

GREEN HOUSE

グリーンハウス 総合カタログ



液晶ディスプレイ&アーム
「自宅をオフィス化計画！」

モデル：郡司 芹香 撮影：篠部 雅貴

Work Comfortably

キメ細かい泡が旨い！
ビールサーバー

ビアホールのような泡を簡単に作ることができる家庭用ビールサーバー



持ち運べて便利！
ポータブル DVD

自宅や外でポータブル DVD プレーヤーを使用して動画を楽しむ人が急増中！



小型・軽量で持ち運びに便利！
外付け SSD

USB3.1 Gen1 対応
書込・読込共に 400MB/s の
高速転送モデル



Delicious Recipe!

Hotsand Maker

あなたの生活を潤す Kitchen Goods



green house

Hot Sand Maker

Compact design & Easy storage.
Changing detachable plate and cook delicious.
The recipe's limit is your imagination.
Cook happy breakfast and buns.



Sous-Vide Cooker



BEER SERVER



Food Smoker

郡司芹香さん

サイン入りグッズをプレゼント!
詳しくはグリーンハウスWEBサイトで!
<http://www.green-house.co.jp/>

郡司芹香 (ぐんじせりか)
神奈川県出身 / O 型
1998/9/21

趣味: テレビ観賞、漫画、美少女探し、
ディズニーランド、ネットサーフィン
特技: 空手 (極真空手)、フラダンス、テニス (軟式)

instagram: @gungun_serika
Twitter: @gungun_serika

INDEX

キッチンライフスタイル

P4 ビールサーバー
P6 キッチン家電
P7 照明



映像・オーディオ

P7 カメラ関連
P8 ポータブルブルーレイ・DVDプレーヤー
P10 オーディオプレーヤー
P11 テレビ関連



スマートフォン・タブレット

P12 充電・データ転送ケーブル
P13 充電器
P14 オーディオレシーバー
カードリーダー
USBメモリー
P15 スマホ・タブレットアクセサリ/ケース



パソコン関連

P16 メモリーカード
P20 USBメモリー
P22 ストレージ/光学メディア
P24 カードリーダー
P25 外部電源
P26 ネットワーク関連
P27 LANケーブル
P29 液晶ディスプレイ
P32 ディスプレイ用アーム
P36 ディスプレイ用アクセサリ
P37 メモリー



名入れ

P38 オリジナルノベルティ
P39 名入れサービス



デジタルサイネージ

P40 電子POP
動画/パンフレット



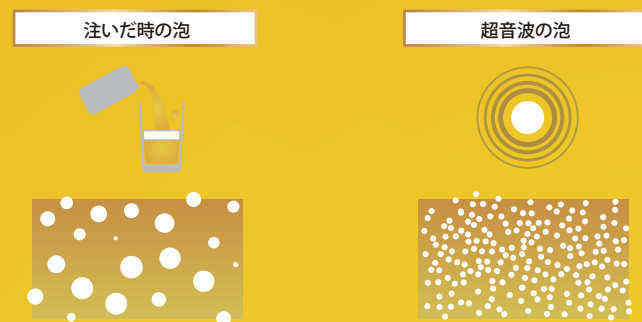
IoT・無線関連

P42 無線モジュール
ソリューション





1秒間に4万回の超音波振動で、 微細で均一な泡を作成!



落下の衝撃で大小様々な泡が生まれ、
空間を巻き込みながら上層に溜まります。

40kHzの均一な超音波振動が微細で
整った泡を次々に作り出します。

"ビールが美味しくなった"と
**95%※の方が
実感!**

※街頭での男女102人(20～59才)を対象とした試飲アンケートによります。

HANDY BEER SERVER

ハンディビールサーバー

持ちやすく、注ぎやすい!

- 缶ビールに取り付けて使う家庭用ハンディビールサーバー
- 泡の継ぎ足しも自由自在
- 超音波の振動できめ細かい泡を実現
- 500ml/350ml/330ml/250mlの缶ビールに対応
- 注ぎ口部分を丸洗いでできて衛生的

型番 《ブラック》 GH-BEERN-BK 《ホワイト》 GH-BEERN-WH
JANコード 《ブラック》 4511677119279 《ホワイト》 4511677119286
外形寸法 W118×D74×H135 (mm)



250ml/330ml/
350ml/500ml缶 対応



単4形乾電池2本使用
(別売り)



ブラック



ホワイト

ONE TOUCH BEER SERVER

ワンタッチビールサーバー

ワンタッチで取付け・取外しできる!

- 泡の継ぎ足しも自由自在
- 電源部分(超音波ユニット)をワンタッチで取り外し可能、
注ぎ口を丸洗いでできて衛生的
- 毎日の晩酌、パーティー、アウトドア、ギフトにもピッタリ!
- 瓶ビールでも使えるアタッチメント付属

型番 《ベージュ》 GH-BEERM-BE 《グリーン》 GH-BEERM-GR
《ブラック》 GH-BEERM-BK
JANコード 《ベージュ》 4511677118548 《グリーン》 4511677118555
《ブラック》 4511677114823

外形寸法 W71.5×D94.7×H31.3 (mm)



250ml/330ml/
350ml/500ml缶 対応



単4形乾電池2本使用
(別売り)



BLACK



GREEN



BEIGE

STAND BEER SERVER

スタンドビールサーバー

自宅が本格的ビアホールに!

- ビアホール気分を味わえるスタンドビールサーバー
- 超音波の振動できめ細かい泡を実現
- 各社の缶ビール、小瓶ビールに対応した全体加圧方式を採用
- 冷たさをキープ & 冷却できる保冷剤を付属

型番 GH-BEERO-BK
JANコード 4511677119293
外形寸法 W110×D225.3×H455 (mm)



氷点下保冷剤
付属(-5度までキープ)



単3形乾電池2本使用
充電電池にも対応
(別売り)



BEER FOAMER

ビールフォーマー

「フレーバー泡」で美味しさUP!

- グラスに挿してワンタッチで泡を作るビールフォーマー
- 超音波の振動できめ細かい泡を実現
- 持ち運びもお手入れもカンタン
- 振動部に LED を搭載
- 「フレーバー泡」が作れる専用スタンドを付属

型番 《トロピカルピンク》 GH-BEERJS-PK 《トロピカルブルー》 GH-BEERJS-BL
JANコード 《トロピカルピンク》 4511677114847 《トロピカルブルー》 4511677114830
外形寸法 W24×D24×H237.5(mm)



フレーバー泡が作れる
専用スタンド付き!



トロピカルブルー

トロピカルピンク

COCKTAIL BEER SERVER

カクテルビールサーバー

お洒落なビアカクテルが作れる!

- ビール樽をモチーフにドレープ調パターンを採用
- 最大1ℓのビールサーバーやドリンクサーバーとしても使える
- コンセント不要、単3形乾電池2本でどこでも使える
- 保冷剤+Wウォール構造で冷たさをキープ

型番 《ブラック》 GH-BEERL-BK 《ホワイト》 GH-BEERL-WH
JANコード 《ブラック》 4511677114526 《ホワイト》 4511677114533
外形寸法 W203×D218×H460(mm)



~500ml缶ビール、
ペットボトル対応



単3形乾電池2本使用
充電電池にも対応
(別売り)



Ultrasonic
Vibration

BOTTLE BEER FOAMER

瓶専用ビールフォーマー

こだわりの瓶ビール派に!

- 瓶ビール専用開発した瓶専用ビールフォーマー
- 超音波の振動できめ細かい泡を実現
- 話題のクラフトビールや、こだわりの瓶ビール好きに
- 高級感のあるステンレスボディ
- 食洗機対応、業務用途でも使用可能
- 充電式乾電池にも対応
- 専用ポーチ付属

型番 GH-BEERH-SV
JANコード 4511677109041
外形寸法 W42.4×H94.5(mm)



単4形乾電池
2本使用(別売り)*



各サイズの
瓶ビールに対応



食洗機対応
(下部ユニットのみ)

*アルカリ乾電池/
ニッケル水素充電電池に対応。





ホットサンドメーカー



●ご家庭でカンタンに美味しいホットサンドを！
●ワッフルプレートとレシビック付属！
●上下のプレートを本体から取り外して洗うことが可能！

○外形寸法:W138×D222×H91.5(mm)

カラー	型番	JANコード
レッド	GH-HOTSAR-RD	4511677111334
ホワイト	GH-HOTSAR-WH	4511677111327

1枚焼き
ホットサンド



green house
Hot Sand Maker
Original design & Best recipe.
Changing drinkable plate and snack delicious.
The enjoy's time is your imagination.
Cook happy breakfast and lunch.



忙しい朝食や、
休日のランチに！

2枚焼き
ホットサンド

●ホットプレートにもなる平面プレートが付属！
●上下のプレートを本体から取り外して洗える
レシビック付属

○外形寸法:W270×D222×H130(mm)

カラー	型番	JANコード
レッド	GH-HOTSBR-RD	4511677117374
ホワイト	GH-HOTSBR-WH	4511677117381

フードスモーカー



Food Smoker
Let's enjoy Food Smoker, this compact smoker makes your food smoking easier and simpler.



毎日のおつまみに、
アウトドアでも使える！

●純国産スモークチップが3種類付属
●すぐに始められるレシビック付き
●コンパクト設計でどこでも持ち運び可能
●スタンドタイプでテーブル上でも場所をとらない
●いろんな食材でオリジナルレシピにチャレンジ
●レシビック付属

○外形寸法:約φ68×H159(mm)

▼パッケージ画像

型番	JANコード
GH-SMKB-SV	4511677118678

低温調理器



Sous-Vide Cooker



肉も魚も、その他様々な食材を
おいしく調理する事が可能！

●お手入れカンタン
●食材の酸化を防ぎ、栄養素をキープ
●安心の防水規格(IPX7)準拠+PSE取得済
●温度と時間を細かく設定可能
●レシビック付属

○外形寸法:φ50×H310(mm)

▼パッケージ画像

カラー	型番	JANコード
ホワイト	GH-SVMA-WH	4511677117275
ブラック	GH-SVMA-BK	4511677117251

ツイスパソーダ

ご家庭で手軽に炭酸水が作れる
「ツイスパソーダ」

●ご家庭でカンタンに炭酸水が作れるソーダマシン
●デジタルカクテル、ハイボールを家でもアウトドアでも
●お楽しみ
●レシビック付属

○外形寸法:[ボトル+ノズル] W84×D84×H384(mm)



水だけじゃない！
お酒もジュースも
そのまま炭酸ドリンクに！

▲パッケージ画像

■スターターキット	JANコード
型番 SODABK	4511677106743

■スぺアボトル	JANコード
型番 SODAA-BT1W	4511677084423

■炭酸カートリッジ	JANコード
セット 10個セット	型番 SODAA-CH10 4511677078576

流しそうめん器

みんなとワイワイ盛り上がりろう！
「流しそうめん器」

●本日調の美味トレーでお酒席に盛り付け
●充電式駆動(単2×2)で、家でもアウトドアでも楽しめる
●取り外しができてお手入れ簡単

○外形寸法:W306×D306×H119(mm)



型番 GH-SOMENB-WH JANコード 4511677119583



NAGASHI SOMENKI



LEDスタンドライト



タッチセンサー&フレキシブル
アーム搭載！LEDスタンドライト

●自由にアームを曲げられる、スティック型のLEDスタンドライト
●スイッチのないシンプルデザイン&場所をとらない省スペース設計
●触れるだけで電源オン/オフ、タッチしている長さで明るさを無限
で調節できる
●省電力・長寿命のLEDを採用
●USB/AC両対応、デスクでパソコンとつながり、コンセントで
ベッドサイドにも置ける

○外形寸法:W150×D150×H600(mm)※アーム伸長時

▲パッケージ画像

カラー	型番	JANコード
パープル	GH-ULEB10-PU	4511677103933



省電力・長寿命

7型デジタルフォトフレーム



7inch
写真 音楽 動画 時計
JPEG/PNG MP3 MPEG 1/2 &カレンダー



LEDバックライト搭載
7型液晶デジタルフォトフレーム

●LEDバックライト採用で1ヶ月約11円の低消費電力設計
●デジタルメモリーカードを差し込みだけで楽しめる！
●SD/SDHC、USBメモリーに対応

○外形寸法:W180×D20×H126(mm)

USB Sd SD

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-DF7U-BK	4511677119804
ホワイト	GH-DF7U-WH	4511677119811

贈り物にも最適、
インテリアになじむ
スリムベゼル

カメラストラップ

バグー体型カメラストラップ「INSTRAP」

●一眼レフ/ミラーレス用バグー体型カメラストラップ
●カメラだけで撮影に出かける新しいカメラスタイル
●バッグ底のファスナー開閉によりマチ幅を拡張可能(Lサイズ)
●内ポケット付き(Lサイズ)

○対応機種:一眼レフカメラ、ミラーレス一眼カメラ
※ストラップ取り付け穴幅が12mm以上の間隔リタイプ
○外形寸法:[Sサイズ] W80×D40×H200(mm)
[Lサイズ] W140×D200×H285(mm)
※バッグ底ファスナー開放時60mm



グレー (裏地:ピンク) ブルー (裏地:オレンジ) イエロー (裏地:ブルー) ブルー (裏地:ピンク) ピンク (裏地:ブルー)

タイプ	カラー	型番	JANコード
Sサイズ	グレー	GH-CBSAS-GY	4511677094590
	ブルー	GH-CBSAS-BL	4511677094606
	イエロー	GH-CBSAS-YL	4511677094613
Lサイズ	ブルー	GH-CBSAL-BL	4511677094620
	ピンク	GH-CBSAL-PK	4511677094637

カメラ用セルフisstiック



カンタン自撮り！
カメラ用セルフisstiック

●セルフタイマーを使って背景が入った自然なアングルで自撮り
できる
●簡単にハイアングル&ローアングル撮影
●スマートフォンでも使用可能
●カメラ三脚の高さ調節も可能

○外形寸法:W43×D17×H215~1150(mm) ※折りたたみ

型番	JANコード
GH-SFSD-BK	4511677111280



Portable DVD Player

いつでもどこでも自分タイム！
ポータブル DVDプレーヤー

屋外で

音楽や DVD を外でも！

車で

車内でも！

寝室で

好きな角度で寝ながらでも！

病院で

静かで退屈な場所でも！

10.1型ポータブルDVDプレーヤー

▲パッケージ画像

▲パッケージ画像

●3形乾電池
×8本
バッテリー2つの
乾電池モデル

充電不要の乾電池対応！10型液晶搭載
ポータブルDVDプレーヤー

- 大画面10.1型ワイド液晶(1024×600)搭載のポータブルDVDプレーヤー
- 単3形乾電池対応で最長5時間使用可能
- 専用シガーソケットアダプタ・専用ヘッドレスト取り付けキット付属

○外形寸法:W266×D203×H52(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677106330

高精細10型ワイド液晶
ポータブルDVDプレーヤー

- 内蔵バッテリーで最長6時間のDVD再生が可能
- 液晶が180度回転して折りたたみためてコンパクトに収納
- ビデオカメラやテレビと接続できる映像入力・出力端子を搭載！

○外形寸法:W265×D205×H50(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677113161

テレビもDVDも楽しめる！
10.1型液晶ポータブルDVDプレーヤー

- 地デジやワンセグも楽しめる
- 液晶が180度回転して折りたたみためてコンパクトに収納
- ビデオカメラやテレビと接続できる映像入力・出力端子を搭載！

○外形寸法:W265×D205×H50(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677113185

充電不要の乾電池対応！9型液晶搭載
ポータブルDVDプレーヤー

- 9型ワイド液晶(800×480)搭載のポータブルDVDプレーヤー
- 単3形乾電池対応で最長5時間使用可能
- 専用シガーソケットアダプタ・専用ヘッドレスト取り付けキット付属

○外形寸法:W254×D187×H52(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677113130

7型ポータブルDVDプレーヤー

▲パッケージ画像

▲パッケージ画像

●3形乾電池
×8本
バッテリー2つの
乾電池モデル

充電不要の乾電池対応、
7型ポータブルDVDプレーヤー

- 単3形乾電池対応で最長5時間使用可能
- 車内で楽しめるヘッドレスト取り付けキット & シガーソケットアダプタ付属

○外形寸法:W210×D170×H52(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677113123

7型液晶ポータブルDVDプレーヤー

- 高精細7型ワイド液晶(1024×600)搭載のポータブルDVDプレーヤー
- 内蔵バッテリーモデル

○外形寸法:W205×D165×H45(mm)

USB

COMPACT
DIGITAL AUDIO

CPRM VR
(モード対応)

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677113147

13.3/15.6型ポータブルDVDプレーヤー

▲パッケージ画像

▲パッケージ画像

▲13.3型

▲15.6型



大型ワイド液晶、地デジチューナー搭載
ポータブルDVDプレーヤー

- 地デジやワンセグも楽しめる圧倒的大画面のポータブルDVDプレーヤー

○外形寸法:13.3型:W355×D250×H45(mm)
15.6型:W393×D248×H47(mm)

VIDEO

COMPACT
DIGITAL AUDIO

VIDEO

DISC

VIDEO

JANコード

4511677119828



Car accessories

ナチュラル画質で
鮮やかに撮れる

朝 昼 鮮やか！夜もキレイ。

Full HD

160°

Gセンサー搭載

ドライブレコーダー

ナチュラル画質でもしもの瞬間も鮮やかに撮れる！

●もしもの備えに！ドライブレコーダーで安心ドライブ

●エンジン起動で自動で録画開始&停止

●Gセンサー搭載、事故時の録画データをしっかり保護

●広視野角 対角160°

●実際の見た目に近いナチュラル画質

○外形寸法:W52×D35×H59(mm)

※取付ホルダー装着時:185mm

▲パッケージ画像

型番 GH-DRA8-BK

JANコード 4511677097850

8GB microSDHC 付属

ドラレコ専用 SD

詳しくは P20 へ

▲Full HD:30fps/HD:60fpsで
事故やトラブルの瞬間を確実に記録。

▲視野角160°のワイドアングル
レンズ採用で、多くの情報を記録。

▲運転者の視界を
邪魔しないコンパクトサイズ。

▲夜間や雪道などの撮影でも
色鮮やかに撮影可能。

160° 広視野角
対角160°

2inch TFT
液晶

2型TFT液晶
&物理ボタン

バッテリー
内蔵

コンパクト
モデル

11型ポータブルブルーレイプレーヤー

▲パッケージ画像

ブルーレイをどこでも楽しめる！
11.4型ポータブルブルーレイプレーヤー

●地デジやワンセグも受信可能

●SD/SDHC/USBメモリー対応

●ビデオカメラやテレビなどと接続できる映像入力+CD出力端子を搭載

●AC・内蔵バッテリー・シガーソケットの3WAY電源に対応

○外形寸法:W290×D200×H50(mm)

型番 GH-PBD11AT-BK(チューナー搭載)

JANコード 4511677116872

GH-PBD11A-BK(チューナーなし)

4511677116834

14型ポータブルブルーレイプレーヤー

▲パッケージ画像

14型 ポータブルブルーレイ
ディスクプレーヤー

●地デジやワンセグも受信可能

●フルHD(1920×1080)高解像度14型ワイド液晶搭載

●チルトスタンドでお好みの角度に調整可能

●AC・内蔵バッテリー・シガーソケットの3WAY電源に対応

○外形寸法:W341×D33×H233(mm)

型番 GH-PBD14AT-BK(チューナー搭載)

JANコード 4511677117411

GH-PBD14A-BK(チューナーなし)

4511677117404

ブルーライトカットフィルム

▲パッケージ画像

ポータブルプレーヤー用
ブルーライトカットフィルム

●液晶ディスプレイから発するブルーライトを約24%カット

●ガラスキを揃えて目にやさしいアンチグレア加工

●キズ・汚れから液晶画面を保護

○外形寸法:[13.3型ワイド用] 293×165(mm)
[15.6型ワイド用] 340×186(mm)

サイズ 型番 JANコード

13.3型ワイド用 GH-BCFA13 4511677105395

15.6型ワイド用 GH-BCFA15 4511677105401

車載用ホルダー

▲パッケージ画像

ポータブルBD/DVDプレーヤーに！
車載用ヘッドレスト取り付けキット

●お手持ちのポータブルBD/DVDプレーヤーをクルマの後部座席
で楽しめる

●ドライブに飽きたチャイルドシートのお子様にも
リモコン操作も可能

○外形寸法:[7型用] W230×D50×H175(mm)
[9型用] W270×D50×H195(mm)
[10型用] W270×D50×H210(mm)

サイズ 型番 JANコード

7型用 GH-CHRA7 4511677089282

9型用 GH-CHRA9 4511677089299

10型用 GH-CHRA10 4511677089305

型 番	GH-PDV15AT-BK	GH-PDV13AT-BK	GH-PDV10V-BK	GH-PDV10M-BK	GH-PDV10MT-BK	GH-PDV9L-BK	GH-PDV7L-BK	GH-PDV7M-BK
ディスプレイ	15.6型ワイドTFT液晶	13.3型ワイドTFT液晶	10.1型ワイドTFT液晶			9型ワイドTFT液晶	7型ワイドTFT液晶	
ディスプレイ画素数	1366×768		1024×600			800×480	1024×600	
対応外部メモリー	SD/SDHC/USBメモリー							
対応ファイル形式	MPEG1/MPEG2/MP3/JPEG							
地デジ/ワンセグ 視聴	○		－		○	－		
ラストメモリー機能	最大1件まで記憶					最大1件まで記憶		
電 源	ACアダプタ							
	内蔵バッテリー		単3形乾電池×8本	内蔵バッテリー		単3形乾電池×8本		内蔵バッテリー
再生時間	DVD再生	約2時間30分	約3時間	単3形乾電池 約5時間 [※]	約6時間10分	約6時間10分	単3形乾電池 約5時間 [※]	
	TV視聴	約2時間	約2時間15分	－			－	
充電時間	約6時間30分		－	約6時間30分		－		約5時間30分
消費電力	最大15W		最大10W			最大9W		最大10W
外形寸法(mm)	W393×D248×H47	W355×D250×H45	W266×D203×H52	W265×D205×H50		W254×D187×H52	W210×D170×H52	W210×D170×H47
重 量	約1650g	約1450g	約950g	約1050g	約1100g	約810g	約640g	約700g
車載用ホルダー付属	－		○			○		
シガーアダプタ付属	－		○			○		

