



## 取扱説明書

このたびは、カーチャージャー Iron Guardian をお買い上げいただきありがとうございます  
ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、お読みになったあとは、必ず保管してください。

## 各部の名称



## 使い方

本製品には 3 種類のコネクタを搭載し、5 台まで同時に充電することができます。

1. 車のシガーソケットに本製品を接続します。  
奥までしっかりと差し込んでください。  
接続が完了すると、本製品の内蔵ランプが白く点灯します。
2. 本製品のトップカバーを開き、接続したいデバイスを本製品に接続します。

●ライトニング/Type-C コネクタ用  
iPhone/iPad を充電する際に接続します。

●USB ポート  
ノートパソコンなどを接続します。

●マイクロ USB コネクタ  
android スマートフォンなどを接続します。  
ケーブルを伸ばしたいときは、コネクタの部分を持ち上げてからケーブルを引き出してください。  
ご使用後ケーブルを格納するときは、ケーブルを最後まで引き出してから軽く引くと巻き戻されます。

### Tip

マイクロ USB コネクタにデバイスを接続しても認識されないときは、マイクロ USB コネクタをライトニング用および Type-C 用のコネクタに一度接続してからデバイスを接続すると認識される場合があります。

## その他

### 本製品をハンマーとして使用する

本製品の先端部分は 65-HRC の強度を持つ素材を使用しています。水害時などで車内に閉じ込められた際は、ハンマーとして窓ガラスを破って車外へ脱出することができます。  
ハンマーとして使用する場合は、トップカバー部を持ち先端部分で窓を破ってください。

### ご注意

非常時以外はお使いにならないでください。

### 本製品の保護システムについて

本製品には、充電プロセスによる車両の故障を防ぐため、以下の保護システムが搭載されています。いずれの場合でも、保護システムによって停止されている端子以外は正常にお使いいただけます。

### 過電流保護

電流が3.4A以上の端子の動作を停止します。

### 短絡保護

短絡が発生している端子の動作を停止します。

### 過電圧保護

電圧が最大となっている端子の動作を停止します。

## 主な仕様

端子	ライトニングコネクタ用 Type-Cコネクタ用 USBポート×2 マイクロUSB (ケーブル長：75cm)
寸法	幅58mm×奥行51mm×高さ100mm
転送効率	>85% (入力12V、出力5V/2.1Aまたは入力 24V、出力12V/1.5A)
入力	10V～28V DC
出力	5V DC: 2.1A(10.5W)/2.4A (12W) 9V DC: 1.2A(10.8W) 12V DC: 1A(10.5W)
ヒューズ	4A/36V

- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

### ■ ご注意

- 本製品の使用温度は 0°C～60°C です。異常に高温/低温となる場所ではお使いいただけません。
- 雷の鳴っている気候では本製品で充電を行わないでください。火災や感電の恐れがあります。
- 小さなお子様のいる環境ではお使いにならないでください。

### ■ 保証について (保証期間は1年間となっております)

本製品の修理をご希望される場合は、以下の項目をお買い上げ店へご連絡ください。購入時のレシートまたは領収書も大切に保管してください。

#### ご購入者様の情報

- ・住所
- ・氏名
- ・電話番号

#### お買い上げの製品情報

- ・ご購入製品名/色
- ・お買い上げ店名
- ・お買い上げ店の住所
- ・ご購入日

#### 故障の内容

- ・故障部位
- ・故障状況

### ■ 廃棄について

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。