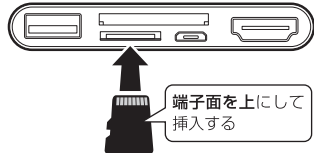
- ①SDメモリーカードスロットにSD/SDHCメモリーカードを端子面を下にして水平に挿入してください。
- ②インジケータが赤色点滅します。
- ③インジケータが赤色点灯になると、メモリーカードの読み書きが可能な状態になります。



■microSD/microSDHCカードの場合



- ①microSDカードスロットにmicroSD/microSDHCカードを端子面を上にして水平に挿入してください。
- ②インジケータが赤色点滅します。
- ③インジケータが赤色点灯になると、メモリーカードの読み書きが可能な状態になります。

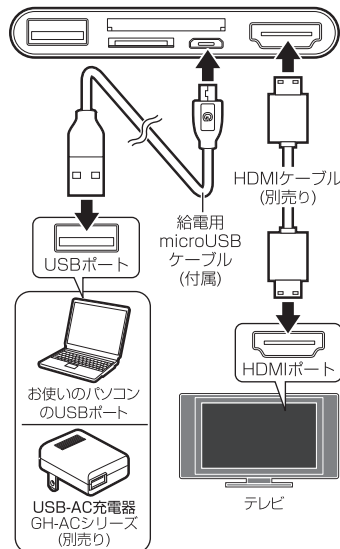


- データ転送方法などの操作方法については、スマートフォンやタブレットPCに付属している取扱説明書を参照してください。
- スマートフォンやタブレットPCのバッテリーが少なく、正常に動作しない場合があります。

- SDメモリーカードスロットとmicroSDカードスロットを同時に使用することはできません。
- SD、SDHC、microSD、microSDHCロゴはSD-3C、LLCの商標です。

スマートフォン/タブレットPCの画面をテレビに表示する

- ①HDMIケーブル(別売り)の一端を本製品のHDMIポートに接続し、もう一端をテレビのHDMIポートに接続してください。
- ②付属の給電用microUSBケーブルを給電用microUSBポートとパソコンに接続してください。



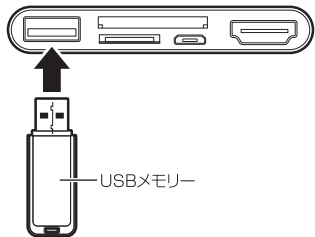
- 操作方法については、スマートフォンやタブレットPCに付属している取扱説明書を参照してください。
- スマートフォンやタブレットPCのバッテリーが少なく、正常に動作しない場合があります。
- 接続する際は、USBコネクタとHDMIコネクタの向きに注意してください。
- すべてのテレビでの動作保証をするものではありません。
- HDMI出力とカードリーダー機能の同時使用、HDMI出力とUSB機器の同時使用はできません。
- コンセントから給電する場合は、別売りのUSB-AC充電器を使用してください。

USB機器の接続

- 接続したUSB機器の操作方法については、USB機器やスマートフォン、タブレットPCに付属している取扱説明書を参照してください。
- スマートフォンやタブレットPCのバッテリーが少ないと、正常に動作しない場合があります。

■USBメモリーの場合

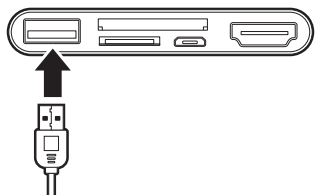
USBポートにUSBメモリーを接続します。



- 接続する際は、USBコネクタの向きに注意してください。
- すべてのUSBメモリー、すべての記憶容量の動作保証をするものではありません。
- USBメモリーはFATがFAT32のフォーマット形式でフォーマットしてください。

■USBマウス/USBキーボードの場合

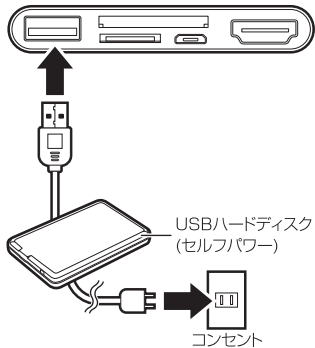
USBポートにUSBマウス/USBキーボードを接続します。



- 接続する際は、USBコネクタの向きに注意してください。
- すべてのUSBマウス/USBキーボードの動作保証をするものではありません。

■USBハードディスクの場合

USBポートにUSBハードディスク(セルフパワー)を接続します。



- 接続する際は、USBコネクタの向きに注意してください。
- すべてのUSBハードディスク、すべての記憶容量の動作保証をするものではありません。
- USBハードディスクはFATがFAT32のフォーマット形式でフォーマットしてください。
- バスパワー給電のUSBハードディスクは対応していません。