*単3形ニッケル水素充電電池使用の場合



Audio Player

デジタルオーディオプレーヤー kana RT

KANA BT DIGITAL AUDIO PLAYER

録音可能！
FMラジオ
機能搭載

ワイズFM
FM補完放送対応

音楽 ラジオ ボイスレコーダー

Bluetooth micro SD

内蔵メモリー 16GB + microSDHC (~32GB) 対応

ワイヤレスで楽しめる
デジタルオーディオプレーヤー

1台3役のデジタルオーディオプレーヤー

- Bluetooth対応、ワイヤレスイヤホン/スピーカーで楽しめる
- 16GBメモリー内蔵 + microSD/microSDHC (~32GB) 対応
- 便利なボイスレコーダー機能搭載 (最長60時間)

○外形寸法: W41 × D10 × H87 (mm)



カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-KANABT16-BK	4511677118111
ホワイト	GH-KANABT16-WH	4511677118128

デジタルオーディオプレーヤー kana DT

簡単接続

オーディオ出力の付いた機器

8GB

ワイズFM FM補完放送対応

音楽 ラジオ ボイスレコーダー

Bluetooth micro SD

内蔵メモリー 8GB + microSDHC (~32GB) 対応

ワイヤレスで楽しめる
デジタルオーディオプレーヤー

デジタルオーディオプレーヤー kana DB

単4×1本で約20時間！乾電池対応
デジタルオーディオプレーヤー

- 充電いらず！乾電池対応のデジタルオーディオプレーヤー
- 単4形アルカリ乾電池1本で約20時間の音楽再生
- 16GBメモリー内蔵で約2000曲保存可能
- USB端子搭載でパソコンに直接接続

○外形寸法: W91 × D29 × H23 (mm)

オーディオ ワイドFM ボイスレコーダー 内蔵メモリー 8GB Win

カラー 型番 JANコード

ブラック	GH-KANADB8-BK	4511677105234
ホワイト	GH-KANADB8-WH	4511677105241

カセットテープ変換プレーヤー

カセットテープの音源を
microSDに変換できるプレーヤー

- 思い出のカセットテープをデジタル化して保存・再生
- 劣化を防いで半永久的に省スペース保存
- パソコン不要、microSDに直接データを書き込める
- ポータブルカセットテーププレーヤーとしても使える

○外形寸法: W112 × D32 × H84 (mm)

PC接続不要 2WAY給電 イヤホン付属 オートリブス

型番 JANコード

GH-CTPB-BK	4511677096815
------------	---------------

カセットテープ変換プレーヤー

カセットテープの音源を
USBメモリーに変換できるプレーヤー

- 思い出のカセットテープをデジタル化して保存・再生
- 劣化を防いで半永久的に省スペース保存
- パソコン不要、USBメモリーに変換データを書き込める
- ポータブルカセットテーププレーヤーとしても使える

○外形寸法: W115 × D35 × H92 (mm)

PC接続不要 2WAY給電 イヤホン付属

型番 JANコード

GH-CTPA-BK	4511677096808
------------	---------------

光デジタルケーブル iriver社製品推奨

Astell&Kern AKシリーズに対応した
iriver社製品推奨光オーディオケーブル

- ポータブルオーディオとDAC内蔵アンプを接続する光デジタルケーブル
- 光角型プラグ・光丸型プラグに対応した光デジタルケーブル
- 邪魔にならない10cmのショートケーブル

○コネクタ形状: 光角型プラグ・光丸型プラグ
○長さ: 10cm ※コネクタ部含まず

型番 JANコード

GH-CBALAQ.1-BK	4511677093517
----------------	---------------



TV accessory

HDMIセレクト

HDMIセレクト

5 5台の機器を1台のテレビに映す

4 4台の機器を1台のテレビに映す

3 3台の機器を1台のテレビに映す

4K2K (2160p) 対応
※GH-HSWC3-BKは対応していません

手動切り替えモデル

ACアダプタ

※すべての環境での動作を保証するものではありません。
※グリーンハウスの検証による。

3D映像 対応 PS4/XBox One/Wii U/ Nintendo Switch Fire TV Stick/Fire TV/ AppleTV/Chromecast/Nexus Player/DTV ターミナル

ACアダプタとHDMIケーブルを接続するだけの簡単接続！

複数のHDMI機器を切り替えて
使用できるHDMIセレクト

○外形寸法: [GH-HSWE2-BK]
: W49 × D52 × H20 (mm) ※本体のみ
[GH-HSWB3-BK]
: W87 × D59.5 × H19 (mm) ※本体のみ
[GH-HSWC3-BK]
: W81 × D58 × H19 (mm) ※本体のみ
[GH-HSWF3-BK]
: W82 × D59 × H19 (mm) ※本体のみ
[GH-HSWG4-BK]
: W179 × D67 × H22 (mm) ※本体のみ
[GH-HSWH5-BK]
: W123.4 × D51.2 × H20.2 (mm) ※本体のみ

タイプ	ポート数	型番	JANコード
4K2K対応	2	GH-HSWE2-BK	4511677115158
4K2K対応	3	GH-HSWB3-BK	4511677097089
4K2K対応	3	GH-HSWC3-BK	4511677105838
4K2K対応	3	GH-HSWF3-BK	4511677117732
4K2K対応	4	GH-HSWG4-BK	4511677118166
4K2K対応	5	GH-HSWH5-BK	4511677118203

HDMIスプリッター

1つのHDMI機器の映像を複数の
ディスプレイに映し出すHDMI分配器

- 4K2K (2160p) 映像に対応、4Kテレビや4K対応液晶ディスプレイに最適
- 給電用のケーブルとHDMIケーブルを接続するだけの簡単操作

○外形寸法: [GH-HSPC2-BK] W65 × D61 × H20 (mm)
[GH-HSPD2-BK] W154 × D60 × H24 (mm)
[GH-HSPE2-BK] W83 × D59 × H19 (mm)
[4ポートタイプ] W178 × D67 × H21.7 (mm)

タイプ ポート数 型番 JANコード

AC給電	2	GH-HSPC2-BK	4511677116865
AC給電	2	GH-HSPD2-BK	4511677115196
USB	2	GH-HSPE2-BK	4511677117473
AC給電	4	GH-HSPF4-BK	4511677117480

HDMIリピーター

2本のHDMIケーブルをつなげて
最大40mまで延長できる

- 4K2K (2160p) 表示に対応
- HDCP 1.4に対応
- 電源不要、接続するだけで使用できる
- 邪魔にならないコンパクトサイズ

○外形寸法: W28 × D13 × H51 (mm)

型番 JANコード

GH-HRPA-BK	4511677106927
------------	---------------

HDMIコンバーター

HDMI端子をRCA端子に変換する
HDMI-コンポジットコンバーター

- HDMI端子をRCA端子に変換するコンバーター
- フルHD (1080p) に対応、高解像度映像も変換可能
- 給電用のケーブルとHDMIケーブル、RCAケーブルを接続するだけの簡単操作

○外形寸法: W60 × D54 × H20 (mm)

型番 JANコード

GH-HCV-RCA	4511677106941
------------	---------------

プレミアムHDMIケーブル

4K2K (60P)、高画質技術 HDR などに対応！
プレミアムHDMIケーブル

- ・プレミアムHDMI規格認証済
- ・4K2K (60P)、高画質技術 HDR 対応により、高解像度映像を伝送
- ・高画質技術 HDR (ハイダイナミックレンジ) に対応

PREMIUM HDMI RoHS 2

ケーブル長 型番 JANコード

1m	GH-HDMI1A1-BK	4511677114267
1.5m	GH-HDMI1A1S-BK	4511677114274
2m	GH-HDMI1A2-BK	4511677114281

HDMI-HDMIタイプ

イーサネット対応
HIGH SPEED HDMIケーブル

- ブルーレイプレーヤー等に最適なイーサネット対応HDMIケーブル
- 外部からのノイズ侵入を防ぐシールド
- 信号劣化しにくい金メッキプラグを採用

HDMI (オス) HDMI (オス) RoHS 2

ケーブル長 型番 JANコード

1m	GH-HDMI1M4	4511677064937
2m	GH-HDMI2M4	4511677064944
3m	GH-HDMI3M4	4511677064951



スマートフォン・タブレット関連
ケーブル



Smartphone cable



スマートフォン・タブレット関連
充電器



Smartphone charger

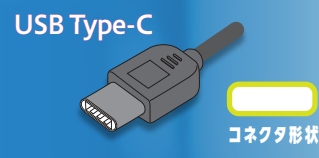
話題の新規格USB Type-C

表でも裏でもどちらからでも挿し込み可能な両面挿しコネクタ

電源供給も映像出力も1本のケーブルで行える

コンパクトデザイン

ホスト側もデバイス側もType-Cコネクタ



USB Type-C
コネクタ形状



Apple社の新しいMacBookや最新スマートフォンに採用されている、今後注目のコネクタ規格。

充電ケーブル

3in1 USB充電ケーブル



1 パッケージ画像

スマートフォンの充電/データ転送ができる1本3役のUSB充電ケーブル

○iPhoneとスマートフォンの両方に対応した充電/データ転送ケーブル。タブレットはiPad、携帯電話はAndroidスマートフォンという方にオススメです。

○USB Type-Cで接続すれば、USB3.1対応で高速転送が可能。断線しにくいナイロンケーブル。



USB Type-C/Lightning/microUSB

容量	型番	JANコード
15cm	GH-ALTBCA15-SV	4511677113321
1m	GH-ALTBCA100-SV	4511677113338
2m	GH-ALTBCA200-SV	4511677113345

スマートフォン 充電/データ転送ケーブル



1 パッケージ画像

Lightning⇄USBの充電/データ転送ケーブル

●Lightningコネクタ搭載のiPhone・iPad・iPodの充電とデータ転送が可能

●安心のMFi (Made for iPod/iPhone/iPad) 認証

●外部ノイズの干渉を受けにくい2重シールドケーブル



Lightning(オス)
USB A(オス)

長さ	型番	JANコード
15cm	GH-ALTUB15-WH	4511677108051
1m	GH-ALTUB1-WH	4511677108068
2m	GH-ALTUB2-WH	4511677108075

Type-C - MicroUSB変換アダプタ



1 パッケージ画像

USB Type-Cポート搭載機器向けmicroUSB変換アダプタ

●USB Type-Cポート搭載機器に接続し、お手持ちのmicroUSBケーブルを使用してスマートフォンなどの充電やデータ転送ができる

●表でも裏でも挿し込み向きを気にせず使える

●USB2.0対応で高速転送が可能



コネクタ形状:USB Cタイプ(オス)/USB Micro-Bタイプ[microUSB] (メス)

型番	JANコード
GH-UACMB-BK	4511677109683

Type-C対応 カードリーダー



1 パッケージ画像

画像などのデータを簡単転送!

●Android用スマートフォン、タブレット、パソコンに最適なUSB Type-C対応カードリーダー/ライター

●USB Type-CとUSB Type-Aのどちらでも使える

●様々なメディアからデータをカンタン直接転送

●SDメモリーカードの高速転送規格(UHS-I)に対応

●スマートフォン、タブレットPCのUSBホスト機能に対応

●持ち運びに便利なコンパクト設計



○スロット:SDメモリーカードスロット、microSDカードスロット

○外形寸法:W80.5×D22.9×H10.7 (mm)

型番	JANコード
GH-CRACA-BK	4511677118869

USB Type-C - Type-Cケーブル



1 パッケージ画像

パソコンや充電器とスマホを接続する充電・通信ケーブル

●USB Power Delivery対応

●PDやオ尔特モード対応認定用チップ・markerを内蔵

●USB規格認定フォーラム(USB-IF)による正規認証品

●ノイズに強い、2重シールドツイステッドペアケーブル

●安全性を高める難燃性被覆を採用

●屈曲テスト 10,000回クリア



コネクタ形状:USB Type-C(オス) / USB Type-C(オス)
ケーブル長さ:1m

[USB3.1 Gen2 Type-C to Type-C]		
長さ	型番	JANコード
1m	GH-UCCSCPA1-BK	4511677119415

[USB3.1 Gen1 Type-C to Type-C]		
長さ	型番	JANコード
1m	GH-UCCSCPB1-BK	4511677119422
1.5m	GH-UCCSCPB1.5-BK	4511677119439
2m	GH-UCCSCPB2-BK	4511677119446

USB Type-C - Type-Aケーブル



1 パッケージ画像

パソコンや充電器とスマホを接続する充電・通信ケーブル

●最大15W(5V/3A)での給電可能

●ノイズに強い、2重シールドツイステッドペアケーブル

●安全性を高める難燃性被覆を採用

●屈曲テスト 10,000回クリア

●鉛などの含有量を抑えた環境にやさしい、RoHS指令対応



コネクタ形状:USB Type-C(オス) / USB Type-A(オス)
ケーブル長さ:1m

[USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C]		
長さ	型番	JANコード
1m	GH-UCCSCAA1-BK	4511677119453

[USB2.0 Type-A to Type-C]		
長さ	型番	JANコード
1m	GH-UCCSCAB1-BK	4511677119460
1.5m	GH-UCCSCAB1.5-BK	4511677119477
2m	GH-UCCSCAB2-BK	4511677119484

USBカーシガーアダプタ



1 パッケージ画像

USB Type-Cポートを搭載したUSBシガーソケット充電アダプタ

●最大3.0Aの高出力で、急速充電にも対応

●USB Type-C(2)USB Power Delivery2.0対応

●12V車/24V車両対応



ブラック

○W32.0×D32.0×H87.7(mm)



ブラック

○W32.0×D32.0×H87.7(mm)



ホワイト

○W32.0×D32.0×H87.7(mm)

型番	JANコード
GH-CCUC2A-BK	4511677113260

車のシガーソケットからiPhoneやスマートフォンを2台同時充電できるアダプタ

●4.2Aの高出力で、iPadやタブレット、急速充電にも対応

●わずか6.5cmの超コンパクトサイズ

●12V車/24V車両対応

●過電流防止ヒューズ内蔵

●過電圧防止ヒューズ内蔵

●過電圧防止LED付き



ブラック

○外形寸法:W64.8×D30.5×H30.5 (mm)



ホワイト

○外形寸法:W64.8×D30.5×H30.5 (mm)

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-CCU2A-BK	4511677094095
ホワイト	GH-CCU2A-WH	4511677094088

いくつでも欲しいスマホ充電器!

自宅用に!

自宅

持ち運び用に!

外出

スマートフォン以外の機器にも!



タブレット 音楽プレイヤー ゲーム機

オフィスで大活躍!

USB-AC充電器



1 パッケージ画像

残量表示付きモバイルバッテリー

●スマートフォン3回分をフル充電にできる大容量モバイルバッテリー

●Nintendo Switchを1回分充電可能

●パーセンテージで残量を表示

●コンパクトな手のひらサイズ



2回 iPhone XS

1回 iPad

00% (フル充電)

3回 Android



安全設計!!

過充電・過放電・過熱・過電流・短絡保護機能搭載



残量表示付きモバイルバッテリースマートフォン3回分フル充電可能

○外形寸法:W100×D24×H63 (mm)

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-BTF100-BK	4511677120565
ホワイト	GH-BTF100-WH	4511677121203
シルバー	GH-BTF100-SV	4511677120572
ゴールド	GH-BTF100-GD	4511677121197



1 パッケージ画像

軽量で超小型! USB-AC充電器

●持ち運びに便利! 軽量コンパクトなキューブ型充電器

●収納できる可変プラグ採用

●海外でも使える 100V~240V対応



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-ACU1G-BK	4511677119309
ホワイト	GH-ACU1G-WH	4511677119316



1 パッケージ画像

コンセントからiPhoneやスマートフォンを同時に4台まで充電!

4ポート

●USB Type-Cポート(1ポート)とUSB Aポート(3ポート)搭載AC充電器

●4ポート合計4.8Aの高出力で、iPadや急速充電にも対応



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-ACUC4B-BK	4511677113246
ホワイト	GH-ACUC4B-WH	4511677119552



1 パッケージ画像

コンセントからiPhoneやスマートフォンを同時に2台まで充電!

2ポート

●USB Type-C(オス) - USB Type-C(オス)のケーブルが使える

●2ポート合計3.4Aの高出力で、iPadや急速充電にも対応

●海外でも使える 240V対応



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-ACUC2A-BK	4511677113239
ホワイト	GH-ACUC2A-WH	4511677119545



1 パッケージ画像

コンセントからiPhoneやスマートフォンを同時に4台まで充電!

●機器に合わせて出力を制御するスマートIC対応

●4ポート合計4.8Aの高出力で、iPadや急速充電にも対応

●過電流防止・過電圧防止・ショート防止の各種保護機能搭載

●鉛などの含有量を抑えた環境にやさしい、RoHS指令対応



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-ACU4B-BK	4511677117244
ホワイト	GH-ACU4B-WH	4511677117237



1 パッケージ画像

スマートフォン/タブレット端末を超高速充電!

●USB Type-Cポート(1ポート)とUSB Type-Aポート(1ポート)を搭載

●最大出力18Wの高出力、従来比約1.5倍の高速充電

●USB Power Delivery 3.0, Quick Charge 3.0 相当の充電性能

●海外でも使える 100V~240V対応



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-ACU2PA-BK	4511677117794
ホワイト	GH-ACU2PA-WH	4511677117787



1 パッケージ画像

単3形アルカリ乾電池4本でスマートフォンをフル充電!

●単3形アルカリ乾電池や単3形ニッケル水素電池を4本使用

●買ってすぐに使える単3形アルカリ乾電池4本付き

●通電状態を確認できるLEDランプ搭載



ブラック

ホワイト

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-BTB34A-BK	4511677088247
ホワイト	GH-BTB34A-WH	4511677088254

スマートフォン・タブレット関連
カードリーダー/ライター・USBメモリ

Card reader

Bluetooth オーディオレシーバー

スマホの音楽や通話をワイヤレスに！
Bluetoothオーディオレシーバー

- iPhoneにオススメ！お気に入りのイヤホンがワイヤレスに
- マイク搭載、音楽再生中でもスマホを出さずにハンズフリー通話
- スマホを充電や充電器に入れたまま、音楽や通話を楽しむ
- 手元で音量調整や曲送りができる操作ボタン搭載
- 高音質コーデックAAC対応

○外形寸法:W42×D12×H42(mm)



カラー	型番	JANコード
ホワイト	GH-BHRC-WH	4511677110931
ブラック	GH-BHRC-BK	4511677110948
ブルー	GH-BHRC-BL	4511677110955
レッド	GH-BHRC-RD	4511677110962

Android対応カードリーダー/ライター

スマートフォン・タブレットPCIに最適！
Android対応カードリーダー/ライター

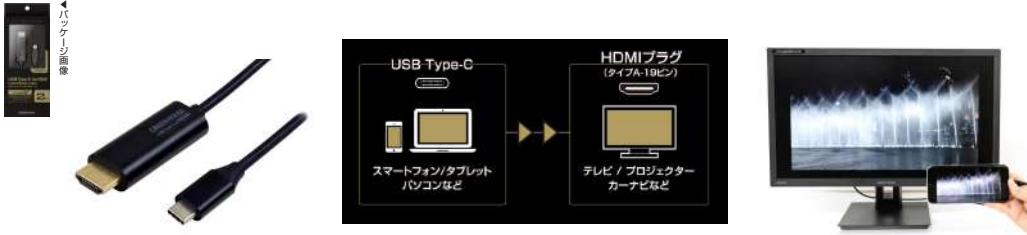
- パソコン無しでデータ転送できるAndroid対応カードリーダー/ライター
- USB接続でマウス、キーボードも使用可能
- ケースの上からでも接続しやすい延長ケーブル付属

○外形寸法:W61×D10.5×H26.5(mm)



型番	JANコード
GH-CRTCA-BK	4511677109447

USB Type C to HDMI変換ケーブル

パソコンやスマートフォンの画面を
テレビに表示するUSB Type-C to
HDMI変換ケーブル

- パソコンやスマートフォンの画面をテレビに表示
 - 接続するだけの簡単設定
- コネクタ形状:(入力側) USB Type-C オス
(出力側) HDMIプラグ(タイプA・19ピン) オス



型番	JANコード
GH-HALTA2-BK	4511677118425

microSDカード

製品の詳細は▶P19に掲載



USB3.0メモリ PicoDrive Smart

スマートフォンにも直接挿して使える
USB3.0メモリ

- スマホ/タブレットでもパソコンでも使える
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利
- 自撮りをもっと気軽に撮影に便利
- 0.4Xのスーパーワイドレンズで広範囲に撮影可能
- はさむだけのカンタン装着、面倒な設定不要
- ケースやカバーをしたまま取り付けられる
- ※厚さ最大1.5cmまで
- 専用ポーチ付属で持ち運びカンタン

○外形寸法:W37.3×D12.3×H4.6(mm)



容量	型番	JANコード
8GB	GH-UFDSM8G-SV	4511677090189
16GB	GH-UFDSM16G-SV	4511677090196
32GB	GH-UFDSM32G-SV	4511677090202

3in1 USBメモリ

USB3.1(Gen1)対応

パソコン・スマホ・タブレットこれ1つで
どれでも使える 3in1 USBメモリ

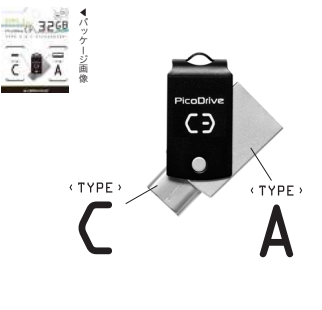
- USB Type-A、microUSB、USB Type-Cの3種類のUSB端子に対応した3in1 USBメモリ
- 最大読み込み速度200MB/sの高速転送を実現
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利！

○外形寸法:W45.0×D15.0×H9.7(mm)



容量	型番	JANコード
16GB	GH-UF3TA16G-WH	4511677113079
32GB	GH-UF3TA32G-WH	4511677113086
64GB	GH-UF3TA64G-WH	4511677113093

USB3.1メモリ PicoDrive C3

Type-C対応のスマホ・タブレットでも
使えるデュアルUSBメモリ

- USB3.1 Gen1対応、最大5Gbpsの高速転送
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利
- スマホやタブレットの外部ストレージとして使える
- 挿入の向きを間違えないリバーシブルコネクタ採用(Type-C)
- 紛失による情報漏洩からデータを守る、パスワードロック機能搭載
- 持ち運びに便利なコンパクトサイズ&ストラップホール付き

