



SD-MUHC-BK

1 ページ

この度は当社商品をお買い求め頂き誠に有難うございます。本商品は様々なスマートフォン・タブレットに対応した高速充電アダプタ、ホスト機能アダプタとなります。

本製品をご利用頂く上での注意事項のご案内

●禁止事項 危険！感電・発火・故障の原因となります。

●分解や改造を行わない。 ●水気の帯びた手や物で触らない。 ●高温多湿の場所で使用する及び保管する事はお止め下さい。 ●直射日光が当たる場所でのご利用及び保管はお止め下さい。 ●落としたり、投げたりしない。●異音・異臭がする場合すぐに使用をやめて下さい。

①本体



付属品

②MicroUSB - USB



約 100cm

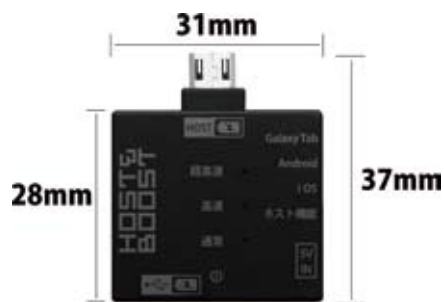
本体詳細

①MicroUSB コネクタ [スマートフォン・タブレットへの接続]



●商品スペック

本体サイズ / 質量	31×28×12mm(コネクタ、突起部分を含まず) / 約 10g
コネクタ	●マイクロ USB(B/ オス) ●USB (A/ メス) ●マイクロ USB(B/ メス)
インジケータ	【超高速】1,000 ~ 2,400mA
表示内容	【高速】500 ~ 1,000mA 【通常】100 ~ 500mA
	※数値は目安であり 10% 前後の誤差はございます。
付属品	マイクロ USB ケーブル (約 100cm)



②切替スイッチ

③MicroUSB コネクタ (電源入力)

※本製品をご利用時は接続機器や本製品を動かさないで下さい。MicroUSB コネクタが破損する可能性があります。

④USB コネクタ

- 【パターン 1】 iPhone、iPad と純正ケーブルで接続すると高速充電
【パターン 2】 Galaxy tab (GalaxyS シリーズのスマートフォンでもご利用頂けます) と純正ケーブルで接続すると高速充電
【パターン 3】 ①のコネクタでスマートフォン・タブレットに接続し、本コネクタに USB 機器を接続 (マウス、キーボード、USB メモリ等)

【電源チャージ機能に關しまして】

高速充電モードとなるのは元の電力(ACアダプタやUSB電力)が1A以上の時です。1A未満の場合は本製品を経由しても効果が得られない場合がございます。高速充電機能は元のUSB電力より出力を上げる機能ではなく、制限しているものを解除する機能です。

※高速充電機能や制限していない機器では効果を獲れません。また本機能は2013年7月時のものであり今後、新しい充電方式や機能を搭載したスマートフォンやタブレットでは効果が獲れない場合がございます。

2 ページ

電源チャージ機能



iPhone&iPad (iPad mini)でご利用頂く場合



- パソコンに接続して充電したい (iPad全般)
→本製品を経由して充電を行えば、iPadが充電マークになり充電可能になります。
- パソコンに接続する毎にデータ同期やソフトが起動して面倒。
→データラインをカットしていますので、パソコンのUSBを充電ポートとしてご利用頂く形になります。
- どのぐらいの電気で充電しているか知りたい。
→目安のインジケータ搭載でだいたいの目安がわかります。



iPhone / iPadと接続すれば、高速充電が可能になります。



← iOS の所に切替えます。

← 付属の Micro USB ケーブル



パソコンの USB
又は
USB-AC へ接続



最後に機器と接続して下さい。

電源チャージ機能



GALAXY Tabでご利用頂く場合

- パソコンに接続する毎にデータ同期やソフトが起動して面倒。
→データラインはカットしていますので、パソコンのUSBを充電ポートとしてご利用頂く形になります。
- どのぐらいの電気で充電しているか知りたい。
→データラインをカットしていますので、パソコンのUSBを充電ポートとしてご利用頂く形になります。



Galaxy Tabと接続すれば、高速充電が可能になります。



← Galaxy Tab に切替ます。

← 付属の Micro USB ケーブル



パソコンの USB
又は
USB-AC へ接続



最後に機器と接続して下さい。

電源チャージ機能



Android系スマートフォン・タブレットで利用頂く場合

- パソコンに接続して充電したい (iPad全般)
→本製品を経由して充電を行えば、iPadが充電マークになり充電可能になります。
- パソコンに接続する毎にデータ同期やソフトが起動して面倒。
→データラインをカットしていますので、パソコンのUSBを充電ポートとしてご利用頂く形になります。
- どのぐらいの電力量で充電しているか知りたい。
→目安のインジケータータッチでいただきたい目安がご覧頂けます。



パソコンのUSB
又は
USB-ACへ接続



付属の Micro USB ケーブル

※
Galaxy S シリーズでは
Galaxy Tab の所に切り替
えると効果を得られる場合も
ございます。

【電源チャージ機能に関しまして】

高速充電機能モードを搭載していないスマートフォンは効果を得られない場合がございます。

ホスト機能



Android系スマートフォン・タブレットで利用頂く場合

- スマートフォン・タブレットでマウスやキーボードを使いたい。
- USBメモリの音楽や動画を閲覧したい

ホスト機能に対応しているスマートフォン・タブレットと接続する事でUSB機器がご利用頂けるようになります。(接続されるUSB機器もホスト機能に対応している必要があります)



※MicroUSB端子でデータ
転送出来る機種に限ります。

- マウス
- キーボード
- USBメモリなど

最後に機器と接続して下さい。



●インジケータに関しまして

現在どの mA で電気を供給しているの目安が目視出来ます。
なお、表示は目参考表示となり表示と実際の mA は $\pm 10 \sim 20\%$ 前後の誤差が出る場合がございます。



充電状況を表示するインジケータを
搭載していますが、充電 mA によっては
通常と高速が点滅するなどの症状が出る
場合がございます。

これは故障ではなく、丁度中間地点の
電流となるためであり、正常表示となります。

●ワンポイント●

接続機器が満充電に近い場合、通常の充電速度でしか出来ない機器がございますが
これが接続機器の電源管理のためであり、正常動作となります。

接続の機器によりましては高速充電モードを搭載していない場合がございます。
この場合、本製品を経由しても速度は変わらない場合がございます。

●ホスト機能に関しまして

ホスト機能は接続のスマートフォン、タブレットが本機能を搭載している事が前提であり
また、USB 機器もホスト機能に対応している必要があります。

ホスト機能をご利用頂くには

設定→開発者オプション→USB デバックを有効にして下さい。

4.2.2 など新しいバージョンでは設定画面が標準では消えておりますので
ご利用機種型番 デバックモード設定 などのキーワードでインターネット検索し
お探し下さい。

●保証に関しまして (必ずご購入時のレシート、ネット購入時には納品書が必要となります)

本製品の保証はご購入時より6ヶ月間となります。
期間内に故障した際に、故意の故障で無いと確認出来た場合は無償修理 / 交換を行わせて
頂きます。
詳しい保証規定は当社商品サイト <http://www.area-powers.jp> よりご確認ください。