

DU48-01DC 4.8A 2 ポート DC 充電器

車載用

高出力DC/USB
電源ソケット

Willcom Co.,LTD

最大合計

4.8A

自動認識機能

USB
3ポート

内蔵ICが接続機器を
見分けて最適充電!!

安全安心
設計

通電確認
LEDランプ付

3台
同時充電

High
POWER

3USB
CHARGER

スマホもタブレットも
フルスピードで充電可能!

12V・24V車対応

車載用

高出力DC/USB
電源ソケット

Willcom Co.,LTD

最大合計

4.8A

自動認識機能

USB
3ポート

内蔵ICが接続機器を
見分けて最適充電!!

安全安心
設計

通電確認
LEDランプ付

3台
同時充電

High
POWER

3USB
CHARGER

スマホもタブレットも
フルスピードで充電可能!

12V・24V車対応

特 長

- 内蔵されたICが、Apple、Android、その他の機器を見分けて、接続されている機器に最適な充電を行います！
- 12V / 24V車対応。
- 本製品の電源が入るとシガーチャージャーのLEDランプが青く点灯する、通電確認ランプ付き。
- USBポートが3口で3台同時充電可能！
- 5V / 4.8Aの高出力

お買い求めいただく前に必ずお読みください。

本製品を次のような機器には使用しないでください。
・全ての医療機器や生活上生命に関わるような機器。 ・社会的、公共的に重要な機器など極めて高い信頼性ないし安全性が必要とされている機器。
●接続機器の用途や最大出力消費電力を必ずご確認ください。 ●本製品は12V車、24V車対応です。 ●シガーライターソケットの形状（奥行きが浅い場合や一部の外国車など）によって使用できない場合があります。 ●ご使用前に接続機器の取扱説明書を必ずお読みになり、機器に応じた取り扱いをしてください。
●接続機器によっては、2ヶ所同時に使用できない場合があります。機器の消費電力をご確認の上ご使用ください。 ●接続機器に登録したメモリーは、何らかの原因によって消失する可能性があります。本製品を使用しメモリーが破損、消失しても、当社では一切の責任を負いかねます。必ずメモリーの控え（バックアップ）をとってからご使用ください。 ●携帯電話のFelica及びSuica対応機で使用し、電源が入らないなど万一電話機に不具合が生じた場合、Felica及びSuica機能が使用できなくなる可能性があります。その場合、IC内のデータやチャージマネーの保全、サービスの回復作業などに関し、当社では一切の責任を負いかねます。この作業はお客様個人以外には行えません。あらかじめご了承の上、ご使用願います。 Felica及びSuica機能を使用される場合は事前に十分充電をしておいてください。また、本製品を接続したままこれらの機能の使用はおやめください。
●本製品をご使用の際は、必ずエンジンをかけてから車のシガーライターソケットに挿入してください。 ●本製品の使用に際しまして、接続機器及び通話や登録内容などの保証、それにあたる付随的補償は一切いたしかねます。あらかじめご了承の上、ご使用ください。 ●本製品はヒューズ交換できません。

保証書(6ヶ月) お買上げレシートと一緒に大切に保管してください。

DC/USBソケット出力4.8A 3ポート DU48-01

ご購入日 年 月 日

販売店

この保証書は正常な状態で記した故障等に対し無償で交換することを保証するものです。取扱説明書に記載している使用方法や注意に反した故障は対象になりません。また、電話機等のメモリーの消失は対象になりませんので、予めご了承ください。

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
※本書記載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。



Willcom Co.,LTD

ウイルコム株式会社 横浜市金沢区福浦2-11-2
お客様相談室
平日10:00~12:00 13:00~18:00 TEL.045-370-8090
http://www.willcom-co.com/ MADE IN CHINA DU48-01-DA-02

ご使用上の注意

正しくお使いいただくために取扱説明書は必ずお読みください。
取扱説明書は大切に保管し、必要な際にお読みいただけるようにしてください。

警告

- シガーライターソケットに本製品をつないだ時点で異常な音や異常発熱、煙が出るなど不具合が生じた場合は直ちに使用を中止し、ヤケドに注意してシガーライターソケットから本製品を外してください。
- 使用中、接続機器の電池/パックが熱くなったり、異臭や変形などの異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。
- 運転しながらの本製品の操作や接続作業は、事故の原因になりますのでおやめください。
- 医療機器などの重要な機器には、使用しないでください。
- 火災やヤケドの原因となりますので、本製品の近くに紙・布などの燃えやすいものを置かないでください。
- 火災の原因となりますので、揮発性の高い可燃物などのそばで使用しないでください。
- 使用状況により、本製品本体が高温になることがありますが異常ではありません。また、その際はヤケドなどの原因となりますので不意に触れないでください。
- 本製品はDC12V、DC24V電源です。指定電源以外では絶対に使用しないでください。誤った電源で使用しますと接続機器が破損するばかりか、高温を発生しヤケドなど人体に危険が及ぶことも想定されます。
- 本製品の破損、故障、変形などの不具合がある場合には、ご使用を中止してください。
- 本製品の分解、改造などはおやめください。本製品および携帯電話機の故障、破損の原因になります。これらが原因する携帯電話機のトラブルに関して、当社は一切その責任を負いかねます。