○外形寸法:Type-A使用時: W37.0×D12.2×H6.0(mm)
Type-C使用時: W30.8×D12.2×H6.0(mm)

容量	型番	JANコード
16GB	GH-UF3CA16G-BK	4511677103650
32GB	GH-UF3CA32G-BK	4511677103667
64GB	GH-UF3CA64G-BK	4511677103674

スマートフォン・タブレット関連
スマートフォン・タブレットアクセサリ
ケース・カバー

Smartphone Case



Smartphone Accessory

VRゴーグル

スマートフォンを取り付けたままでも
音量調整や受話が可能！スマートフォンをセットすることでVR
コンテンツを楽しめるVRゴーグル

- しっかりと固定・調整できる3点保持式のヘッドバンド
- 120°の広視野角をカバー
- スマートフォンを取り付けたままでも音量調整や受話が可能

○外形寸法:W220×D195×H110(mm)

型番	JANコード
GH-VRHB-BK	4511677111198

セルカレンズ



超広角レンズだから、みんなで撮れる！！

- 自撮りにピッタリなスマホ用セルカレンズ
- 自撮りをもっと気軽に撮影に便利
- 0.4Xのスーパーワイドレンズで広範囲に撮影可能
- はさむだけのカンタン装着、面倒な設定不要
- ケースやカバーをしたまま取り付けられる
- ※厚さ最大1.5cmまで
- 専用ポーチ付属で持ち運びカンタン

○外形寸法:W35×D45×H72(mm)※クリップ+広角レンズ



型番	JANコード
GH-SLENZA-BK	4511677098925

カードケース付きスマートフォンスタンド

ワンタッチで簡単にスタンドになる
カードホルダー付きスマホスタンド

- シールタイプで装着簡単、スマートフォンやケースの背面に貼るだけ
- ワンタッチで簡単にスタンドになるスマホスタンド
- Sulca、PASMO、クレジットカードなどを収納できるカードホルダー付き
- 選べる5カラー「ブラック」「ネイビーブルー」「レッド」「イエロー」「ライトグレー」

○外形寸法:W95×H55×H6(mm)

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-STB-BK	4511677098700
ネイビーブルー	GH-STB-NL	4511677098717
レッド	GH-STB-RD	4511677098724
イエロー	GH-STB-YL	4511677098731
ライトグレー	GH-STB-LG	4511677098748

VRゴーグル

3.5インチ～6.5インチの様々な
スマートフォンに対応！

スマートフォンのセットが簡単

アウトカメラ/ARモード対応

スマートフォンをセットすることでVR
コンテンツを楽しめるVRゴーグル

- レンズ位置を前後左右に移動させ、縦横・ピンツ調整可能
- 3.5インチ～6.5インチの様々なスマートフォンに対応
- 非球面の42mm高品質レンズを使用
- アウトカメラ使用可能、ARコンテンツに対応

型番	JANコード
GH-VRHC-BK	4511677119361

セルカレンズ



3種類のレンズで楽しく撮れる！！

広角・魚眼・マクロ。3種類の撮影が可能！

- 自撮りにピッタリなスマホ用セルカレンズ
- 自撮りをもっと気軽に撮影に便利
- 広角・魚眼・マクロの3種類の撮影が可能
- はさむだけのカンタン装着、面倒な設定不要
- ケースやカバーをしたまま取り付けられる
- ※厚さ最大1.5cmまで
- 専用ポーチ付属で持ち運びカンタン

○外形寸法:W25×D37×H56(mm)※魚眼レンズ装着時



カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-SLENZB-BK	4511677098932
ゴールド	GH-SLENZB-GL	4511677098949
シルバー	GH-SLENZB-SV	4511677098956

タブレット用防水ケース

お風呂でiPadを楽しめる！
iPad/タブレット用防水ケース

- iPad Air2や10.1インチまでのタブレットに対応
- アウトドアやキッチンでも大活躍
- しっかり防水、IPX6/IPX8対応
- ケースに付いたままでもサクサク操作、カメラ撮影もできる
- サイドボタンも操作できる全面クリアタイプ
- 持ちやすく落としくい背面ハンドホルダー付き

○外形寸法:W244×D16×H301(mm)

カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-WPCTA-BK	4511677097614
ホワイト	GH-WPCTA-WH	4511677097645



GREEN HOUSE has been selling flash memory products for 23 years in Japan.

グリーンハウスのフラッシュメモリーは 23年以上の実績

グリーンハウスはフラッシュメモリーを販売して23年の日本メーカーです。その販売台数は2,000万台以上。
高品質・安全・お求めやすいフラッシュメモリーを今後も提供してまいります。



NANDフラッシュは世界ナンバーワンシェアを誇る台湾メーカー製を採用。コントローラもセルの微細化による大容量化に対応するため、世界トップクラスのメーカーとパートナーシップを結んでいます。



あらゆる環境下で徹底的なクオリティチェックを実施。国際規格である、品質「ISO9001」、セキュリティ「ISO27001」、環境「ISO14001」のISOマネジメントシステムを取得し運用しています。



パッケージの小型化など環境への配慮はもちろん、特殊紙や特殊印刷の採用など、スペック表示だけでは伝わらない品質を、デザインで表現しています。

パソコン関連
メモリーカード



キッチンライフスタイル

映像・オーディオ関連

スマートフォン・タブレット関連

パソコン関連

名入れ

デジタルサイネージ

IoT・無線関連

フラッシュメモリーの誤解

先入観やイメージだけで
フラッシュメモリーを選んでないですか？

フラッシュメモリー特集

詳細はこちら▶

23年以上の販売実績があり、弊社の主要なビジネスドメインであるフラッシュメモリー。
今回、弊社のPR動画や製品写真などをお願いしたプロ3名の方に、
意外と先入観やイメージでフラッシュメモリーを選んでないか、
また実際に弊社のフラッシュメモリーを使用しての新作のご提示とそれらの感想をお聞きしました。
Web上ではインタビュー内容をほぼ完全掲載し、個々人の感想や新作の意図など興味深い内容となっております。どうぞご覧ください。

今回ご登場していただいた以下3名の方



奥藤祥弘 映像ディレクター
CM、ミュージックビデオを中心に様々なジャンルを年間100本近く手掛ける若手映像ディレクター。どんな商品、被写体でも「全力で愛を注ぐ」ことが一番の持ち味。
株式会社奥藤祥弘映像事務所代表



関山一也 フォトグラファー
キャリア30年以上のフォトグラファー。特に人物撮影に関しては独自の視点と強いこだわりを持つ。
<https://www.sekiyamakazuya.com/>写真001/



矢部淳 フォトグラファー
同じくキャリア30年以上のフォトグラファー。人物と物撮り、いずれもバランス感覚に優れた安定した評価を得ている。スタジオライズ

データ復元サービス

かけがえのない
データに。

DATA RECOVERY

データ復元サービス付きメモリーカード/USBメモリー
デジタルカメラやスマートフォン、パソコンなどを使用中に大切なデータが読み出せなくなった場合に、製品お買い上げ後1年以内であれば1回のみ無償でデータを復元できるサービスの付いた製品です。



そんなときはメモリーに操作を加えず、
速やかにデータ復元サービスにご依頼ください。

サービス内容

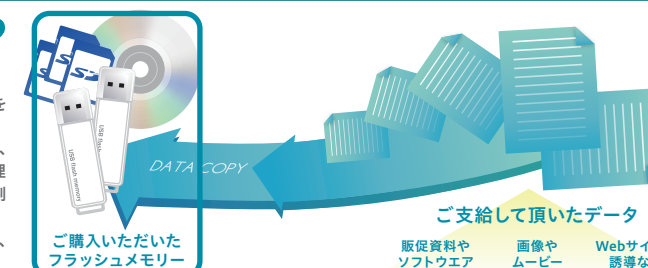
デジタルカメラやパソコンなどでメモリーカード/USBメモリーなどの記録媒体を利用中、突然読み込みエラーなど何らかの論理障害(製品自体の物理的な損傷によるものでないデータ内容の損傷や不具合による障害を指します)が発生してデータが読み出せなくなった場合、この復旧サービスを利用すればデータを復旧することができます。

※製品の状況によっては、完全にデータを復旧できない場合がございます。

データコピーサービス

データコピーサービスとは？

データコピーサービスとは、ご購入いただいたUSBメモリーやSDHCカード、microSDHCカードなどのフラッシュメモリー内に、お客様よりご支給いただいたデータを「用途に合わせて書き込むサービス」です。
USBメモリー内のファイルを他のメディアにコピーできないようにする「データコピープロテクト」や、お客様オリジナルのセキュリティポリシーに基づいて、弊社にてUSBメモリーにまとめて管理設定のコピーをする「管理設定コピー」や、DVD/CDの大量コピーにも対応し、ラベル印刷も可能な「DVD/CDデュプリケートサービス」などがあります。
グリーンハウスでは、新たにUSBデュプリケーター、SD/SDHCカードデュプリケーターを導入し、大量案件にも対応できる体制に強化いたしました。



ご支給して頂いたデータ
販促資料やソフトウェア
画像やムービー
Webサイトへ誘導など

ナルホド！よく分かるSDカード

種類について

現在使われているSDカードは、大きく分けてデジタルビデオカメラ、デジタルフォトフレームなどで使用されている「SDカード」とケータイやスマートフォンなどの小型機器で使用されている「microSDカード」があります。

「SDカード」「microSDカード」は、当初最大2GBまでの規格だったのですが、より大容量化のために、4GB～32GBの「SDHCカード」「microSDHCカード」、64GB以上の「SDXCカード」「microSDXCカード」と規格を拡張していきました。大容量規格のカードを使用するには使用機器側の対応が必要になります。対応メモリーカードは機器の製品仕様などに掲載されているので、ご確認ください。

容量の目安

メモリーカードの容量の記録枚数と時間の目安です。SDカードでもmicroSDカードでもメモリー容量が同じなら、保存できる容量に違いはありません。使用する機器の対応と目的によって使い分けのがおすすめです。

容量の目安

メモリーカードにはサイズ、容量だけでなく速度にも違いがあります。カードには速度のロゴが表記されていて、現在SDスピードクラスとUHS-I（Ultra High Speed I）の表記があります。UHS-IはUHS-I対応機器を使用する高速転送の規格です。

SDスピードクラスとは			
SDスピードクラス	最低保証速度	SDスピードクラス	最低保証速度
CLASS②	2MB/sec	CLASS⑥	6MB/sec
CLASS④	4MB/sec	CLASS⑩	10MB/sec

アプリケーションパフォーマンスクラス（スマートフォンアプリ向けの規格）			
クラス	ランダムリード 最低処理速度	ランダムライト 最低処理速度	シーケンシャル 最低処理速度
A1	1500 IOPS	500 IOPS	10MB/sec
A2	4000 IOPS	2000 IOPS	10MB/sec

・アプリケーションパフォーマンスクラス（スマートフォンアプリ向けの規格）スマートフォンアプリを快適に利用するために、ランダム読込/書きの最低処理速度、シーケンシャル最低処理速度が定められた規格です。

SDカード 容量：～2GB	SDHCカード 容量：4～32GB	SDXCカード 容量：64GB～	microSDカード 容量：～2GB	microSDHCカード 容量：4～32GB	microSDXCカード 容量：64GB～
デジタルカメラ・デジタルビデオカメラ・パソコン・デジタルフォトフレーム・テレビ・プリンタなどに使用されています。			携帯電話・スマートフォンなどに使用されています。		

	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB	512GB
SD動画 (720×480 0.6Mbps)	約20分	約41分	約1時間 23分	約2時間 46分	約4時間 33分	約11時間 6分	約22時間 13分	約44時間 26分	約88時間 52分	約177時間 44分
フルHD動画 (1920×1080 1.3Mbps)	約9分	約19分	約39分	約1時間 18分	約2時間 36分	約5時間 13分	約10時間 27分	約20時間 54分	約41時間 48分	約83時間 36分
1000万画素（高画質モード）	約224枚	約448枚	約896枚	約1792枚	約3584枚	約7168枚	約14336枚	約28672枚	約57344枚	約114688枚
音楽(MP3形式)※	約256曲	約512曲	約1024曲	約2048曲	約4096曲	約8192曲	約16384曲	約32768曲	約65536曲	約131072曲

※4分の曲を128kbps、MP3形式で圧縮した場合

SDスピードクラスとは				UHSとは			
SDスピードクラスとは、SDアソシエーションで定められた速度規格です。連続したデータの書き込み・読み込みの最低保証速度を表しています。				UHS(Ultra High Speed)は、2010年に規格化された、高速な転送速度をもつ速度規格です。			
SDスピードクラス	最低保証速度	SDスピードクラス	最低保証速度	UHS Speed Class 1	最低保証速度10MB/sec	UHS Speed Class 1	最低保証速度10MB/sec
CLASS②	2MB/sec	CLASS⑥	6MB/sec	UHS Speed Class 1	最低保証速度10MB/sec	UHS Speed Class 1	最低保証速度10MB/sec
CLASS④	4MB/sec	CLASS⑩	10MB/sec	UHS Speed Class 3	最低保証速度30MB/sec	UHS Speed Class 3	最低保証速度30MB/sec
アプリケーションパフォーマンスクラス（スマートフォンアプリ向けの規格）				ビデオスピードクラス（動画撮影のための規格）			
クラス	ランダムリード 最低処理速度	ランダムライト 最低処理速度	シーケンシャル 最低処理速度	ビデオスピードクラス（動画撮影のための規格）			
A1	1500 IOPS	500 IOPS	10MB/sec	SDカードの高速化により、新しく定められたスピードクラスです。			
A2	4000 IOPS	2000 IOPS	10MB/sec	V6/V10/V30/V60/V90があり、それぞれ6MB/sec、10MB/sec、30MB/sec、60MB/sec、90MB/secの最低保証速度となります。			

※規格上の最高速度です。使用するUHS-I対応機器やSDメモリーカードによって実測値は変動します。

ドライブレコーダー向けSDカード

- 突然の事故や故障などで急に電源が落ちても、データの破損を防ぐ電源遮断対策済み
- MLC NAND フラッシュ搭載
- 動作温度 -25℃～+85℃で真夏の車内でも安心
- オートリフレッシュ機能

安心の
電源遮断対策
済み

データ復元サービス付きSDカード / USBメモリー

- 突然読み込みエラーでカードが認識しなくなった
- カードの中のデータが消えてしまった
- うっかりデータを削除してしまった

データ復元サービス付きメモリーカード/USBメモリーは、製品お買い上げ後1年以内であれば、1回のみの無償でデータ復元のサービスをご利用いただけます。

アクセサリ

SDカードケース



SDカードを収納可能なSDカードケース

- メモリーカードを振動や衝撃から保護
- SDを6枚、microSDを8枚収納(GH-CA-SD14W)
- SDを12枚収納(GH-CA-SD12W)

○外形寸法：W76.5×D110×H10(mm)



対応	型番	JANコード
SD/microSD両	GH-CA-SD14W	451167711037
SD両	GH-CA-SD12W	4511677081453

microSD SD変換アダプタ



microSD→SD変換アダプタ

- microSDカードをSDメモリーカードとして使える変換アダプタ
- microSDHC、microSDXCにも使用可能
- 持ち運びに便利なハードケース付
- 誤消去を防ぐプロテクトスイッチ付

○外形寸法：W24×D32×H2.1(mm)



型番	JANコード
GH-MRSD-AD	4511677037115

SDカード

SDHC/SDXCメモリーカード

転送速度40MB/秒
UHS-I対応

容量	型番	JANコード
16GB	GH-SDC-VA16G	4511677116469
32GB	GH-SDC-VA32G	4511677116476
64GB	GH-SDC-VA64G	4511677116483
128GB	GH-SDC-VA128G	4511677116490
256GB	GH-SDC-VA256G	4511677116506

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDHC-VA8G	4511677074295
16GB	GH-SDHC-VA16G	4511677074301
32GB	GH-SDHC-VA32G	4511677074318
容量	型番	JANコード
64GB	GH-SDXC-VA64G	4511677061455

容量	型番	JANコード
16GB	GH-SDC-VA16G	4511677116469
32GB	GH-SDC-VA32G	4511677116476
64GB	GH-SDC-VA64G	4511677116483
128GB	GH-SDC-VA128G	4511677116490
256GB	GH-SDC-VA256G	4511677116506

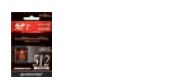
容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDHC-VA8G	4511677074295
16GB	GH-SDHC-VA16G	4511677074301
32GB	GH-SDHC-VA32G	4511677074318
容量	型番	JANコード
64GB	GH-SDXC-VA64G	4511677061455

UHS-I対応！

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDHC-UB4G	4511677106842
8GB	GH-SDHC-UB8G	4511677104602
16GB	GH-SDHC-UB16G	4511677104619
32GB	GH-SDHC-UB32G	4511677099632

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDHC-UB4G	4511677106842
8GB	GH-SDHC-UB8G	4511677104602
16GB	GH-SDHC-UB16G	4511677104619
32GB	GH-SDHC-UB32G	4511677099632

SDXCメモリーカード



業界最大クラス512GBの
高速SDXCメモリーカード

容量	型番	JANコード
512GB	GH-SDXCUD512G	4511677098976

SD/SDHCメモリーカード

容量	型番	JANコード
2GB	GH-SDC-2G	4511677038198
4GB	GH-SDC-4G	451167703817
8GB	GH-SDC-8G	451167703824
16GB	GH-SDC-16G	451167703831
32GB	GH-SDC-32G	451167703848

SDHCメモリーカード



ドライブレコーダー向け
SDHCカード

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDC-A8G	4511677098475
16GB	GH-SDC-A16G	4511677098482
32GB	GH-SDC-A32G	4511677098499

データ復元サービス付きSDHCメモリーカード

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDHC-DA4G	4511677094453
8GB	GH-SDHC-DA8G	4511677094460
16GB	GH-SDHC-DA16G	4511677094477
32GB	GH-SDHC-DA32G	4511677094484

microSDカード

microSDHC/microSDXCカード（アダプタ付）

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDMRHCUB4G	4511677106835
8GB	GH-SDMRHCUB8G	4511677104626
16GB	GH-SDMRHCUB16G	4511677104633
32GB	GH-SDMRHCUB32G	4511677099649

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDMRXCUB8G	4511677099557
16GB	GH-SDMRXCUB16G	4511677099564
32GB	GH-SDMRXCUB32G	4511677109034

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDMRHCUB8G	4511677072963
16GB	GH-SDMRHCUB16G	4511677072970
32GB	GH-SDMRHCUB32G	4511677078040

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDMRHCUB4G	4511677086175

高速microSDHC/microSDXCメモリーカード

容量	型番	JANコード
16GB	GH-SDM-VA16G	4511677116520
32GB	GH-SDM-VA32G	4511677116537
64GB	GH-SDM-VA64G	4511677116544
128GB	GH-SDM-VA128G	4511677116551
256GB	GH-SDM-VA256G	4511677116568
512GB	GH-SDM-VA512G	4511677116575

microSDHC/microSDXCメモリーカード

容量	型番	JANコード
32GB	GH-SDM-ZA32G	4511677115394
64GB	GH-SDM-ZA64G	4511677115400
128GB	GH-SDM-ZA128G	4511677115417
256GB	GH-SDM-ZA256G	4511677115424
512GB	GH-SDM-ZA512G	4511677115430

microSDカード/microSDHC

容量	型番	JANコード
2GB	GH-SDMR2GA	4511677061103
4GB	GH-SDMRHC4GA	4511677051029
8GB	GH-SDMRHC8GA	4511677050138
16GB	GH-SDMRHC16GA	4511677062469
32GB	GH-SDMRHC32GA	4511677063375

microSDHC/microSDXCカード

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDM-A8G	4511677098505
16GB	GH-SDM-A16G	4511677098512
32GB	GH-SDM-A32G	4511677098529
64GB	GH-SDM-A64G	4511677114243

ドライブレコーダー向け
microSDHC/microSDXCカード

容量	型番	JANコード
8GB	GH-SDM-A8G	4511677098505
16GB	GH-SDM-A16G	4511677098512
32GB	GH-SDM-A32G	4511677098529
64GB	GH-SDM-A64G	4511677114243

データ復元サービス付きmicroSDHCカード

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDMRHC-DA4G	4511677094491
8GB	GH-SDMRHC-DA8G	4511677094507
16GB	GH-SDMRHC-DA16G	4511677094514
32GB	GH-SDMRHC-DA32G	4511677094521

消えたデータを無料で復元！

容量	型番	JANコード
4GB	GH-SDMRHC-DA4G	4511677094491
8GB	GH-SDMRHC-DA8G	4511677094507
16GB	GH-SDMRHC-DA16G	4511677094514
32GB	GH-SDMRHC-DA32G	4511677094521

CFカード

ハイスピードコンパクトフラッシュ

高画質写真や4Kビデオの撮影が可能！

容量	型番	JANコード
16-32GB	800倍速	
64-256GB	1000倍速	
32-64GB	VPG-2対応	
128-256GB	VPG-65対応	

コンパクトフラッシュ

容量	型番	JANコード
128MB	GH-CF128MC	4511677040221
256MB	GH-CF256MC	4511677040238
512MB	GH-CF512MC	4511677040245
1GB	GH-CF1GB	4511677040252
2GB	GH-CF2GB	4511677040259
4GB	GH-CF4GB	4511677040276
8GB	GH-CF8GB	4511677116223

データ転送速度133倍速！

容量	型番	JANコード
128MB	GH-CF128MC	4511677040221
256MB	GH-CF256MC	4511677040238
512MB	GH-CF512MC	4511677040245
1GB	GH-CF1GB	4511677040252
2GB	GH-CF2GB	4511677040259
4GB	GH-CF4GB	4511677040276
8GB	GH-CF8GB	4511677116223

パソコン関連
USBメモリー

USB3.0メモリー PicoDrive L3



ハイコストパフォーマンス
USB3.0メモリー

- キャップ不要、スライド式コネクタ採用
- パスワードロック機能搭載
- ストラップホール付き

○外形寸法:W23×D56×H8.8(mm) ※コネクタ収納時

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UF3LA8G-WH	4511677093340
16GB	GH-UF3LA16G-WH	4511677093357
32GB	GH-UF3LA32G-WH	4511677093364
64GB	GH-UF3LA64G-WH	4511677093371
128GB	GH-UF3LA128G-WH	4511677111143
256GB	GH-UF3LA256G-WH	4511677111150
512GB	GH-UF3LA512G-WH	4511677119767

USB3.0メモリー PicoDrive DX3



400MB/sの高速転送を実現した
USB3.0対応メモリー

- 転送速度最大5Gbps(理論値)のUSB3.0対応
- 厚みのあるメタルボディ採用
- カーナビでも使えるUSBマストレージクラス対応
- ストラップホール付き

○外形寸法:W55.8×D18.0×H9.0(mm)

容量	型番	JANコード
128GB	GH-UF3DX128G-BK	4511677099236
256GB	GH-UF3DX256G-BK	4511677099243

USB3.1メモリー



パソコンに挿しっぱなしでも
邪魔にならない!