製品仕様

USB規格	USB2.0/USB1.1
スロット	SDメモリーカードスロット、microSDメモリーカードスロット、USBポート、HDMIポート(タイプA)、microUSBポート(給電用)
重量	約116g
外形寸法	W68.6×D10.2×H25.9(mm)
消費電流	動作時 最大150mA 待機時 最大40mA

安全に正しくお使いいただくために

警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐに取り外してください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、触れないでください。
- 異物や液体を付着させないでください。
- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- 子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。
- スマートフォンやタブレットPCなどは、しっかりと差し込んでください。

注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損傷を与えるおそれがあります

- 水分や静電気を帯びた手で触れないでください。
- 使用したときは、スマートフォンやタブレットPCから抜いて保管してください。
- 保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- データ転送中は、スマートフォンやタブレットPCから取り外さないでください。

！データについて

- 誤操作や製品の故障によって消失する可能性があります。
- 磁気や電磁妨害によって消失する可能性があります。
- 温度や湿度、日射の影響によって消失する可能性があります。
- 大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- データが消失した場合、弊社一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

制限事項

- 対応OS以外での動作は保証いたしかねます。
- 他のUSB機器との同時使用についての動作は保証いたしかねます。
- 省電力モード時での動作は保証いたしかねます。
- 接続機器の制限により転送速度がUSB1.1規格値になる場合があります。
- 本製品を接続時の機器の起動や終了についての動作は保証いたしかねます。
- 各カードの著作権保護機能には対応しておりません。
- 解像度は、接続する機器の性能により異なります。

6ヶ月間保証書

品名	カードリーダー/ライタ
型番	GH-CRAD-SUBシリーズ
保証期間	ご購入から6ヶ月間
お客様ご氏名	
お客様ご住所	
ご購入店、ご購入日(販売店様捺印)	販売店様へお客様へお渡しの際には、ご購入年月日、買店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、ご捺印くださいますよう、お願いいたします。

故障について

- 故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート各種お問い合わせやFAXでお問い合わせください。
- お問い合わせの前に、取扱説明書や弊社ホームページにあるサポートよくあるご質問をご活用ください。
- テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

保証規定

- 本保証規定は、保証期間内に適用されます。
- 保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。
- 保証期間中に取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用で故障した場合、弊社にて無償修理いたします。
- 本保証書により、本製品の使用に伴う事業利益の逸失、記憶媒体内データの損失、関連装置の故障、損傷等に対して弊社が責任を負うものではありません。
- 保証書がない場合、次の場合は保証の対象外となります。1.保証書がない場合。2.保証書にご購入年月日、ご購入店による記入捺印がない場合。3.取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用でない場合。4.誤差、あるいは、再販された場合。5.落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障、損傷の場合。6.火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損傷の場合。7.消耗、劣化の場合。8.記憶媒体内データ損失の場合。9.本製品が組み込まれた関連装置等の互換性による場合。●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。The warranty is valid only in JAPAN.●本保証書により、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。●修理、輸送についての注意：修理のご依頼は、ご購入店、あるいは、弊社テクニカルサポートへご依頼の上、弊社指定箇所へお送りください。出張修理は行っておりません。2.記録媒体内データは、一切の保証をいたしかねます。3.本製品と一緒に送付したいたしたものは返却いたしかねますので、お客様がご購入前に取り付けた物品、装飾等は取り外してからお送りください。4.輸送により製品が破損した場合は、弊社は責任を負いかねますので、梱包には十分に注意し、運送方法に配慮があり、運送記録が管理されている宅配便等をご利用ください。5.修理後も、保証期間はご購入年月日から起算となります。6.弊社の判断により同等品と交換させていただく場合があります。なお、お送りいただいた旧製品はお返しいたしません。●次の場合は修理をいたしかねます。1.修理用部材が調達できない場合。2.分解、改造が行われている場合。3.原型をとどめない損傷等、修理による回復が困難な場合。●ご購入年月日、ご購入店の記入捺印がない場合はご購入店へご相談ください。●本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00/13:00~17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。