注意

- 本製品をご使用の際は、エンジンを始動させた後に本製品をシガーライターソケットに差し込んでご使用ください。
- 接続端子をショートさせたり、逆接続をしないでください。また、接続ケーブルを使用される場合も、差し込み向きや形状などを必ず確認してください。接続機器の破損、メモリーの消失をまねく場合があります。
- 本製品の接続や保管、接続機器のコードの取り回しや設置については、運転・操作の妨げにならないよう充分注意してください。
- エンジンを停止したままでの使用は恐れぬ事故やバッテリーあがりの原因となりますのでご注意ください。使用しない場合は必ず本製品のアクセサリプラグを抜いてください。
- 接続機器の電池/パックが古くなっていたり、故障している場合は充電できません。
- 電池/パックは必ず装着した状態で本製品をご使用ください。装着していない状態で使用しますと、故障の原因となります。
- 炎天下や直射日光の当たる場所や5℃以上35℃以下の所、ホコリ・振動・湿気や水分の多い場所では使用しないでください。
- 熱がこもりやすく放熱にくい場所では使用しないでください。
- 全ての差込口や車のシガーライターソケットはホコリやゴミなどで汚れないように十分に注意してください。正常に作動しなかったり、火災・感電・事故・故障の原因となる恐れがあります。
- 充電量および充電後の使用時間は、機器・電池の種類や状態、使用環境により異なります。
- シガーライターソケットの奥まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全な場合、接触不良や発熱の原因になります。
- 本製品に強い衝撃や落下などのショックを与えないでください。
- 24V車で12V変換器を使って、本製品を使用する事はできません。
- マイナースース車以外では絶対に使用にならないでください。
- 小さいお子様の手の届くところでは使用しないでください。
- ※本製品の誤った取り扱いや改造、本書の警告・注意に従わない場合の事故・故障・破損につきましては、当社では一切の責任を負いかねます。

仕様

- 本製品を取り扱う際は、必ず本体を持っておこなってください。接続機器やコードなどを強く引っ張ったり負担をかけたりしないでください。傷んだ場合は直ちに使用を中止してください。また使用後は、必ず電源から抜いてください。
- 接続機器に適合したコネクタをまっすぐ確実に差し込んでください。接続を外す時も、同様にまっすぐ引き抜いてください。無理な力を加えると接続機器のジャックやコネクタの破損につながる恐れがありますのでご注意ください。また、誤った接続を行うと破損やメモリーの消失をまねく場合があります。
- ほとんどの機種は接続後すぐに通話できますが、一部動作が安定しない機種もあります。数分間充電してからでないとは通話や表示ができないものがあります。
- 一部の機種では、充電ランプが点灯しない機種があります。その場合は、電話機の電池残量表示マークの点滅で充電を確認してください。
- 充電時間は、接続機器や電池/パックの消耗状態・電圧状態などによって異なります。
- 充電中に通話やメール、カメラ機能などを使用しますと電力を消費しますので、充電に必要な時間は長くなります。
- 一部の車種において本製品のアクセサリプラグが車のシガーライターソケットの形状と合わない場合があります。その場合は、火災、故障の原因となりますので、ご使用にならないでください。
- 接続機器の充電が終了したら速やかに本製品と接続機器を必ず外してください。
- 本製品のUSB充電端子は一時的な給電専用です。それ以外には使用しないでください。また、データの送受信などには使用できません。
- 接続機器の機種によっては満充電にならないものがあります。
- 接続機器が満充電に近い時は本製品のUSB充電端子では、それ以上の充電ができない場合があります。
- 本製品には充電表示ランプはありません。接続機器側で充電状況を確認してください。
- 本製品のUSB充電端子を使用する場合は、電源ボタンを長押しして画面が立ち上がらない状態で、電池/パックが消費された接続機器には充電できない場合があります。その場合は、接続機器純正の充電器をお使いください。本製品を使用される場合は、接続機器の電池残量表示が20%以上で充電してください。また、iPhoneへの充電の場合電池残量が少ない状態で本製品を使用すると、「このアクセサリは充電に対応していません」などのエラーメッセージが表示される場合があります。
- 接続機器の消費電力をあらかじめ確認してから、本製品と接続してご使用ください。また接続機器の注意事項や仕様などをよくご確認ください。
- iPad等のタブレット機器や高い電流を必要とする機器で使用了場合、本製品に熱を持つ場合がありますので使用中や使用后、すぐには手を触れないでください。
- 各出力を同時に使用する場合、本製品の消費電流の合計が3.4A以下で使用してください。

- 本体
- 電源：DC12V / 24V
- 使用温度範囲：5℃~35℃
- USB充電端子
- 出力：5.0V / 4.8A

This warranty is valid only in Japan