- USB3.1 Gen1対応、最大5Gbpsの高速転送
- コネクタ部を守るキャップ付き
- デジタル画像、デジタルミュージック、何でもカンタンに保存
- 紛失による情報漏洩からデータを守る、パスワードロック機能搭載

○外形寸法:W19.9×D16.4×H7.6(mm)

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UF3MA8G-BK	4511677110320
16GB	GH-UF3MA16G-BK	4511677110337
32GB	GH-UF3MA32G-BK	4511677110344
64GB	GH-UF3MA64G-BK	4511677110351

3in1 USBメモリー USB3.1(Gen1)対応



パソコン・スマホ・タブレットこれ1つで
どれでも使える 3in1 USBメモリー

- USB Type-A、microUSB、USB Type-Cの3種類のUSB端子に対応した3in1 USBメモリー
- 最大読み込み速度200MB/sの高速転送を実現
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利!

○外形寸法:W45.0×D15.0×H9.7(mm)

容量	型番	JANコード
16GB	GH-UF3TA16G-WH	4511677113079
32GB	GH-UF3TA32G-WH	4511677113086
64GB	GH-UF3TA64G-WH	4511677113093

データ復元サービス付きUSBメモリー



万が一のときにも安心なデータ
復元サービス付きUSBメモリー

- キャップ不要、スライド式コネクタ採用
- パスワードロック機能搭載
- ストラップホール付き

○外形寸法:W58×D20.5×H10(mm) ※コネクタ収納時

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UFDSNDA-8G	4511677094538
16GB	GH-UFDSNDA-16G	4511677094545
32GB	GH-UFDSNDA-32G	4511677094552

USBメモリー PicoDrive N



コストパフォーマンスを追求した
USBメモリー

- パスワードロック機能搭載
- ストラップホール付き

○外形寸法:W54.1×D18×H8.1(mm)

容量	型番	JANコード
4GB	GH-UF04GN	4511677062926
8GB	GH-UF08GN	4511677062933
16GB	GH-UF16GN	4511677064921
32GB	GH-UF32GN	4511677065064
64GB	GH-UF64GN	4511677066634

USB3.0メモリー PicoDrive D3



コンパクトなメタルボディ
USB3.0メモリー

- 2チャネルアクセスにより、読み込み速度180MB/sの高速転送を実現
- パスワードロック機能搭載
- ストラップホール付き

○外形寸法:W55.8×D18×H9(mm)

容量	型番	JANコード
16GB	GH-UF0D3-16GD	4511677088575
32GB	GH-UF0D3-32GD	4511677088582
64GB	GH-UF0D3-64GD	4511677088599

USB3.0メモリー PicoDrive R3



回転式キャップ採用
USB3.0メモリー

- 紛失しない、回転式キャップ採用
- デジタル画像、デジタルミュージック、何でもカンタンに保存
- カーナビでも使えるUSBマストレージクラス対応

○外形寸法:W54.5×D17×H10.6(mm)

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UF3RA8G-BK	4511677099564
16GB	GH-UF3RA16G-BK	4511677099571
32GB	GH-UF3RA32G-BK	4511677099588
64GB	GH-UF3RA64G-BK	4511677099595
128GB	GH-UF3RA128G-BK	4511677099601
256GB	GH-UF3RA256G-BK	4511677099618

USB3.1メモリー



パソコンに挿したままでも気にせず
持ち運べる超小型USBメモリー

- USB3.1 Gen1対応、最大5Gbpsの高速転送
- デジタル画像、デジタルミュージック、何でもカンタンに保存
- 紛失による情報漏洩からデータを守る、パスワードロック機能搭載

○外形寸法:W20.5×D12.2×H4.6(mm)

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UF3MB8G-SV	4511677110368
16GB	GH-UF3MB16G-SV	4511677110375
32GB	GH-UF3MB32G-SV	4511677110382
64GB	GH-UF3MB64G-SV	4511677110399

USB3.1メモリー PicoDrive C3



Type-C対応のスマホ・タブレットでも
使えるデュアルUSBメモリー

- USB3.1 Gen1対応、最大5Gbpsの高速転送
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利
- スマホやタブレットの外部ストレージとして使える
- 挿入の向きを間違えないパーシプルコネクタ採用(Type-C)
- 紛失による情報漏洩からデータを守る、パスワードロック機能搭載
- 持ち運びに便利なコンパクトサイズ&ストラップホール付き

○外形寸法:Type-A使用時: W37.0×D12.2×H6.0(mm)
Type-C使用時: W30.8×D12.2×H6.0(mm)

容量	型番	JANコード
16GB	GH-UF3CA16G-BK	4511677103650
32GB	GH-UF3CA32G-BK	4511677103667
64GB	GH-UF3CA64G-BK	4511677103674

USB3.0メモリー PicoDrive Smart



スマートフォンにも直接挿して使える
USB3.0メモリー

- スマホ・タブレットでもパソコンでも使える
- スマホ、パソコン間のデータの受け渡しに便利
- スマホで撮った画像をその場で友達、家族に送る
- スマホやタブレットの外部ストレージとして使える
- 持ち運びに便利なコンパクトなサイズ&ストラップホール付き

○外形寸法:W37.3×D12.3×H4.6(mm)

容量	型番	JANコード
8GB	GH-UFDSM8G-SV	4511677090189
16GB	GH-UFDSM16G-SV	4511677090196
32GB	GH-UFDSM32G-SV	4511677090202

USBメモリー PicoDrive Snap



スライド式コネクタ採用
USBメモリー

- パスワードロック機能搭載
- ストラップホール付き

○外形寸法:W58×D20.5×H10(mm) ※コネクタ収納時

容量	型番	JANコード
4GB	GH-UF04GSN	4511677058660
8GB	GH-UF08GSN	4511677058677
16GB	GH-UF16GSN	4511677058684

パソコン関連
USBメモリー

紙製USBメモリー/USB WEBキー

「紙」だからこそできる
オリジナル。
USB
メモリー/WEBキー
カタログやパンフレットに組み込んで
一緒に配布できるオリジナルノベルティ

名入りに最適!

デザイン・サイズ
自由自在!

フルカラー印刷
可能!

薄型なので
かさばらない!

名入れ専用モジュール

USB WEBキータイプ

パソコンに取り付けるだけで指定のWEBページが起動

名入れ専用 USBメモリー



ノベルティに最適
ロゴが光るUSBメモリー

- PCに挿すとロゴがキレイに光ります!
- LEDは4色からお選びいただけます。

○外形寸法:W59.2×D20.8×H8.8(mm)

4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
------	------	-------	-------



名入れ専用 USBメモリー PicoCard 4/PicoCard mini



名刺サイズ&コンパクトサイズの
カード型USBメモリー

- 印刷面が大きく販売促進用の「名入れ」に最適!
- USBコネクタをスタンドとして使用できる! (名刺サイズ)
- キャップ不要、スライド式コネクタ採用! (コンパクトサイズ)

○外形寸法:[名刺サイズ] W84×D52×H3(mm)
[コンパクトサイズ] W47.5×D30×H3(mm)

4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
------	------	-------	-------



※1:名刺サイズのみ

セキュリティ強化型USB3.0メモリー PicoDrive VC

ウイルスパターンファイル更新ライセンス付
トレンドマイクロ社製 Trend Micro USB Security™ 搭載

ウイルスチェック&暗号化機能搭載
USB3.0メモリー

- トレンドマイクロ社製のウイルス対策ソフトウェア「Trend Micro USB Security 2.1」を搭載
- ハードウェアレベルでのAES256bitのデータ暗号化を実現
- パスワードロック機能搭載

○外形寸法:W55×D23.5×H8.5(mm) ※コネクタ収納時

■1年間サポート版	■3年間サポート版	■5年間サポート版	■1年間サポート/管理ツール対応版	■3年間サポート/管理ツール対応版	■5年間サポート/管理ツール対応版	
容量	型番	JANコード	型番	JANコード	型番	JANコード
4GB	GH-UF3VC1-4G	4511677093753	GH-UF3VC3-4G	4511677093791	GH-UF3VCM1-4G	4511677093876
8GB	GH-UF3VC1-8G	4511677093760	GH-UF3VC3-8G	4511677093807	GH-UF3VCM1-8G	4511677093883
16GB	GH-UF3VC1-16G	4511677093777	GH-UF3VC3-16G	4511677093814	GH-UF3VCM1-16G	4511677093890
32GB	GH-UF3VC1-32G	4511677093784	GH-UF3VC3-32G	4511677093821	GH-UF3VCM1-32G	4511677093906
4GB	GH-UF3VC5-4G	4511677093838	GH-UF3VC5-8G	4511677093845	GH-UF3VCM3-4G	4511677093913
8GB	GH-UF3VC5-8G	4511677093852	GH-UF3VC5-16G	4511677093869	GH-UF3VCM3-8G	4511677093920
16GB	GH-UF3VC5-16G	4511677093876	GH-UF3VC5-32G	4511677093893	GH-UF3VCM3-16G	4511677093937
32GB	GH-UF3VC5-32G	4511677093889			GH-UF3VCM3-32G	4511677093944
					GH-UF3VCM5-4G	4511677093951
					GH-UF3VCM5-8G	4511677093968
					GH-UF3VCM5-16G	4511677093975
					GH-UF3VCM5-32G	4511677093982

セキュリティ強化型USB3.0メモリー PicoDrive Secure

情報漏洩対策機能、暗号化機能搭載
USB3.0メモリー

- 情報漏洩対策に最適な、ハードウェアレベルでの暗号化を実現
- データはすべて信頼性の高いAES256bitで暗号化
- パスワードロック機能搭載

○外形寸法:W55×D23.5×H8.5(mm) ※コネクタ収納時

■通常版	■管理ツール対応版			
容量	型番	JANコード	型番	JANコード
4GB	GH-UF3SR4G	4511677093999	GH-UF3SRM4G	4511677094033
8GB	GH-UF3SR8G	4511677094002	GH-UF3SRM8G	4511677094040
16GB	GH-UF3SR16G	4511677094019	GH-UF3SRM16G	4511677094057
32GB	GH-UF3SR32G	4511677094026	GH-UF3SRM32G	4511677094064

セキュリティソリューション FogosPRO NS

あなたの会社は大丈夫ですか?

情報漏洩対策

情報漏洩防止と業務の生産性を両立させる
仮想シンクライアントソリューション

手のひらサイズの情報漏洩対策ソリューション

- 手軽で安全な在宅勤務(テレワーク)環境を実現
- インストール作業不要! 専用USBメモリーの事前設定だけで仮想シンクライアント環境「FogosPRO Mobile Desktop」により、ネットワーク接続不要なオフライン作業環境を提供
- 安全なアプリケーションのみの利用可能

Win RoHS 2

詳しくはお問い合わせください!

型番 GH-UF02G-FGNS JANコード 4511677055140

バックアップのオススメ製品

SSD

高速な転送を生かして、すばやくバックアップ。
大容量データでもストレス無く扱えます。

DVD-R

安価にデータをバックアップ。
期日管理やデータの受け渡しも簡単！

ストレージ

内蔵SSD

2.5インチ シリアルATA-III (SATA Revision 3.2)対応SSD

- シリアルATA-III (6Gb/s) 対応の高速モデル
- 厚さ7mmタイプ
- 衝撃や振動に強く、様々なデバイスに対応

容量	型番	JANコード
120GB	GH-SSDR2SA120	4511677116612
240GB	GH-SSDR2SA240	4511677116629
480GB	GH-SSDR2SA480	4511677116636
960GB	GH-SSDR2SA960	4511677116643

内蔵SSD

2.5インチシリアルATA-III対応の
大容量 高速SSD

- シリアルATA-III (6Gb/s) 対応の高速モデル
- 厚さ7mmタイプ
- 衝撃や振動に強く、様々なデバイスに対応
- SCTL採用

容量	型番	JANコード
120GB	GH-SSDR2SB120	4511677117817
240GB	GH-SSDR2SB240	4511677117824
480GB	GH-SSDR2SB480	4511677117831
960GB	GH-SSDR2SB960	4511677117848

内蔵SSD

PCIe Gen3x4 NVMe Ver.1.3対応
高速転送モデル

- 汎用性の高いM.2 2280 フォームファクタ (SATA専用
M.2スロット非対応)
- 衝撃や振動に強く、様々なデバイスに対応
- SCTL採用

容量	型番	JANコード
120GB	GH-SSDRMPA240	4511677118272
480GB	GH-SSDRMPA480	4511677118289
960GB	GH-SSDRMPA960	4511677118296

外付けSSD

Thunderbolt™3 外付けSSD

- Thunderbolt™3 対応、読み込み1400MB/s
- 書き込み750MB/sの高速転送
- 可動部が無いSSDなので衝撃や振動に強い
- ACアダプタ不要のバスパワー専用タイプ

容量	型番	JANコード
240GB	GH-SSDTB3A240	4511677118910
480GB	GH-SSDTB3A480	4511677118927

外付けSSD

USB3.1 Gen1対応 小型・軽量な
外付けSSD

- 小型・軽量で持ち運びに便利！
- USB3.1 Gen1対応、書き込み共に400MB/sの高速転送
- 可動部が無いSSDなので衝撃や振動に強い
- ACアダプタ不要のバスパワー専用タイプ

容量	型番	JANコード
120GB	GH-SSDDU3B120	4511677109821
240GB	GH-SSDDU3B240	4511677109838
480GB	GH-SSDDU3B480	4511677109845
960GB	GH-SSDDU3B960	4511677113512

光学メディア

BD-R (1回録画用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度
1回のみ	地上デジタル約180分 BSデジタル約130分 25GB (1層)	インクジェット プリンタ 対応	1倍速 2倍速 4倍速

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-BDR25A10	4511677105685

BD-RE (くり返し録画用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度
くり返し	地上デジタル約180分 BSデジタル約130分 25GB (1層)	インクジェット プリンタ 対応	1倍速 2倍速

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-BDRE25A10	4511677105708

DVD-R (1回録画用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度	デジタル放送
1回のみ	120分 4.7GB (片装1層)	インクジェット プリンタ 対応	1倍速 4倍速 8倍速 16倍速	対応

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-DVDRCA10	4511677105630
20枚入り	GH-DVDRCA20	4511677107834
50枚入り	GH-DVDRCA50	4511677105623

DVD-R (データ用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度	デジタル放送
1回のみ	4.7GB (片装1層)	インクジェット プリンタ 対応	1倍速 4倍速 8倍速 16倍速	非対応

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-DVDRDA10	4511677105654
50枚入り	GH-DVDRDA50	4511677105647

DVD-RW (くり返し録画用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度	デジタル放送
くり返し	120分 4.7GB (片装1層)	インクジェット プリンタ 対応	1倍速 2倍速	対応

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-DVDRWCA10	4511677105661

CD-R (データ用)

録画タイプ	記憶容量	レーベル印刷	記録速度
1回のみ	700MB	インクジェット プリンタ 対応	1~52倍速

タイプ	型番	JANコード
10枚入り	GH-CORDA10	4511677107566
50枚入り	GH-CORDA50	4511677107580

工業用フラッシュメモリー

SD

GH-SDI-XSAシリーズ

型番
GH-SDI-XSA128
GH-SDI-XSA256
GH-SDI-XSA512
GH-SDI-XSA1G
GH-SDI-XSA2G
GH-SDI-XSA4G
GH-SDI-XSA8G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
128MB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
256MB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
512MB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
1GB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
2GB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
4GB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-
8GB	20MB/s	17MB/s	17MB/s	-40℃ +85℃	●	●	-	-

GH-SDI-NSAシリーズ

型番
GH-SDI-NSA256M
GH-SDI-NSA512M
GH-SDI-NSA1G
GH-SDI-NSA2G
GH-SDI-NSA4G
GH-SDI-NSA8G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
256MB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-
512MB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-
1GB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-
2GB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-
4GB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-
8GB	19MB/s	7MB/s	7MB/s	0℃ +70℃	●	●	-	-

GH-SDI-WMAシリーズ

型番
GH-SDI-WMA8G
GH-SDI-WMA16G
GH-SDI-WMA32G

MLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
8GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	-	●
16GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	-	●
32GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	-	●

microSD

GH-SDMI-XSAシリーズ

型番
GH-SDMI-XSA1G
GH-SDMI-XSA2G
GH-SDMI-XSA4G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
1GB	23MB/s	14MB/s	14MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	●
2GB	23MB/s	14MB/s	14MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	●
4GB	23MB/s	14MB/s	14MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	●

GH-SDMI-WMAシリーズ

型番
GH-SDMI-WMA8G
GH-SDMI-WMA16G
GH-SDMI-WMA32G

MLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
8GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	●	-
16GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	●	-
32GB	35MB/s	9MB/s	9MB/s	-25℃ +85℃	●	●	●	-

CFast

GH-CFS-XSCシリーズ

型番
GH-CFS-XSC1G
GH-CFS-XSC2G
GH-CFS-XSC4G
GH-CFS-XSC8G
GH-CFS-XSC16G
GH-CFS-XSC32G
GH-CFS-XSC64G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
1GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
2GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
4GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
8GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
16GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
32GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
64GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-

GH-CFS-NSCシリーズ

型番
GH-CFS-NSC1G
GH-CFS-NSC2G
GH-CFS-NSC4G
GH-CFS-NSC8G
GH-CFS-NSC16G
GH-CFS-NSC32G
GH-CFS-NSC64G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
1GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
2GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
4GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
8GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
16GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
32GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
64GB	31MB/s	12MB/s	12MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-

GH-CFS-NMDシリーズ

型番
GH-CFS-NMD4G
GH-CFS-NMD8G
GH-CFS-NMD16G
GH-CFS-NMD32G
GH-CFS-NMD64G
GH-CFS-NMD128G
GH-CFS-NMD256G

MLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
4GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
8GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
16GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
32GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
64GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
128GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-
256GB	100MB/s	20MB/s	20MB/s	0℃ +70℃	●	●	●	-

USBメモリー

USB3.1 Gen1

型番
GH-UFI-3XSA128
GH-UFI-3XSA256
GH-UFI-3XSA512
GH-UFI-3XSA1G
GH-UFI-3XSA2G
GH-UFI-3XSA4G
GH-UFI-3XSA8G
GH-UFI-3XSA16G
GH-UFI-3XSA32G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
128MB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
256MB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
512MB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
1GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
2GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
4GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
8GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
16GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
32GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
64GB	136MB/s	5.2MB/s	5.2MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-

USB2.0メモリー

型番
GH-UFI-XSC128
GH-UFI-XSC256
GH-UFI-XSC512
GH-UFI-XSC1G
GH-UFI-XSC2G
GH-UFI-XSC4G
GH-UFI-XSC8G
GH-UFI-XSC16G

SLC
RoHS 2

容量	転送速度 (最大)	読み込み時	書き込み時	動作温度	書き込み時	バッドブロック	SMART機能	Auto Refresh
128MB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
256MB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
512MB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
1GB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
2GB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
4GB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
8GB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-
16GB	25.7MB/s	20MB/s	20MB/s	-40℃ +85℃	●	●	●	-

堅牢タブレット

現場で使える堅牢・防水・防塵！
タブレット

- 耐久性と軽量化されたデザインと長時間稼働
- 豊富なインターフェース
- ユーザー目線のアクセサリ (オプション)

○外形寸法: W281.9 × 201 × 20.8 (mm)

OS	型番	JANコード
Windows	GH-TAB101AW	4511677109102
Android	GH-TAB101AA	4511677109256

キッチンライフスタイル

映像オーディオ関連

スマートフォントラブルシューティング

パソコン関連

名入れ

デジタルサイネージ

IoT・無線関連

22

グリーンハウス総合カタログ

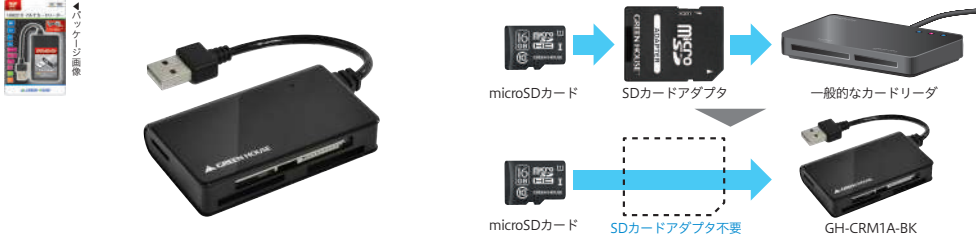
GREEN HOUSE CATALOG

23



Card reader

カードリーダー/ライター



SDXCカード、microSDXCカード対応 マルチカードリーダー

- ACアダプタ不要のバスパワー専用タイプ
- ノートパソコンに最適な超薄型コンパクトサイズ
- microSD、microSDHC、microSDXCカードを、アダプタなしでダイレクトに読み書きできる
- SDXCカード、microSDXCカードの読み書きに対応
- 各メモリーカードの取り付け向きがわかるイラスト入り
- 通電、アクセス状態がわかるLEDランプ搭載

○外形寸法:W69.2×D42.2×H13.6(mm)※本体のみ
○ケーブル長:約9.5cm※コネクタ部含まず



型番	JANコード
GH-CRM1A-BK	4511677088773

カードリーダー/ライター



SDXC対応SDカード用 シングルスロットUSBカードリーダー/ライター

- 大容量新規格SDXCに対応したカードリーダー/ライター
- USBポートに直接差し込むだけの簡単接続
- 箱に持ち運べるスロットホルダー付き!

○外形寸法:W65×D23.8×H11.4(mm)



型番	JANコード
GH-CRSDXC	4511677061073

カードリーダー/ライター



microSD/microSDHC/microSDXC用超 小型USBカードリーダー/ライター

- メモリーカードをダイレクトに取り付けてパソコンに接続可能
- パソコンに接続したままでも出っ張らない
- ケータイと一緒に持ち歩けるスロット付き

○外形寸法:W18×D19.5×H7(mm)



カラー	型番	JANコード
ブラック	GH-CRMR-AMK	4511677078156
ホワイト	GH-CRMR-MMW	4511677078163

カードリーダー/ライター+USBハブ



Type-C



Type-A



画像などのデータを簡単転送!

- Android用スマートフォン、タブレット、パソコンに最適なUSB Type-C対応カードリーダー/ライター
- 様々なメディアからデータをカンタン直接転送
- SDメモリーカードの高速転送規格(UHS-I/UHS-II)に対応
- スマートフォン、タブレットPCのUSBホスト機能に対応
- 持ち運びに便利なコンパクト設計

○スロット:SDメモリーカードスロット、microSDカードスロット

○外形寸法:W80.5×D22.9×H10.7(mm)



型番	JANコード
GH-CRACA-BK	4511677118869

カードリーダー/ライター



アダプタ無しでmicroSDカードの 読み書きに対応

- USBポートに直接差し込むだけの簡単接続
- USBメモリーの様なコンパクトデザイン
- 高速転送USB3.0、UHS-I対応

○外形寸法:W70×D23×H14(mm)※本体のみ



型番	JANコード
GH-CRMU3A-BK	4511677119705

USBハブ



電源ON/OFF切り替えスイッチ付き4 ポートUSBハブ

- 電源のON/OFFを切り替える電源スイッチを各ポートに搭載
- 電源のON/OFFが分かるLED付き
- ACアダプタ不要のバスパワー専用タイプ

○外形寸法:W90×D21.5×H14.3(mm)※本体のみ

○ケーブル長:約10cm※コネクタ部含まず



カラー	型番	JANコード
ホワイト	GH-UH204SBW	4511677056673
ブラック	GH-UH204SBK	4511677056680
シルバー	GH-UH204SBS	4511677056697

USBアダプタ



2台同時接続に対応した、 SATA/IDE-USB3.0変換アダプタ

- パソコンのデータ引継し作業に最適
- USB3.0/2.0インターフェースに対応

○外形寸法:W88×D78×H19(mm)



タイプ	型番	JANコード
2台同時接続	GH-U3HDA-DESA	4511677118579

Bluetooth USBアダプタ



極小サイズのBluetooth 4.0 USBアダプタ

- Bluetooth Ver4.0(EDR/LE対応)に対応
- 省電力のBluetooth LE(Low energy)
- 出っ張らない極小サイズ
- 高音質のaptXコーデックに対応
- 高い信頼性を誇るCSR社製チップとソフトを使用

○外形寸法:W14.2×D19.3×H4.5(mm)



型番	JANコード
GH-BHDA42	4511677079511

マウス



シンプルデザインの 光学式マウス

- シンプルデザインの光学式マウス
- 電源が要らないUSB接続

○外形寸法:W54×D94×H36.5(mm)

○ケーブル長:約190cm※コネクタ部含まず



型番	JANコード
GH-MUSAK	4511677074981



Summer item Winter item

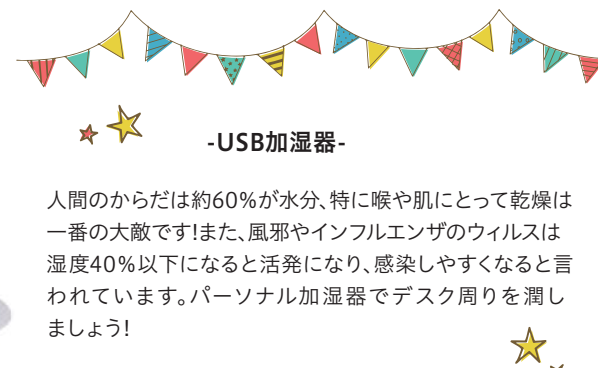
USB扇風機



- 3段階の風力調節
- スマホの充電もできる
モバイルバッテリー付き



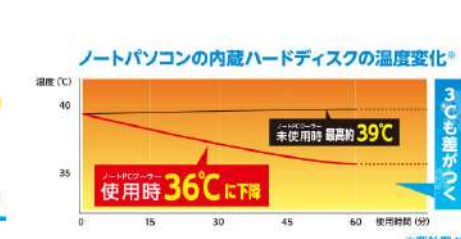
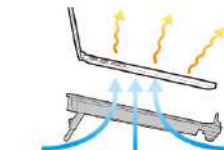
USB加湿器



-USB加湿器-

人間のからだは約60%が水分。特に喉や肌にとって乾燥は一番の大敵です!また、風邪やインフルエンザのウィルスは湿度40%以下になると活発になり、感染しやすくなると言われています。パーソナル加湿器でデスク周りを潤しましょう!

ノートPCクーラー



ノートパソコンを底部から冷却し、 内部の温度上昇を緩和!

- 放熱性の高い金属プレートを採用
- 風量調節可能な120mmの大型ファン2基により静音性と冷却性能を両立します
- 最小23.8dB(A)の静音性能
- USBポートを占有しない、USBポート搭載

○外形寸法:W120×D120×H18(mm)

型番	JANコード
GH-PCF1	4511677120619

10 ギガスイッチング HUB

NETGEAR は企業向け 10 ギガビットスイッチ市場のリーダーで、最も多機能で分かり易いサービスや商品をお手頃な価格で提供しています。安心の長期保証、リミテッドライフタイムハードウェア保証。

モデル	XS505M	XS508M	XS708E	XS512EM	XS716E	XS724EM
種類	アンマネージ	アンマネージ	アンマネージプラス	アンマネージプラス	アンマネージプラス	アンマネージプラス
10G ポート数 (合計)	5	8	8	12	16	24
10G BASE-T	4	8	1	12	16	24
10G SFP+	1	1(RJ45ギ-トと共用)	1(RJ45ギ-トと共用)	2(RJ45ギ-トと共用)	1(RJ45ギ-トと共用)	2(RJ45ギ-トと共用)
スイッチングファブリック (Gbps)			160	240	320	480

モデル	XS708T	XS712T	XS716T	XS728T	XS748T
種類	スマート	スマート	スマート	スマート	スマート
10G ポート数 (合計)	8	12	16	28	48
10G BASE-T	8	12	16	24	44
10G SFP+	2(RJ45ギ-トと共用)	2(RJ45ギ-トと共用)	2(RJ45ギ-トと共用)	4	4
スイッチングファブリック (Gbps)	160	240	320	560	960

M4300 スタックブルフルマネージスイッチ / レイヤー 3

お求めやすい 10G フルマネージスイッチ。ハーフラックサイズは 1U に 2 台をスタック可能
AV over IP 用マルチキャスト事前設定済みスイッチ。(SDVoE/ProAV Ready)

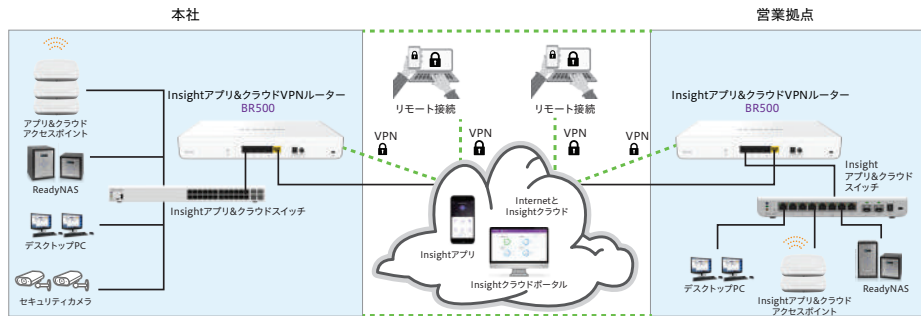
モデル	M4300-8X8F	M4300-12X12F	M4300-24X	M4300-24X24F	M4300-48X	M4300-96X
種類	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ	フルマネージ
10G ポート数 (合計)	16	24	24	48	48	最大 96
10G BASE-T	8	12	24	24	48	最大 96
10G SFP+	8	12	4(10G BASE-T と共用)	24	4(10G BASE-T と共用)	最大 96
40G QSFP+	-	-	-	-	-	最大 24
スイッチングファブリック (Gbps)	320	480	480	960	960	1,920
シャーシサイズ	ハーフ	ハーフ	ハーフ	フル	フル	フル (2U)

PoE+ スwitching HUB	製品型番	カテゴリ	ポート数	PoE+ (802.3at) 対応ポート	最大給電
	GS108LP-100AJS	アンマネージ	8	8	60W*
	GS108PP-100AJS	アンマネージ	8	8	123W
	GS116LP-100AJS	アンマネージ	16	16	76W*
	GS116PP-100AJS	アンマネージ	16	16	183W
	GS408EPP-100AJS	アンマネージ・プラス	8	8	124W
	GS110TPP-100AJS	スマートスイッチ	8	8	120W*

*オプションの外部電源アダプター EPS90W/EP5130W/EP5200W を使うと給電能力を増強できる、Flex PoE 対応。

手のひらでどこからでも。すばやく簡単にネットワーク管理

新たに、VPN ルーターをラインナップに追加。ルーター、スイッチ、アクセスポイントで中小企業に必要なネットワークのセットアップとすべての設定が、いつでもどこからでもスマートフォンを使って簡単に行えます。



Insightによるリモート管理とモニタリング&Instant VPNの簡単なセットアップと設定

型番:GC108P-100JPS 型番:GC108P-100JPS アプリ&クラウドスマートスイッチ ギガビット8ポートPoE+対応 全体64W	型番:WAC510-10000S アプリ&クラウドアクセスポイント WAC510 802.11ac (2x2) PoE対応 Wave2対応、2.4GHz/5GHz
型番:GC108PP-100JPS 型番:GC108PP-100JPS アプリ&クラウドスマートスイッチ ギガビット8ポートPoE+対応 全体126W	型番:BR500-100JPS アプリ&クラウドVPNルーター LAN to WAN スループット 924Mbps VPNスループット 60Mbps

LANケーブル GH-CBE6EBシリーズ

カテゴリ-6e
Cat.6e LAN ケーブル

カテゴリ-5eの5倍 / カテゴリ-6の2倍の伝送帯域

対応^(G) RJ45 モジュラー ジャック

LANケーブル GH-CBE6シリーズ

カテゴリ-6対応
カラー豊富なギガビットモデル

Cat.6 ストレート タイプ より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBE6-1M	-
2m	GH-CBE6-2M	-
3m	GH-CBE6-3M	-
5m	GH-CBE6-5M	-
10m	GH-CBE6-10M	-
15m	GH-CBE6-15M	-
20m	GH-CBE6-20M	-
30m	GH-CBE6-30M	-
40m	GH-CBE6-40M	-
50m	GH-CBE6-50M	-

※カラーケーブルは、型番の末尾に()内のアルファベットが付記します。
※カラーケーブルは3m、5m、10m、15m、20mのみとなります。

LANケーブル GH-CBE6Xシリーズ

カテゴリ-6対応
ギガビットモデル

Cat.6 クロス タイプ やわらか ケーブル より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBE6X-1M	4511677027925
3m	GH-CBE6X-3M	4511677027932
5m	GH-CBE6X-5M	4511677027604
10m	GH-CBE6X-10M	4511677027949
15m	GH-CBE6X-15M	4511677027956
20m	GH-CBE6X-20M	4511677027963

LANケーブル GH-CBE5Eシリーズ

ノイズに強いシールド型
カテゴリ-5e対応LANケーブル

Cat.5e シールド型 より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBE5ESTP-1M	4511677057359
3m	GH-CBE5ESTP-3M	4511677057366
5m	GH-CBE5ESTP-5M	4511677057373
10m	GH-CBE5ESTP-10M	4511677057380
15m	GH-CBE5ESTP-15M	4511677057387
20m	GH-CBE5ESTP-20M	4511677057403

LANケーブル GH-CBM-LAN

巻き取り式
極薄LANケーブル

ケーブル長:約10~120cm

極薄 ケーブル 巻き取り式

型番	JANコード
GH-CBM-LAN	4511677021879

コネクタ/キャップ GH-RJ45シリーズ

■RJ45延長コネクタカテゴリ-5e対応

型番	JANコード
GH-RJ45LCE	4511677016646

■RJ45有線保護キャップ(10個入り)

カラー	型番	JANコード
ライトグレー	GH-RJ45BR/10P	4511677012440
ブルー	GH-RJ45BBU/10P	4511677012457
グリーン	GH-RJ45BG/10P	4511677012464
イエロー	GH-RJ45BY/10P	4511677012481
オレンジ	GH-RJ45BO/10P	4511677012495
レッド	GH-RJ45BR/10P	4511677012471

カテゴリ-6e対応
高速10ギガビットモデル

Cat.6e ストレート タイプ やわらか ケーブル より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBE6EB-1M	4511677084447
2m	GH-CBE6EB-2M	4511677084454
3m	GH-CBE6EB-3M	4511677084461
5m	GH-CBE6EB-5M	4511677084478
10m	GH-CBE6EB-10M	4511677084485

LANケーブル GH-CBESL6シリーズ

スーパースリムLANケーブル
高速10ギガビットモデル

Cat.6 ストレート タイプ スーパー スリム より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBESL6-1M	4511677072833
2m	GH-CBESL6-2M	4511677072840
3m	GH-CBESL6-3M	4511677072857
5m	GH-CBESL6-5M	4511677072864
10m	GH-CBESL6-10M	4511677072871
15m	GH-CBESL6-15M	4511677072888
20m	GH-CBESL6-20M	4511677072895

LANケーブル GH-CBESF6シリーズ

カテゴリ-6対応フラットケーブルの
高速10ギガビットモデル

Cat.6 ストレート タイプ フラット ケーブル より線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
1m	GH-CBESF6-1M	4511677029813
3m	GH-CBESF6-3M	4511677029820
5m	GH-CBESF6-5M	4511677029837
7m	GH-CBESF6-7M	4511677029844
10m	GH-CBESF6-10M	4511677029851
15m	GH-CBESF6-15M	4511677029868

LANケーブル GH-CBEOUT-200M

屋外用カテゴリ-5/5e対応
LANケーブル

Cat.5e Cat.5e 屋外用 単線 RoHS 2

ケーブル長	型番	JANコード
200m	GH-CBEOUT-200M	4511677017452

LANケーブル GH-CBEシリーズ

カテゴリ-5e対応
コネクタ無しLANケーブル

Cat.5e コネクタ無し より線 単線 RoHS 2

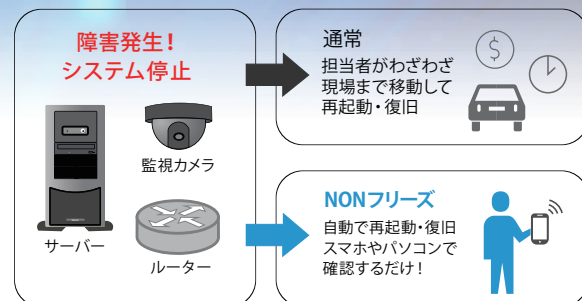
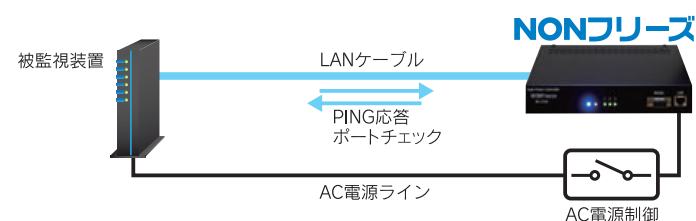
ケーブル長	型番	JANコード
300m / 単線		
アイボリー	GH-CBES300M	4511677017650
ライトブルー	GH-CBES300MLB	4511677017674
レッド	GH-CBES300MR	4511677023767
イエロー	GH-CBES300MY	4511677019630
ライトグレー	GH-CBES300MH	4511677023743
ライトグリーン	GH-CBES300MLG	4511677023750

自動監視&復旧でお金・時間・労力を節約ネットワーク監視機器

Auto Power Controller NONフリーズ



- ネットワーク機器の自動監視&復旧で費用・時間・労力を節約
- PINGとポート監視でフリーズを感知すると自動で再起動
- スケジュール機能による電源ON/OFF管理で、無駄な電気代を削減
- スマホやパソコンでどこでも管理
- 不具合発生・再起動・復旧をメールでお知らせ
- 24時間365日稼働を想定した設計思想のもと開発した高い信頼性
- 安心のMADE IN JAPAN



実績

鉄道会社 各駅の遠隔監視
デジタルサイネージの機器監視



新規マンション
無線 LAN システムの 24 時間保守として



自治体 公共建築物
タイムラプス撮影の遠隔監視保守



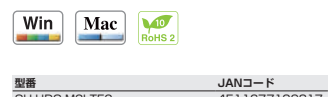
LTE USB Dongle



パソコンをどこでもインターネットに
接続 docomo/auのmicroSIMに対応したLTE USB Dongle

- パソコンのUSB接続すればどこでもインターネットに接続
- バッテリーレス・コンパクト筐体
- 不正アクセスし難いUSB接続
- Webブラウザから簡単設定

○外形寸法:W90×D33×H10(mm)※本体のみ



LANアダプタ



グリーンハウスの液晶ディスプレイを

法人様向け

安心して提案できるオススメポイント！

グリーンハウスは、デスク周りの“作業効率”と“利便性”を高めて、
企業の成長に貢献します！

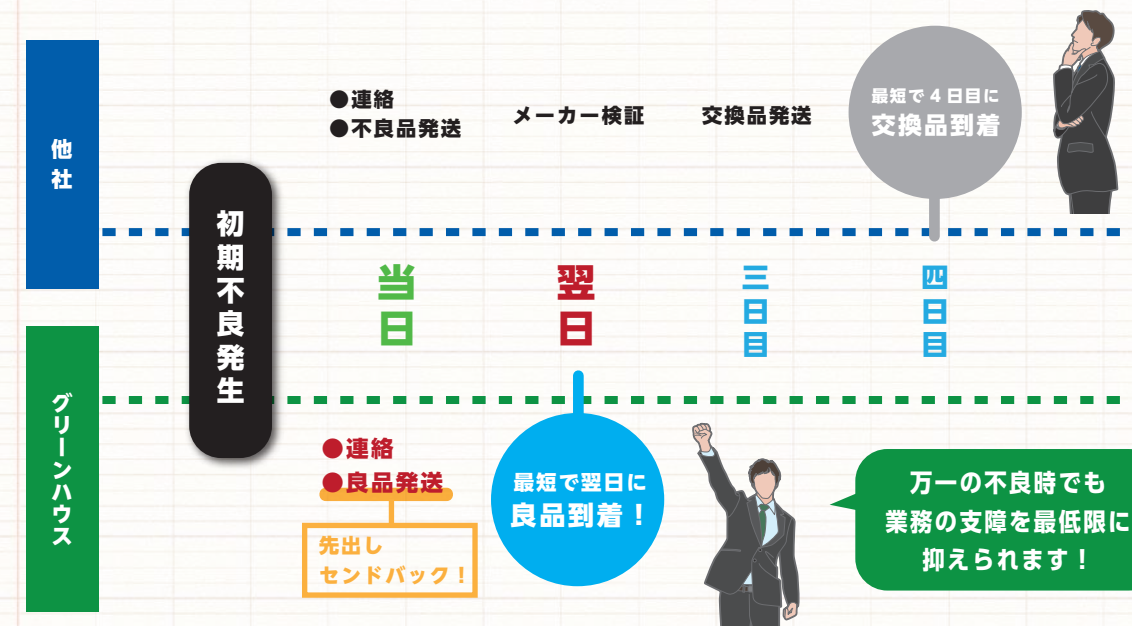
液晶ディスプレイがないと、パソコン作業はできません。
グリーンハウスは、お客様の業務を止めないため、徹底した品質管理と
さらなる品質の向上に日々努めています。

① 徹底品質管理

生産工場、そして日本国内でも徹底した品質管理を行い低不良率を実現。 不良対応の時間と手間を最低限に抑えられます！

② 先出しセンドバックサービス

徹底した品質管理のもとでも、万が一の初期不調が発生した場合、一定の条件で製品の先出交換を行います。



③ 修理期間中の代替機無料貸出サービス

万が一の故障時でも、修理期間中の業務に支障が起きないように、
代替機を無料でお貸出いたします。

万一の不良時でも業務の支障を
最低限に抑えられます！

④ 接続ケーブル全て同梱！※一部を除く

インターフェイスに合わせた接続ケーブルを同梱しています。

ケーブルを別に手配する手間と
コストを抑えられます！



Display

ディスプレイ

使用用途にあわせて
最適なパネル方式を
お選びください！

●TN方式→低コストで応答速度が
早く、オフィスなど最も
普及している。

●VA方式 → 黒がしまった
メリハリのある画質で、
映像鑑賞やグラフィック
デザインなどに！

●IPS/ADS/PLS方式 →
広視野角で色再現性が高く、
複数の人の閲覧に最適！

パネル方式	視野角	高コントラスト	応答速度
TN → TN方式	△	○	◎
VA → VA方式	○	◎	○
IPS → IPS/ADS/PLS方式	◎	○	○

27型ディスプレイ ワイドモデル

ノーマルモデル



HDCPIに対応したDisplayPortを
搭載し、広視野角のPLS/パネルを
採用した27型ワイド液晶

- PLS/パネルを採用、上下左右178°の広視野角
- 液晶ディスプレイから発するブルーライトをカット
- 白色LEDバックライトを搭載、最大35Wの低消費電力



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW27A-BK	4511677118708

23.6型ディスプレイ ワイドモデル

ノーマルモデル



ブルーライトリデュース機能
搭載23.6型ワイド液晶

- 目に優しい「ブルーライトリデュース機能」搭載
- ワイド画面で快適操作！フルHDの高解像度に対応
- 白色LEDバックライトを搭載、最大25Wの低消費電力
- ステレオスピーカー(2W+2W)を内蔵



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW24ES-BK	4511677115592
■ホワイト	GH-LCW24ES-WH	4511677115608

カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW24FS-BK	4511677115615
■ホワイト	GH-LCW24FS-WH	4511677115622

23.6型ディスプレイ ワイドモデル

ノーマルモデル



ブルーライトカット機能、DisplayPort
搭載、23.6型ワイド液晶ディスプレイ

- 液晶ディスプレイから発するブルーライトを最大約49%カット
- 省電力保護技術HDCPIに対応したDisplayPort、HDMI端子搭載
- 白色LEDバックライトを搭載、最大30Wの低消費電力
- 高画質エネルギープログラム適合製品



型番	JANコード
GH-LCW24C-BK	4511677113895

21.5型ディスプレイ ワイドモデル

ノーマルモデル



ブルーライトリデュース機能搭載
21.5型ワイド液晶

- 目に優しい「ブルーライトリデュース機能」搭載
- ワイド画面で快適操作！フルHDの高解像度に対応
- 白色LEDバックライトを搭載、最大25Wの低消費電力
- ステレオスピーカー(2W+2W)を内蔵



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW22ES-BK	4511677115530
■ホワイト	GH-LCW22ES-WH	4511677115547

カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW22FS-BK	4511677115554
■ホワイト	GH-LCW22FS-WH	4511677115561

液晶ディスプレイ製品仕様一覧

型番	GH-LCS17Cシリーズ		GH-AAG193SDLシリーズ		GH-LCW22Gシリーズ		GH-LCW22ES・FSシリーズ		GH-LCW24Cシリーズ		GH-LCW24ES・FSシリーズ			
パネルタイプ	17型スクエア / ノングレア		19型スクエア / ノングレア		21.5型 IPSパネル / ノングレア		21.5型ワイド / ノングレア		23.6型ワイド VAパネル / ノングレア		23.6型ワイド / ノングレア			
最大表示範囲(mm)	W337.92×H270.34		W376.32×H301.06		W476.1×H267.8		W476.0×H267.8		W521.3×H293.2		W523.0×H295.0			
最大表示解像度	1280×1024(SXGA)		1280×1024(SXGA)		1920×1080(フルHD)				1920×1080(フルHD)					
画素ピッチ(mm)	0.264(H)×0.264(V)		0.294(H)×0.294(V)		0.248(H)×0.248(V)		0.248(H)×0.248(V)		0.2715(H)×0.2715(V)		0.2715(H)×0.2715(V)			
最大表示色		1677万色相当※1												
標準視野角度	上下	160°				178°				178°		178°		
	左右	170°				178°				178°		178°		
コントラスト比 (DCE機能on時)	1000:1				1000:1				3000:1		3000:1		3000:1	
	1,000,000:1		5,000,000:1		5,000,000:1		8,000,000:1		5,000,000:1		8,000,000:1			
輝度	250cd/m ²													
応答速度	5ms				15ms(オーバードライブ時:5ms)				25ms(オーバードライブ時:14ms)		25ms(オーバードライブ時:9-22ms)		25ms(オーバードライブ時:14ms)	
水平周波数(kHz)	30-83				30-90				30-80		24-83		30-80	
垂直周波数 (Hz)	50-75		56-75		55-75		60-75		55-76		60-75		60-75	
入力信号	アナログRGB/DVI-D		アナログRGB/DVI-D ※2		アナログRGB/Display Port 端子※2/HDMI端子※2				ES:VGA/DVI-FS:VGA/HDMI※2		アナログRGB/Display Port 端子※2/HDMI端子※2		ES:VGA/DVI-FS:VGA/HDMI※2	
パワーマネジメント	VESA DPMS互換													
プラグ&プレイ機能	VESA DDC 2B													
画面コントロール	OSD													
スピーカー	1W+1W		2W+2W		1.5W+1.5W		2W+2W		2W+2W		2W+2W			
消費電力	最大20W		最大30W		最大22W		最大25W		最大30W		最大25W			
(省電力モード時)	1W以下		1W以下		0.5W以下				0.5W以下					
電源	AC100V(電源内蔵)													
重量	2.6kg		2.9kg		スタンダードあり約3.1kg / スタンダードなし約2.8kg		スタンダードあり約2.9kg / スタンダードなし約2.6kg		スタンダードあり約3.2kg / スタンダードなし約2.9kg		スタンダードあり約3.2kg / スタンダードなし約2.9kg			
外形寸法(mm)	スタンダードあり	W370.1×D175×H380		W411.2×D183.4×H402.1		W506.8×D175×H390.7		W497.2×D168.0×H386.8		W547.6×D209.9×H405.3		W543.9×D168.0×H406.3		
	スタンダードなし					W506.8×D43.7×H304.3		W497.2×D48.6×H306.4		W547.6×D40.9×H324.3		W543.9×D40.2×H328.1		



Display

高精細27型ワイド広視野角PLSパネル採用

27 型ワイドカラー LED 液晶ディスプレイ HDCP 対応 DisplayPort 搭載



エッジライト式
白色LEDバックライトの
採用により

動作時の消費電力
最大 **35 W**
節電時は0.5W以下

カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW27A-BK	4511677118708

21.5型ディスプレイ ワイドモデル

ノーマルモデル



HDCP対応 DisplayPort搭載、
広視野角IPSパネル採用、
21.5型ワイド液晶

- 液晶ディスプレイから発するブルーライトを最大約71%カット
- IPS/パネルを採用、上下左右178°の広視野角
- 白色LEDバックライトを搭載、最大22Wの低消費電力



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCW22G-BK	4511677117329
■ホワイト	GH-LCW22G-WH	4511677117336

19型ディスプレイ スクエアモデル

ノーマルモデル



消費電力を大幅に抑えるECOモード搭載
スピーカー内蔵19型

- 最大30Wの低消費電力モデル
- 高速応答5ms、コントラスト比5,000,000:1(DCE機能ON時)の高画質
- ステレオスピーカー(2W+2W)を内蔵



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-AAG193SDLB	4511677082687
■ホワイト	GH-AAG193SDLW	4511677082694
■ブラック	GH-AAG193SDLB-8M	4511677093487
■ホワイト	GH-AAG193SDLW-8M	4511677093333

液晶ディスプレイ製品仕様一覧

型番	GH-LCW27A-BK	GH-LCT22C-BK
パネルタイプ	27型 PLS/パネル / ノングレア	21.5型ワイド / タッチパネル
最大表示範囲(mm)	W597.9×H336.3	W476.6×H268.1
最大表示解像度	1920×1080(フルHD)	
画素ピッチ(mm)	0.3144(H)×0.3144(V)	0.248(H)×0.248(V)
最大表示色	1677万色相当※1	
標準視野角度	上下	178°
	左右	178°
コントラスト比 (DCE機能on時)	1000:1	1000:1
	80,000,000:1	5,000,000:1
輝度	250cd/m ²	
応答速度	14ms(オーバードライブ時:5ms)	14ms(オーバードライブ時:7ms)
水平周波数(kHz)	30-83	
垂直周波数 (Hz)	55-76	
入力信号	アナログRGB/Display Port 端子※2/HDMI端子※2	
電源	VESA DPMS互換	
プラグ&プレイ機能	VESA DDC 2B	
画面コントロール	OSD	
スピーカー	2W+2W	
消費電力 (省電力モード時)	最大35W 0.5W以下	
電源	AC100V(電源内蔵)	
重量	スタンダードあり4.3kg / スタンダードなし3.8kg	3.6kg
外形寸法(mm)	スタンダードあり	W613.4×D26.4×H453.0(mm)
	スタンダードなし	W613.4×D46.1×H367.7(mm)

※1:擬似フルカラー ※2:HDCP対応

導入事例

GH-LCT22C-BK

大手都銀の会議室(50室、200台)で
ペーパーレス用モニターとして活用中！

従来は会議モニターが出席者の視界を大きく遮り、人によっては会議しづらいという声もありましたが、小型、軽量+画面傾斜が簡単にできるヒンジスタンドにより、会議室がすっきりして議論しやすくなったと評判です。



17型ディスプレイ スクエアモデル

ノーマルモデル



LEDバックライト採用
スピーカー内蔵17型液晶

- 最大20Wの低消費電力
- 白色LEDバックライトを搭載
- ステレオスピーカー内蔵



カラー	型番	JANコード
■ブラック	GH-LCS17C-BK	4511677107768
■ホワイト	GH-LCS17C-WH	4511677107771

21.5型ディスプレイ タッチパネルモデル

ノーマルモデル



タッチパネル採用
21.5型ワイド液晶

- LEDバックライト搭載
- タッチパネルにより、画面をタッチすることで直感的に操作可能
- 10ポイントのマルチタッチに対応
- 5,000,000:1(DCE機能ON時)の高コントラスト
- アスペクト比固定拡大機能



型番	JANコード
GH-LCT22C-BK	4511677107801

アイコン説明

ノーマルモデル

一般的な液晶フィルム(グレア/アンチグレア)を使用したモデル

ブルーライトカットモデル

ブルーライトカット
フィルタ(アンチグレア)を内蔵したモデル

グリーン購入法
適合製品

RoHS 2

RoHS指令対応

J-Moss
グリーンマーク

電源内蔵

盗難防止ホール付き

eco
モード

消費電力を低減する
ECOモード搭載

5 年保証

LCD/パネル、バックライト
共に5年保証

3 年間保証

LCD/パネル、バックライト
共に3年保証

フリー
マウント

VESA規格のアームや壁
掛け金具に対応

「自宅や外出先で大活躍！
超軽量モバイルディスプレイ」

ポータブルディスプレイの詳細はP35▶

液晶アームのススメ

「机の上が液晶ディスプレイやキーボード、マウスでいっぱいになっている…」

そんな人には液晶アームがおススメ！ディスプレイの自在な移動により、パソコンでの作業をより効率的に行うことができるほか、液晶ディスプレイの転倒を防いで安全性を上げ、いままですデスクスペースになっていたディスプレイ下のスペースを活用し、机を広々と使うことができます。



ガススプリング

少ない力で画面の上下移動ができるため、画面位置を頻繁に動かしたい方に最適！

水平稼動

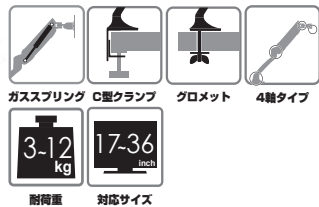
画面の上下移動が必要な方、コストをなるべくかけずにアーム環境を構築したい方に最適！

2軸/3軸/4軸

アームの間接が多いほうが、より自由に調整することが可能！

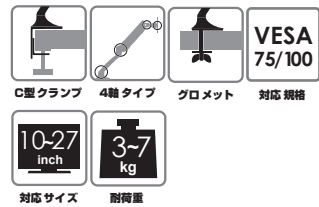
1画面用液晶アーム ガススプリングタイプ

大画面17～36インチのディスプレイに対応！



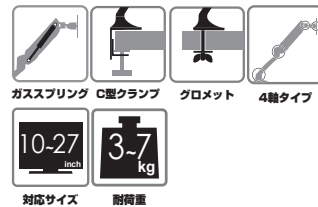
型番	JANコード
GH-AMCL01	4511677116414

机を広々使える！
液晶ディスプレイ用アーム4軸モデル



型番	JANコード
GH-AMCH01	4511677113468

ガススプリング式
ディスプレイ用アーム4軸モデル



型番	JANコード
GH-AMCD01-WH	4511677118005

VESA規格対応
ディスプレイアーム



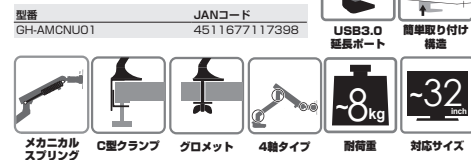
タイプ	型番	JANコード
3軸	GH-AMCA01	4511677090233
4軸	GH-AMCA02	4511677090240

1画面液晶アーム メカニカルスプリング



最低荷重の制限無し、
小型・軽量のディスプレイにも対応

- USB延長ポート2ポート付き
- 取り付け簡単、下部への飛び出しが少ないCクランプ



型番	JANコード
GH-AMCNU01	4511677117398

1画面用液晶アーム 水平稼動タイプ

液晶ディスプレイアーム
1アーム スタンド式



型番	JANコード
GH-AMCM01	4511677116421

最大30インチの液晶ディスプレイに
対応した液晶ディスプレイ用アーム



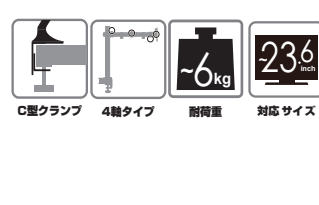
型番	JANコード
GH-AMCG01	4511677112300

最大30インチの液晶ディスプレイに
対応した液晶ディスプレイ用アーム



型番	JANコード
GH-AMCF01	4511677111136

より高い位置にディスプレイを配置
できる700mmポールを採用！



型番	JANコード
GH-AMC03B	4511677110313

ディスプレイの上下稼動が可能な
シンプルなディスプレイ用アーム



型番	JANコード
GH-AMCK01	4511677115912

ディスプレイ位置を
調整可能な液晶アーム2モデル



型番	JANコード
GH-AMCC02	4511677096860

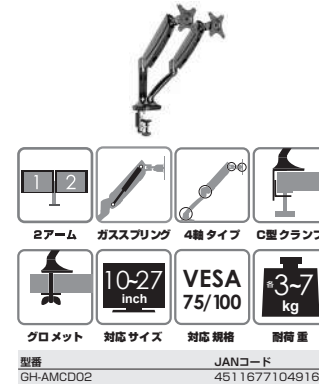
2画面用液晶アーム ガススプリングタイプ

画面の前後移動ができる
ディスプレイアーム



型番	JANコード
GH-AMCH02	4511677113475

ガススプリングで軽々動く
ディスプレイアーム



型番	JANコード
GH-AMCD02	4511677104916

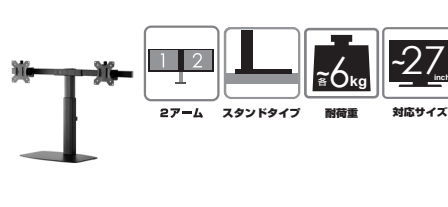
軽々と動かせるガススプリング式
ディスプレイアーム



型番	JANコード
GH-AMCA03	4511677095474

2画面液晶アーム 水平可動タイプ

スライド調整機能で左右の
ディスプレイ位置をピッタリに！



型番	JANコード
GH-AMCM02	4511677118876

机を広々使える！
液晶ディスプレイ用アーム4軸モデル



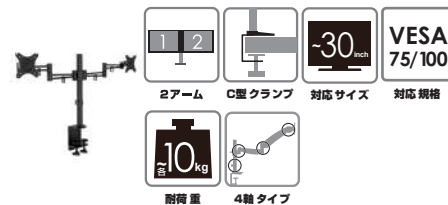
型番	JANコード
GH-AMCG02V	4511677116919

最大32インチのディスプレイに
対応した5軸タイプのディスプレ
イ用アーム



型番	JANコード
GH-AMCG02	4511677112317

最大30インチの液晶ディスプレイに
対応した液晶ディスプレイ用アーム



型番	JANコード
GH-AMCF02	4511677113949

最大30インチの液晶ディスプレイに
対応した液晶ディスプレイ用アーム



型番	JANコード
GH-AMCK02	4511677115929

液晶ディスプレイアームをしっかり
取り付ける台座補強プレート

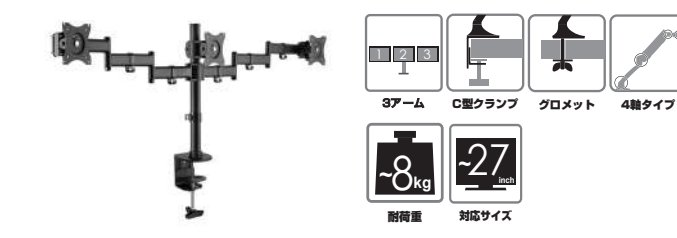
- 液晶ディスプレイアームを取り付ける時のゆがみやたわみを防ぐ
- 机を保護する
- 外形寸法: W170×D130×H6(mm)



型番	JANコード
GH-AMPA	4511677099229

3画面液晶アーム 水平可動タイプ

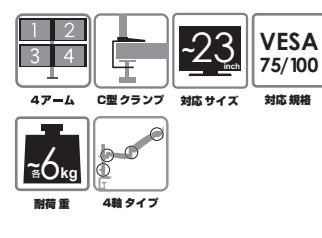
スライド調整機能で左右の
ディスプレイ位置をピッタリに！



型番	JANコード
GH-AMCJ01	4511677114816

4画面用液晶アーム

4軸でディスプレイの位置を
自由に動かせる



型番	JANコード
GH-AMCB1-F	4511677098642

ノートPC用アーム

GH-AMNB ノートパソコン用アーム
クランプ式/グロメット式



型番	JANコード
GH-AMNB	4511677114809

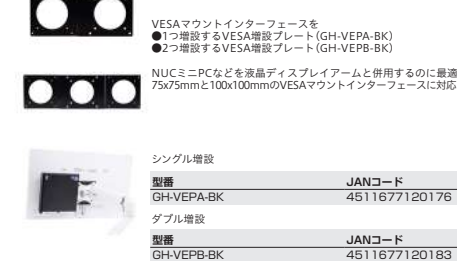
GH-AMNA ノートパソコン用アーム
クランプ式/グロメット式



型番	JANコード
GH-AMNA	4511677104817

アームアクセサリ

GH-VEP インターフェースを増設できる
VESA増設プレート



型番	JANコード
GH-VEPA-BK	4511677120176
型番	JANコード
GH-VEPB-BK	4511677120183



Display Arm

今の環境に、ディスプレイを+1台

ディスプレイが小さい! ウィンドウを並べて表示したい!

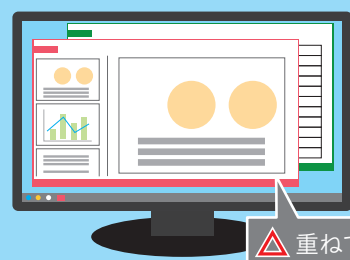
マルチディスプレイで
作業効率 **42%UP**



※第三者調べ

BEFORE

ディスプレイ×1台

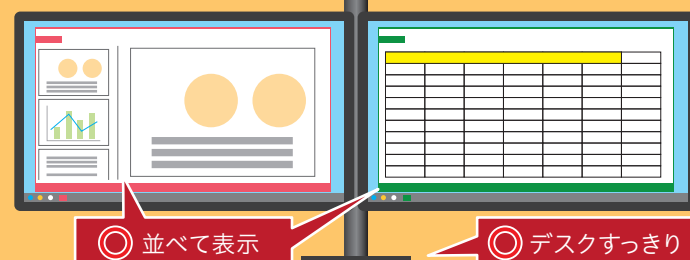


△重ねて表示

ディスプレイが一つだと、複数のウィンドウを重ねて表示して、切り替えながら作業しなければいけません。

AFTER

ディスプレイ×2台 + ディスプレイアーム



◎並べて表示

◎デスクすっきり

そこで、もう一台のディスプレイと、ディスプレイアームでマルチディスプレイ環境を構築することにより、**ウィンドウを並べて広く表示**することができ、また、**デスクの上も広く使える**ので、作業効率も格段にUPします。

ノートPCにも!



◎並べて表示

◎デスクトップPCのように使える

ノートPC + ディスプレイ×1台
+ ディスプレイアーム

もちろんノートPCにも最適です。ノートPCで作業をしていると、どうしても画面のサイズが小さく感じてしまいます。ディスプレイを1台プラスすることで、**表示範囲を拡張**することができるので、作業効率を大幅にUPすることができます。

また、マウスやキーボードをプラスすることで、**デスクトップPCのように作業**することもできます。

作業効率アップにより **すべて削減可能!**



残業



人件費



光熱費



設備費

業界最軽量約700g
15.6型ポータブルディスプレイ!



大切な打ち合わせや
プレゼン時に!



持ち運びに便利
軽量711g

2系統
入力端子

USB Type-C
&
miniHDMI



15.6型ワイド液晶
(フルHD)



2系統の入力端子
miniHDMI&USB Type-C

詳細

- 15.6型FullHD(1920x1080)
- プレゼン時に、拡張・複製ディスプレイとして使える
- 使用時にスタンドにもなる、カバーケース付き
- Type-Cポート搭載で、ケーブル1本で接続可能
- Type-Cポートで映像出力可能なノートPCなどと、ケーブル1本で接続できます。(DisplayPort over USB-C)
- mini-HDMIポートも搭載、HDMI接続での映像出力も可能
- Type-Cポートがないホスト機器でも、HDMI接続が可能。
※Type-Cケーブルで給電する必要があります。
- Nintendo Switch対応
- 広視野角のIPSパネル採用
- ステレオスピーカー搭載
- 眼に優しいフリッカーフリー、ブルーライトカット機能対応

※USB Type-Cとmini-HDMI端子の同時利用はできません

パネルタイプ	15.6型 Wide TFT/非光沢/IPSパネル
最大表示面積	344.16 x 193.59 (mm)
最大表示解像度	1920 x 1080
画素ピッチ	0.17925(H) x 0.17925(V) (mm)
最大表示色	1677万色相当(擬似フルカラー)
標準視野角度	上下 170° / 左右 170°
コントラスト比	1,000:1(DCR機能ON時10,000:1)
輝度	250 cd/m2
水平周波数	63KHz - 68KHz
垂直周波数	59Hz - 63Hz
HDCP対応	○
映像入力端子	19ピン HDMI x1 24ピン USB Type-C x1
その他端子	24ピン USB Type-C (給電用)x1 音声出力端子
画面コントロール	OSD
スピーカー	ステレオスピーカー(4Ω, 1.5W x 2)
最大消費電力	7.5W
電源入力	USB Type-C(5V, 2A)
重量	本体 711.1g カバー 436.8g
寸法	W368 x H225 x D9(mm)
準拠規格	RoHS
付属品	TypeCケーブル(長さ1.2m) HDMIケーブル(長さ1.2m)

ディスプレイアダプタ



デジタル&アナログ両対応の
USB2.0接続ディスプレイアダプタ

- USB接続で簡単にマルチディスプレイの環境を構築
- 軽量、コンパクトサイズ
- デジタル、アナログ出力に対応

○外形寸法:W55.5×D84.5×H18.0(mm) (本体のみ)



タイプ	型番	JANコード
デジタル&アナログ対応	GH-USB-DVIA	4511677068881

ディスプレイ・テレビ上ラック
アクセサリ



液晶テレビや液晶ディスプレイの
上面に小物を置ける!

- ラック上からの落下防止用の滑り止めパッド付き
- 工具不要で取り付け簡単

○外形寸法:W300×D127×H112(mm)
W600×D127×H112(mm)
W900×D127×H112(mm)

型番	JANコード
GH-DTBA01(天板幅30cm)	4511677117893
GH-DTBA02(天板幅60cm)	4511677117809
GH-DTBA03(天板幅90cm)	4511677117916

ディスプレイ台 アクセサリ



キーボードやマウスを収納できる
強化ガラス ディスプレイ台

- キーボードやマウスを収納できるディスプレイ台
- シンプルなデザインでどんなデスクにもマッチ
- 大型のディスプレイやテレビにも対応

○外形寸法:GH-DKBB-CL:W560×D210×H80(mm)
GH-DKBC-CL:W560×D210×H80(mm)



型番	JANコード
GH-DKBB-CL	4511677105333
GH-DKBC-CL	4511677105340

ディスプレイ台 アクセサリ



キーボードやマウスを収納できる
アルミ ディスプレイ台

- キーボードやマウスを収納できるディスプレイ台
- シンプルなデザインでどんなデスクにもマッチ
- 組み立て要らずで簡単設置

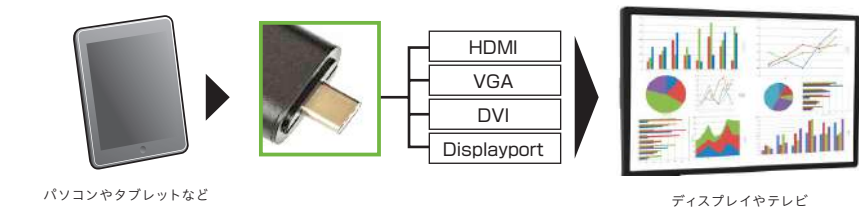
○外形寸法:W500×D210×D63(mm)
○本体重量:1500g



型番	JANコード
GH-DKBD-SV	4511677112485

USB Type-C映像変換ケーブル/アダプタ

USB Type-C端子搭載のパソコンやタブレットなどの映像信号を変換し、HDMI/VGA/DVI/Displayport入力端子を搭載したディスプレイやテレビなどに出力するUSB Type-C映像変換ケーブル/アダプタ。



カラー	型番	JANコード
■HDMI	GH-TCHDA180-BK	4511677120954
■VGA	GH-TCVGA180-BK	4511677120961
■DVI	GH-TCDVA180-BK	4511677120978
■Displayport	GH-TCDDPA180-BK	4511677120985

カラー	型番	JANコード
■HDMI	GH-TCHDB15-BK	4511677120992
■VGA	GH-TCVGB15-BK	4511677121005
■DVI	GH-TCDVB15-BK	4511677121012
■Displayport	GH-TCDPB15-BK	4511677121029



セキュリティワイヤー



ダイヤル式/シリンダ錠式セキュリティ
スロット用セキュリティワイヤー

- 強度7クラスの地震にも対応可能
- 厚さ3mmのスリムタイプ

- ダイヤル式
○ワイヤー長:200cm
○ワイヤー径:4.4mm
○ダイヤル式4桁

- シリンダ錠式
○ワイヤー長:180cm
○ワイヤー径:4mm



タイプ	型番	JANコード
ダイヤル式	GH-SW-SD200	4511677034763
シリンダ錠式	GH-SW-SK180	4511677034251

耐震グッズ



振動による転倒を防ぐ
耐震GELクッション

- 強度7クラスの地震にも対応可能
- 厚さ3mmのスリムタイプ

○外形寸法:[Sサイズ] W25×D25×H3(mm)/6枚入り
[Lサイズ] W65×D65×H3(mm)/1枚入り
[LLサイズ] W80×D80×H3(mm)/1枚入り

タイプ	型番	JANコード
LLサイズ	GH-GELS65-1L	4511677070365
LLサイズ	GH-GELS80-1LL	4511677070372

セキュリティワイヤー



ダイヤル式/シリンダ錠式セキュリティ
スロット用セキュリティワイヤー

- 長さ4.5mmワイヤーで大切なパソコンや液晶ディスプレイを盗難から守る
- セキュリティスロット搭載機器に対応
- 底径13.6mmシリンダ採用、薄型ノートパソコンに対応
- 破損しにくいシリンダ錠タイプ

○ワイヤー長:1.8m
○対応スロットサイズ:7×3(mm)



薄型ノートパソコン対応

型番	JANコード
GH-SW-SKA180MT	4511677119736

耐震グッズ



40mm~50mm/55mm~65mm用
キャストッパ

- 地震による滑り出しをストップ
- 蹴、じゅうたんへのキズ、へこみを防止

タイプ	型番	JANコード
40mm~50mm用	GH-GLC40-50	4511677027130
55mm~65mm用	GH-GLC55-65	4511677027147

パソコン対応メモリー検索システム

メモリーモジュール検索

Point1

お使いのパソコンの情報を入力してください

製品名・型番: THINK
メーカー名: メンロー
機種タイプ: メンローから検索してください
発売年/月: メンローから検索してください

検索する

Point2

お使いのパソコンの情報を入力してください

製品名・型番: THINK
メーカー名: THINK
機種タイプ: THINK
発売年/月: THINK

検索する

Point3

お使いのパソコンの情報を入力してください

製品名・型番: THINK
メーカー名: THINK
機種タイプ: THINK
発売年/月: THINK

検索する

発売年/月での検索が可能になりました!

全角英数字でも検索可能!

「製品名・型番」を入力すると...

「メーカー名」が入力した
「製品名・型番」に合わせて絞り込みが可能!

メモリーのグリーンハウス

1991年、高さ約8.9mm、幅約1.9mmの小さな30pinメモリーモジュールの販売から当社の事業が始まりました。当時、アップルから発売されていたMacintoshはマシンのパワー不足を補うためにメモリー増設が必須でしたが、市場にあるMacintosh用のメモリーはどれも非常に高価なものであり、お客様がマシンパワーを得るための選択肢は限られていました。そこで「半導体と基板だけのパーツがこんなに高いわけはない。もっとリーズナブルに、しかも質の高いMacintosh用のメモリーを作れるのではないか」とのシンプルな発想で、Macintosh用メモリーの製造・販売を開始しました。以来27年、品質の良いリーズナブルなものをという想いをベースにメモリーメーカーの老舗として、Mac用メモリーのみならず、Windows用、サーバー用、ワークステーション用、プリンター用、サンブラー用と拡張し、お客様の様々なニーズに応えてきました。幅広いカテゴリを取り扱うデジタル機器の総合メーカーとなった今でもなお、創業当初からの、お客様にお求め安い価格で品質の良いものを提供するという基本精神はそのまま引き継がれ、さらにメモリー事業はフラッシュメモリーのラインナップも加えながら、一貫して当社事業ドメインの中心となっています。

メモリー製品一覧



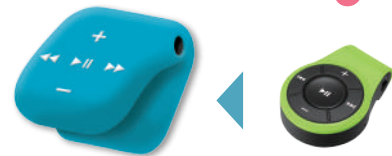
DOS/Vデスクトップ用	永久保証	5年保証
DDR4 SDRAM(288pin DIMM)		
PC4-21300 2666MHz	GH-DRF2666シリーズ	
PC4-19200 2400MHz	GH-DRF2400シリーズ	—
PC4-17000 2133MHz	GH-DRF2133シリーズ	—
DDR3 SDRAM(240pin DIMM)		
PC3-12800 1600MHz	GH-DRT1600シリーズ	GH-DVT1600シリーズ
PC3-10600 1333MHz	GH-DRT1333シリーズ	GH-DVT1333シリーズ
PC3-8500 1066MHz	GH-DRT1066シリーズ	GH-DVT1066シリーズ
DDR2 SDRAM(240pin DIMM)		
PC2-6400 800MHz	GH-DRII800シリーズ	GH-DV800シリーズ
DOS/Vノート用		
永久保証		
5年保証		
DDR4 SDRAM(260pin SO-DIMM)		
PC4-21300 2666MHz	GH-DNF2666シリーズ	
PC4-19200 2400MHz	GH-DNF2400シリーズ	—
PC4-17000 2133MHz	GH-DNF2133シリーズ	—
DDR3 SDRAM(204pin SO-DIMM)		
PC3-12800 1600MHz	GH-DNT1600シリーズ	GH-DWT1600シリーズ
PC3-10600 1333MHz	GH-DNT1333シリーズ	GH-DWT1333シリーズ
PC3-8500 1066MHz	GH-DNT1066シリーズ	GH-DWT1066シリーズ
DDR3 Low Voltage SDRAM(204pin SO-DIMM 1.35V)		
PC3L-12800 1600MHz	GH-DNT1600LVシリーズ	GH-DWT1600LVシリーズ
PC3L-10600 1333MHz	GH-DNT1333LVシリーズ	GH-DWT1333LVシリーズ
DDR2 SDRAM(200pin SO-DIMM)		
PC2-6400 800MHz	GH-DNII800シリーズ	GH-DW800シリーズ
PC2-5300 667MHz	GH-DNII667シリーズ	GH-DW667シリーズ
DDR2 SDRAM(172pin Micro DIMM)		
PC2-4200 533MHz	GH-DMH533シリーズ	GH-DWM533シリーズ

Macデスクトップ用	永久保証
DDR3 SDRAM(240pin ECC DIMM)	
PC3-14900 1866MHz	GH-DXT1866シリーズ
PC3-10600 1333MHz	GH-DXT1333シリーズ
PC3-8500 1066MHz	GH-DXT1066シリーズ
DDR2 SDRAM(240pin DIMM)	
PC2-4200 533MHz	GH-DXII533シリーズ
DDR2 SDRAM (240pin FB-DIMM)	
PC2-6400 800MHz	GH-FBM800シリーズ
PC2-5300 667MHz	GH-FBM667シリーズ
DDR SDRAM(184pin DIMM)	
PC3200 400MHz	GH-DG400シリーズ
Macノート用	永久保証
DDR3 SDRAM(204pin SO-DIMM)	
PC3-10600 1333MHz	GH-DAT1333シリーズ
PC3-8500 1066MHz	GH-DAT1066シリーズ
DDR2 SDRAM(200pin SO-DIMM)	
PC2-6400 800MHz	GH-DAII800シリーズ
PC2-5300 667MHz	GH-DAII667シリーズ
サーバ用	永久保証
DDR4 SDRAM(288pin ECC DIMM)	
PC4-21300 2666MHz	GH-DS2666ECシリーズ
PC4-19200 2400MHz	GH-DS2400ECシリーズ
PC4-17000 2133MHz	GH-DS2133ECシリーズ
DDR4 SDRAM(288pin ECC Registered DIMM)	
PC4-21300 2666MHz	GH-DS2666REシリーズ
PC4-19200 2400MHz	GH-DS2400REシリーズ
PC4-17000 2133MHz	GH-DS2133REシリーズ
DDR3 SDRAM(240pin ECC DIMM)	
PC3-12800 1600MHz DELL向け	GH-SV1600EDAシリーズ
PC3-12800 1600MHz HP向け	GH-SV1600EHAシリーズ
PC3-12800 1333MHz DELL向け	GH-SV1333EDAシリーズ
PC3-10600 1333MHz Fujitsu向け	GH-SV1333EFAシリーズ
PC3-10600 1333MHz HP向け	GH-SV1333EHAシリーズ
DDR3 SDRAM(240pin ECC Registered DIMM)	
PC3-12800 1600MHz DELL向け	GH-SV1600RDAシリーズ
PC3-12800 1600MHz Fujitsu向け	GH-SV1600RFAシリーズ
PC3-12800 1600MHz HP向け	GH-SV1600RHAシリーズ



イベント・キャンペーンに! プレミアムノベルティ

ロゴやキャラクター、商品などを模ったユニークで
販促効果抜群のオリジナルノベルティをイチから
製作いたします。



Bluetooth オーディオプレーヤー OEM
OEM 商品としてオリジナルデザインを施したオーディオプレーヤー！



新製品 × USB メモリー
自社の新製品を模した USB メモリー！



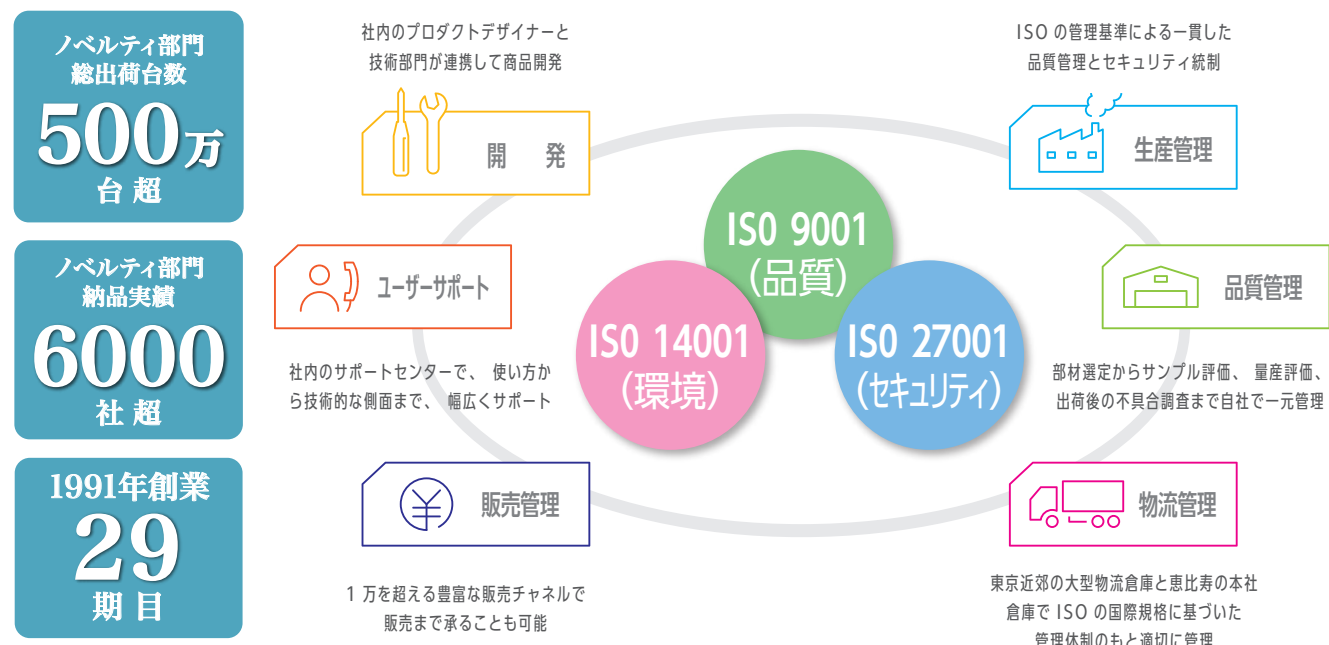
デジタルオーディオプレーヤー
オリジナルデザインのデジタルオーディオプレーヤー！



スピーカー
自社製品のカチをしたスピーカー！

グリーンハウスなら、開発からサポートまで一元管理！
すべてまとめてワンストップでご対応いたします。

グリーンハウスの商品は、企画 / 開発から納品 / サポートまで、ワンストップ（社内）で行われます。社内のプロダクトデザイナーによるデザイン、技術スタッフによるチェック体制、台湾支店管轄の海外拠点との連携体制、さらに“ISO トリプル取得の管理基準”により、当社が扱うすべての商品のクオリティ保持が図られています。生産された商品は、システム化された物流倉庫で管理され、豊富な販売チャネルを通してお客様の手に届きます。グリーンハウスは、「安心・安全」も大切なキーワードだと考えています。万が一問題が発生したとしても、専用サポート窓口にて手厚くフォローいたします。



グリーンハウスの名入れ サービス

USB メモリーやデジタルフォトフレームなどのグリーンハウス製品に、
会社名・学校名などの名入れを承ります。



グリーンハウスの名入れとは？

商品全てに
名入れ可能

安心の
サポート体制

小ロット・
低コスト・短期間
でも制作可能

市販されているすべてのグリーンハウス商品はノベルティとして利用することができます。ここがメーカーとしての一番の強みです。

名入れ商品となっても、すべてに商品保証を付けることができます。
※GREEN HOUSE と提携している印刷会社ではなく、お客様先で印刷された場合は保証はされません。

基本 100 個～対応可能。
場合によっては 100 個以下でも対応。他社サービスには無い「売り」の一つです。

- 製品サンプル -



▲ USB メモリー



▲ デジタルオーディオプレーヤー



▲ USB 扇風機

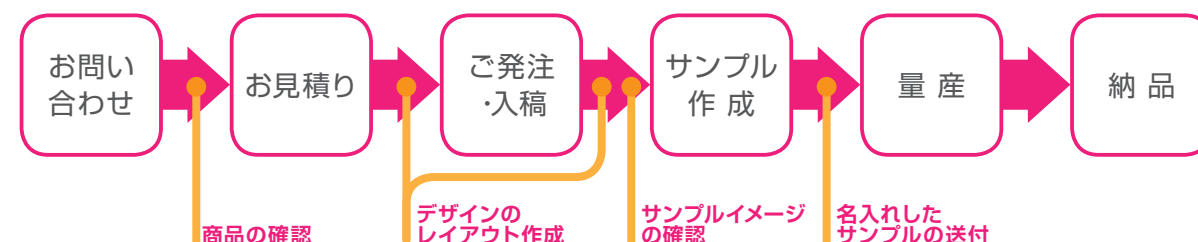


▲ USB-AC 充電器



▲ マウス

納品までの流れ





デジタルサイネージ
電子POP



Digital Signage



デジタルサイネージ
音声POP



Digital Signage

映像と音で効果的な訴求

店頭販促に デジタルサイネージ

さまざまなお客様に採用いただいております

飲料メーカー/食品メーカー/スポーツ用品メーカー/出版社/化粧品メーカー/電気機器メーカーなど

納品実績**600**社超

総出荷台数**20**万台超



映像と音で商品を効果的にアピールする電子POP



映像で見せる



音で伝える



ネットワークで
コンテンツ管理



モバイルサイト
に誘導

7型スタンドアロン電子POP



フロントスピーカー搭載
7型デジタルサイネージ端末

- LEDバックライトワイド液晶搭載
- 専用ACアダプタ(3m)付属
- 自立スタンドで簡単設置
- マグネット付き専用ステッカーも付属
- USBからSDへコンテンツコピー可能
- プログラム再生/タイマー機能

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EP7E-WH 4511677104824

フロントスピーカー搭載
7型デジタルサイネージ端末

- LEDバックライトワイド液晶搭載
- 前面スピーカーを搭載
- 自立スタンドで簡単設置
- マグネット付き専用ステッカーも付属
- USBからSDへコンテンツコピー可能
- プログラム再生/タイマー機能

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EP7C-WH 4511677096891

ネットワーク対応タッチパネル搭載
7型デジタルサイネージ端末

- パソコン不要のネットワーク機能端末
- タッチパネルで機械が苦手の方でもカンタン操作
- いつでも気軽にネット接続
- Android OS搭載
- USBからSDへコンテンツコピー可能
- プログラム再生/タイマー機能

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EP7AW 4511677057311

10型スタンドアロン電子POP



フロントスピーカー搭載
10型デジタルサイネージ端末

- LEDバックライトワイド液晶搭載
- 専用ACアダプタ(3m)付属
- 自立スタンドで簡単設置
- マグネット付き専用ステッカーも付属
- USBからSDへコンテンツコピー可能
- プログラム再生/タイマー機能

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EP10B-WH 4511677104831

4.3型スタンドアロン電子POP



フロントスピーカー搭載
4.3型デジタルサイネージ端末

- LEDバックライトワイド液晶搭載
- 前面スピーカーを搭載
- 自立スタンドで簡単設置
- マグネット付き専用ステッカーも付属
- USBからSDへコンテンツコピー可能
- プログラム再生/タイマー機能

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EP4RW 4511677073373

コンテンツコピー&キッティングサービス

再生に必要なSDカードも一緒にご用意可能です。
流すコンテンツを事前にご支給いただければ、コンテンツを入れたSDカードを本体にセットした状態で出荷できますので、納品後すぐにご使用いただけます。



紙製電子POP

軽量・低コストなので導入しやすい！



手軽なコストで
商品を魅力的にアピール！

- 仕入れの取り付けカンタン、金属フック付属
- USBメモリーで簡単データ更新
- オリジナルカスタマイズも対応！

○外形寸法:W148×D11×H78(mm)

型番 JANコード
GH-EPP4A-WH 4511677119972

大型サイネージ

大型ディスプレイも幅広くご対応！
取付金具やスタンドなども
お気軽にお問い合わせ下さい！



70型液晶

壁掛け金具



37〜70型の幅広いサイズに
対応した壁掛け金具

- さまざまな大型ディスプレイ/テレビで使用
- チルト角調整機能

○外形寸法:W660×D69.3×H440(mm)

型番 JANコード
GH-WMT04 4511677114427

人感センサー搭載音声POP

- 3Wスピーカー搭載の音声POP
- 電源オンで自動的に繰り返し再生
- 人感センサー搭載で、人が近づくと自動再生
- ボタンを押すだけでカンタン録音

○専用ACアダプタ長:3m



型番 JANコード
GH-EPVB-WH 4511677107825



露出させても美観を損なわないデザイン

人感センサー付きで、効果的に商品PRができる



フランス直輸入の上質な生地を使い・・・



びっくりと葉が詰まった新鮮な・・・



香りの高い独自ブレンドの油を使い・・・

低コスト通信デバイスモジュール

型番:GH-WM92LRA

概要

- 低コスト&小型化を実現
- LoRaWAN /LoRa Private対応
- 超低消費スタンバイ可能なマイコン (Cortex-M0+) 内蔵

GH-WM92LRA



型番	GH-WM92LRA
周波数レンジ	920MHz帯
送信電力	+13dBm
動作電圧	DC+2.0~3.6V
消費電力(電流)	送信時:最大83mA/受信時:最大25mA
RF(LoRa)	SX1272
MCU	STM32L(32MHz) Cortex-M0+
	8KB SDRAM/64KB Flash
アンテナタイプ	外部アンテナ
インターフェース	81pins/GPIO,ADC,UART
サイズ	13.0mm×12.0mm×2.0mm
重さ	2.4g
動作温度範囲	-40~+85℃

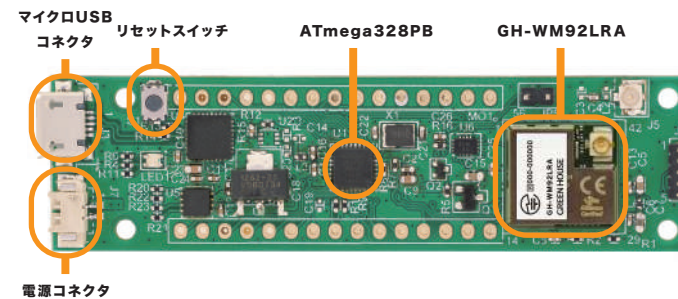
LoRa(GH-WM92LRA)評価ボード

型番:GH-EVARDLRA

概要

- Arduino互換ボード仕様(ATmega328PB使用)
- Arduino-IDE環境ですぐに開発ができます
- LoRaWAN /LoRa Private対応
- Arduinoの豊富なシールドを使いセンサーノードが開発できます

CPU	ATmega328PB
LoRaモジュール	GH-WM92LRA
電源	in MicroUSB
	in 電源コネクタ
out 接続ピン	DC2.7~6V 200mA
	DC3.3V 400mA
寸法(mm)	20mm×73mm×6mm (最大突起含まず)
重量(g)	20g



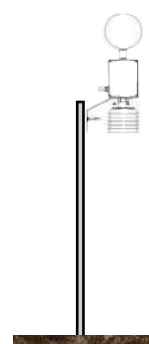
熱中症測定伝送システム

JIS規格Class1.5準拠/LoRa通信対応

概要

- 高信頼性JIS規格適合 JIS B 7922準拠/Class1.5準拠
- LoRa (920MHz) 通信対応 (測定器内部に内蔵)
- 電源はAC100V/ソーラーバッテリー駆動に対応 (オプション)

設置例



表示機(例)



LoRa
通信



リアルタイムの熱中症危険度と熱中症予防対策が一目瞭然! 測定・提示の手間から解放されます!

準拠規格 JIS B 7922 精度区分 クラス1.5準拠

黒球仕様	Φ150銅製
温湿度測定	自然風温測定 (センサ本体はラジエーションシールドに収納)
測定範囲	WBGT(0~60℃/±1.5℃)、周囲温度(0~60℃/±0.5℃)、 相対湿度(相対湿度10~90%RH/±3%RH)、 黒球温度(0~80℃/±0.5℃)、湿球温度(周囲温度と相対湿度から算出)
無線通信	通信方式----- LoRa/920MHz アンテナ----- 内部アンテナ (本体内部収納)
電源	AC100V(屋外用ACアダプタ標準)/DC12V(オプション)
設置環境	屋外・屋内
保護構造	IP23 (但し、降雨下での使用可能)
取付方法	壁取付 (パイプ) 取付、三脚設置は別途オプションにて対応)
使用環境	0~50℃ 10~90%RH(結露なきこと)
保存環境	-20~70℃ 10~95%RH(結露なきこと)

ソリューション

位置情報ソリューション

グリーンハウスの位置情報ソリューションは、LoRaWAN/SigFox ネットワークを使用することにより、3G や LTE などのモバイル通信に比べランニングコストを抑えることができます。



※SigFox 回線利用時のトラッキング例

産業向け監視・制御ソリューション

920
MHz

グリーンハウスの産業向け監視・制御ソリューションは、920MHz 無線により、様々な産業機器の遠隔監視・制御を可能にします。

- 920MHz 無線により広範囲をカバー
- 汎用的な IF により様々な機器接続に対応
- 無線化により配線不要、後付け簡単

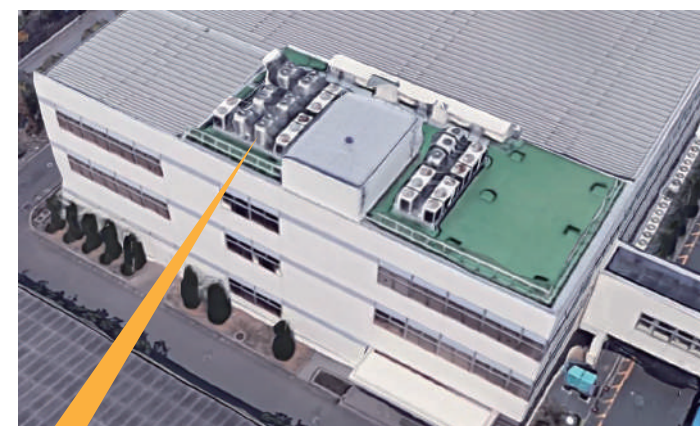
汎用的な IF を備えるため、様々な現場で機器監視・制御に利用できます。

水位監視ソリューション

920
MHz 3G/LTE

グリーンハウスの水位監視ソリューションは、920MHz 無線で水位データを収集、収集した水位データを 3G/LTE 回線でクラウドにアップロードし、水位の遠隔監視を可能にします。

- 水位センサ間で中継を行うことで、直接通信できない遠方のセンサからもデータ収集
 - クラウドにデータを蓄積することで、PC、スマホなどあらゆる端末からデータを閲覧
 - 独自のクラウドプラットフォームにより、各測定点の水位を直感的に視覚化
- 農業用水・道路冠水の監視など、幅広い分野で利用できます。



画像2018 Google、地図データ2018 Google、ZENRIN



電力会社の要請に従い、電力需給ピーク時間帯に、工場やビルで節電を行うデマンドレスポンス (DR) のシステムに採用されました。(実証中)
無線遠隔操作による電力設備制御を行うと同時に、制御状態のフィードバック監視も行っています。

デマンドレスポンス (DR: Demand Response)
市場価格の高騰時または系統信頼性の低下時において、電気料金価格の設定またはインセンティブの支払に応じて、需要家側が電力の使用を抑制するよう電力消費パターンカラー変更を変化させること。(経済産業省 HP より)



監視画面



- ・水位が閾値を超えた場合、自動でメール通知
- ・水位に加え、雨量や気温など異なるセンサデータを視覚化

LPWA Network for IoE

センサーデバイス

GH-GPSTLRA

LoRa/GPSトラッカー



- ・低額、低消費電力で位置情報を特定するトラッカー
- ・サービス事業者向け設定サポート
- ・LoRaWAN 認証品 (Class A, Ver 1.0.2)
- ・LoRaPrivate 対応
- ・ThingPark Connected 認証
- ・3 軸加速度センサー付
- ・強制送信ボタン
- ・ブザー機能
- ・ストラップホール付

通信方式	LoRaWAN/LoRaPrivate
周波数帯	920MHz
LoRaアンテナ	PCBアンテナ
GPSアンテナ	パッチアンテナ
MCU	ST micro
センサー	3軸加速度センサー
アラート方法	ブザー
インターフェース	USB microB
バッテリー	充電式リチウムポリマー(800mAh)
ボタン	発信ボタン、リセットボタン
外形寸法	W41×D21×H66(mm)
重量	約50g

GH-GPSTSFA

SigFox/GPSトラッカー



- ・低額、低消費電力で位置情報を特定するトラッカー
- ・サービス事業者向け設定サポート
- ・3 軸加速度センサー付
- ・強制送信ボタン
- ・ブザー機能
- ・防水・防塵規格「IP55」準拠
- ・ストラップホール付

通信方式	SigFox
周波数帯	920MHz
SigFoxアンテナ	PCBアンテナ
GPSアンテナ	パッチアンテナ
MCU	ST micro
センサー	3軸加速度センサー
アラート方法	ブザー
インターフェース	USB microB
バッテリー	充電式リチウムポリマー(800mAh)
ボタン	発信ボタン、リセットボタン
外形寸法	W43.2×D23.2×H66(mm)
重量	約50g

GH-MSNLRA

汎用LoRaデバイス



- ・LoRaWAN/LoRaPrivate 対応の LoRa モジュール「RM-92A」搭載
- ・多くのセンサーを搭載
- ・設定が自由・簡単
- ・開発・カスタマイズ性の高さ
- ・乾電池駆動
- ・Cayenne によるデータ可視化

周波数帯	920MHz
最大送信出力	+13dBm (approx. 20mW)
受信感度	-137dBm
転送速度	292.97 ~ 300 Kbps
通信距離	Approx. 100 Km (見通し距離)
通信プロトコル	LoRaWAN (ABP/OTAA)/LoRaPrivate
センサー	GPS/3軸加速度/温度/湿度/気圧
インターフェース	USB microB (各種設定用)
電源(乾電池)	単4形乾電池3本(別売り)
外形寸法	W69×D19.5×H115(mm) (アンテナ含まず) W69×D19.5×H277(mm) (アンテナ含む)
重量	約115g

無線モジュール

Cat-M1



通信方式	4G LTE Cat-M1
アンテナ	PCBアンテナ
GPSアンテナ	パッチアンテナ
MCU	ST micro
センサー	3軸加速度センサー
インターフェース	USB microB
バッテリー	充電式リチウムポリマー
SIMカード	nanoSIM

RM-92A



周波数帯	920MHz
最大送信出力	+13dBm (約20mw)
受信感度	-137dBm
無線規格	独自規格/IEEE802.15.4g準拠
変調方式	LoRa/FSK/GFSK
チャンネル数	38ch

920MHz通信モジュール

外部アンテナタイプ(別売) RM-92AS
ワイヤアンテナタイプ RM-92AN

変調方式	無線規格/プロトコル
LoRa	独自規格 SimpleMAC92A
GFSK	
FSK	LoRa WAN ClassA

RM-92C



周波数帯	920MHz
最大送信出力	+24dBm (250mW)
受信感度	-137dbm
無線規格(プロトコル)	独自規格/IEEE802.15.4g準拠
変調方式	LoRa/FSK/GFSK
チャンネル数	38ch

920MHz通信モジュール

外部アンテナタイプ(別売)

変調方式	無線規格/プロトコル
LoRa	独自規格 SimpleMAC922
GFSK	
FSK	

RM-240



変調方式	独自規格
O-QPSK	SimpleMAC24std
DSSS	

2.4GHz通信モジュール

チップアンテナ搭載

変調方式	無線規格/プロトコル
O-QPSK	SimpleMAC24std
DSSS	
	IEEE 802.15.4g Zigbee

RM-241S



変調方式	無線規格/プロトコル
O-QPSK	SimpleMAC24std
DSSS	

2.4GHz通信モジュール

外部アンテナ(別売) RM-241S
ワイヤアンテナ RM-241

変調方式	無線規格/プロトコル
O-QPSK	SimpleMAC24std
DSSS	
	IEEE 802.15.4g Zigbee

簡易テストツール

920MHz (LoRa/FSK簡易テストツール) / RM-EVSA-92AS-2 (搭載モジュール: RM-92AS)

モバイルバッテリー駆動可能!



専用ケース付き、バッテリー駆動できるので簡単にLoRaエリア検証が可能!



セット内容

・通信モジュール	2個
・評価モジュール	2個
・ケース	2個
・アンテナ/ケーブル	2本
・USBケーブル	2本

開発ツール

開発ボード RM-900EV



マイクロ USB デバッグ用端子	1 個
LED	26PIN ヘッダ
リセットスイッチ	※モジュールの全 PIN 情報を出しています
汎用スイッチ	2 個 (GPIO 用) + 2 個 (TX、RX 用)
	1 個
	1 個

シリアル デバッグ用 (ICE) 転送速度 重量 外形寸法 電源

miniUSB コネクタ JTAG/SWD I/F (20PIN) 250kbps(MAX)/115.2kbps(標準) 約 23.2g W80.0×D60.0×H13.1 (mm) USB バス電源 / 電池電源 / ISA 電源切換え

SDK (開発キット) 920MHz用

RM-SDK92A シリーズ



RM-92A(無線モジュール)と RM-900EV(開発ボード)、アンテナなどをセットにした開発キットです。

内容物:
RM-92Aシリーズ×2個
RM-900EV×2個
RM-900EV用 USBケーブル×2個
付属CD(サンプルソフトウェア・データシート)
ANT-92X x 2本 / ANT-CBL x 2本
(アンテナはRM-SDK92AS / RM-SDK922Sのみ付属)

SDK (開発キット) 2.4GHz用

RM-SDK240 RM-SDK241 シリーズ



RM-240/241シリーズ(無線モジュール)と RM-900EV(開発ボード)などをセットにした開発キットです。

内容物:
RM-240/241シリーズ×2個
RM-900EV×2個
RM-900EV用 USBケーブル×2個
付属CD(サンプルソフトウェア・データシート)
ANT-241S x 2本 / ANT-CBL x 2本
(アンテナはRM-SDK241Sのみ付属)

アンテナ

920MHz用

- ANT-92XA
ホイップアンテナ防水

920MHz用

- ANT-92XAL
オプションアンテナ防水

920MHz用

- ANT-92XB-WH
オプションアンテナ

920MHz用

- ANT-92XB
オプションアンテナ

2.4GHz用

- ANT-241S
ホイップアンテナ

ケーブル

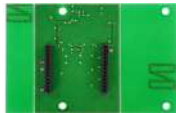
- ANT-CBL20
アンテナケーブル
SMAメス-UFLメス変換

ケーブル

- ANT-CBL
アンテナケーブル
SMAメス-UFLメス変換

アドオンボード USB ドングル

920MHz Armadillo-IoT用アドオンボード RM-ADARMB



RM-UDGA-92X RM-92A用USBドングル



GREEN HOUSE

株式会社グリーンハウスは、パソコン周辺機器を中心に、映像・オーディオ関連機器やキッチングッズをはじめ、セールスプロモーション向け製品や OEM 製品、IoT ソリューションなど幅広い分野の製品を取り扱う電子機器の総合メーカーです。

会社概要

社 名	株式会社グリーンハウス GREEN HOUSE CO., LTD.	役 員 一 覧	代表取締役 専務取締役兼執行役員 取締役兼執行役員 取締役兼執行役員 取締役兼執行役員 執行役員 執行役員 執行役員	小沢 武史 佐野 譲 小澤 達夫 奥寺 貴哉 長谷川 久明 飯村 友近 石田 節夫 香西 潤一郎	事 業 拠 点	本 社 名古屋支店 大阪支店 秋葉原支店 福岡支店 札幌支店 高松支店 広島支店 仙台支店	台湾オフィス
設 立	1991年(平成3年)6月						
資 本 金	9,600万円						
社 員 数	205名						

事業内容

パソコン・スマートフォン関連機器、映像・オーディオ関連機器、キッチン・ライフスタイル関連機器の企画・製造・販売と、ノベルティやデジタルサイネージなどのセールスプロモーション関連製品、無線機器 (IoT) 組み込みシステム向け OEM 製品の開発・提供

環境基準への取り組み (ISO14001取得)

基本方針

当社は、高度情報化時代に先駆け、情報関連機器を提供する企業として、1991年に設立されました。市場のニーズにスピーディに対応し、高い付加価値を創造する、ファブレス企業を目指しています。また、同時に持続可能な繁栄を実現するため、顧客や市場を重視した企業活動と共に、地球環境の保全活動も重視し、大気汚染、廃棄物、排水などや製品などに潜在する環境影響に対して取り組み、地球環境の保全を目指します。

グリーンハウスのグリーン計画

株式会社グリーンハウスの「GREEN HOUSE」には「温室」という意味が含められています。冷たい外気から植物を保護する、環境を一定に保ち植物の発育を促進するための温室。この社名にも込められた環境配慮への思いを形にするために、将来にわたり環境にやさしい製品の積極的な提供、パッケージや梱包材からの環境負担の低減など、当社では、すべてにおいて環境にやさしく、そして市場の環境発展に少しでも貢献していくことを目指します。その取り組みの一つとして、世界的に有害物質規制の動きが活発になる中、当社でも、主力製品のメモリモジュール製品を有害物質の鉛、ハロゲン(塩素、臭素)の含有量を抑えた「鉛フリー」・「ハロゲンフリー」に対応した製品に切り換えました。また、その他電子機器に関しても、今後も引き続き「鉛フリー」・「ハロゲンフリー」化を推進して参ります。

ISO14001取得



グリーンハウスでは、国際規格ISO14001の認証を取得いたしております。
※高松/広島/仙台支店/台湾オフィスは未取得です。

エコ製品の流通で低炭素社会へ。Fan to Share宣言



Fan to Shareは、最新の知恵をみんなで楽しくシェアしながら、低炭素社会をつつていこうよ!という合言葉です。
グリーンハウスは、Fun to Shareへ賛同した企業の一員として皆様とともに環境活動を推進していきます。

RoHS指令 準拠



EU(欧州連合)にて、EC95案に準拠した電気機器に含有する特定有害物質の使用を禁止した指令です。2019年7月の改正により、これまでの制限6物質に4物質が追加され、計10物質の使用が制限されています。
グリーンハウスでは、改正されたRoHS指令準拠(10物質)製品への対応を順次進めています。
J-Mossは、「資源有効利用促進法」で指定する家電製品およびパソコンの7品目を対象として、RoHS指令規制対象と同様の6物質の含有表示を電気・電子機器の製品本体などに実施するものです。
[J-Moss][RoHS指令]に準拠した製品を積極的に採用し、環境保全に「改善」に取り組んでいます。

ISO認証取得の取り組み

グリーンハウスは、2005年に環境マネジメントシステム国際規格「ISO14001」、2012年に情報セキュリティマネジメントシステム国際規格「ISO27001」、2014年に品質マネジメントシステム国際規格「ISO9001」認証を取得し、その基準に則り、全社業務を遂行しています。
生活を豊かにし、お客様に必要なとされる製品を提供し、「品質」「価格」「サービス」にとどまらず、環境に対する配慮も含め、あらゆる企業活動において最善の取り組みを推し進めて参ります。

トリプル取得

ISO14001
環境マネジメント
システム

ISO27001
情報セキュリティ
マネジメントシステム

ISO9001
品質マネジメント
システム



※高松/広島/仙台支店/台湾オフィスは未取得です。

ビジネスドメイン(事業領域)

メモリーモジュールの販売から始まったグリーンハウス。

枠に嵌らず“事業領域を定めない”企業スタイルで、常にその事業領域を広げ続けています。



OEM承ります!

メモリーモジュール・メモリーカードなど、お客様の仕様に合わせてOEM供給する事ができます。詳しくは左記の電話番号までお問い合わせください。



RoHS指令に準拠した製品に「RoHS指令対応」マークを表示しています。
EU(欧州連合)にて、EC95案に準拠した電気機器に含有する特定有害物質の使用を禁止した指令です。2019年7月の改正により、これまでの制限6物質に4物質が追加され、計10物質の使用が制限されています。
グリーンハウスでは、改正されたRoHS指令準拠(10物質)製品への対応を順次進めています。



J-Mossは、「資源有効利用促進法」で指定する家電製品およびパソコンの7品目を対象として、RoHS指令規制対象と同様の6物質の含有表示を電気・電子機器の製品本体に実施するものです。
[J-Moss][RoHS指令]に準拠した製品を積極的に採用し、環境保全に「改善」に取り組んでいます。



このカタログは環境に配慮したベジタブルインキを使用しています。

GREEN HOUSE

株式会社グリーンハウス

本社	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5F TEL 03-5421-2255 / FAX 03-5421-2266
名古屋支店	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-25-9 堀内ビル7F TEL 052-582-2555 / FAX 052-582-2556
大阪支店	〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町1-5-6 山基ビル5F TEL 06-4964-2888 / FAX 06-4964-2889
秋葉原支店	〒101-0021 東京都千代田区外神田3-15-6 小暮・末広ビル9F TEL 03-5298-3551 / FAX 03-5298-3553
福岡支店	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-20-1 大博多ビル10F TEL 092-477-8090 / FAX 092-477-8091
札幌支店	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西1-10 ビア2・ビル4F TEL 011-223-3300 / FAX 011-223-1221
高松支店	〒760-0054 香川県高松市常盤町2-4-10 大熊ビル2階 TEL 087-832-2650 / FAX 087-832-2654
広島支店	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町1-20 第3ウエノヤビル6F TEL 082-511-2422 / FAX 082-511-2420
仙台支店	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央3-4-12 仙台SSスチールビルII3F TEL 022-713-7901 / FAX 022-713-7902
台湾オフィス	中華民國 104 台北市大同區南京西路 41號6樓之11 6F.-11, No.41, Nanjing W. Rd., Taipei City 104, Taiwan



ご注意ください

- 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ので、ご了承ください。
- 印刷の都合上、製品の色が若干異なる場合がありますのでご了承ください。
- 本カタログに記載されている製品の価格はおおよそです。
- GREEN HOUSEは株式会社グリーンハウスの登録商標です。
- Kanaは株式会社グリーンハウスの登録商標です。
- Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国での登録商標です。
- MacおよびiPodは米国Apple inc.の米国およびその他の国での登録商標です。
- SD, SDHC, SDXCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- 本カタログに掲載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 各製品の保証期間につきましては、弊社ホームページ上の製品ページにてご確認ください。
- 内容は2019年9月現在のものです。

GREEN HOUSE

LPWA NETWORK FOR IOE



グリーンハウスは日本国内で6番目のLoRa Allianceメンバーとして、LoRaWANの普及に貢献しています。またLoRaWAN策定以前からRFLink社と共同で独自LoRaプロトコルによる無線ソリューションを提供してきた、LoRaに関して日本で随一の経験を持つ企業です。



IoT（モノのインターネット）の活用が広がる中、新たな無線通信技術として、LPWA（Low Power Wide Area）が注目を集めています。Sigfoxは、このLPWAのひとつで、低価格・低消費電力・長距離伝送を特長とした、グローバルIoTネットワークです。

販売店・代理店