

KM-04 (v2仕様) 取扱説明書

2018.06

■本製品は電源から取り外しても、測定データと表示画面を記憶しています。

■測定範囲と単位

- 電圧: 3~30V (測定単位: 0.01V) (精度: ±1%)
- 電流: 0~5.1A (測定単位: 0.01A) (精度: ±1%)
- 積算電流量: 0~99999mAh (測定単位: 1mAh)
- 積算電力量: 0~9999.99Wh (測定単位: 0.01Wh)
- 電力: 0~2999.99W (測定単位: 0.01W)
- 接続時間: 0~999時間59分59秒 (測定単位: 1秒)

■サポート範囲: QC2.0, QC3.0, BC1.2, Apple voltage range

■USB 2.0 / 1.1 規格対応

■サイズ: W24×D65×H14mm (ボタンを除く)

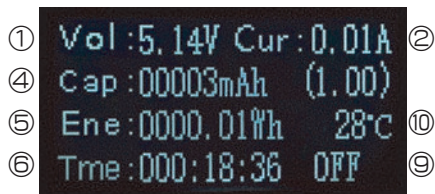
●Quick Chargeは電源/デバイス/ケーブルなど全てがQuick Chargeに対応している必要があります。

使用方法

Keyボタンを1回押すごとに画面が変わります。(全10画面)

1. 充電経過情報 (画面1)

この画面はデバイスの充電情報を表示します。



- ①メイン電圧(V)
- ②メイン電流(A)
- ④積算電流量(mAh) (1.00)は電流の表示掛け率
- ⑤積算電力量(Wh)
- ⑥デバイス接続時間
- ⑨切タイマー
- ⑩本体温度

2. 切タイマーの設定

充電経過情報画面 (画面1) で切タイマーの設定ができます。

■設定の表示順: OFF→A0..→24:00→23:00→(中略)→2:00→1:00→OFF→……

■OFF: 切タイマーを無効にします。(初期設定)

■A0.: Auto Off. 自動的に本製品が判別してオフにします。

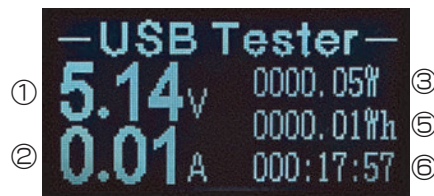
■24:00~1:00: 残時間を表示します。デバイスを接続している間、この時間が減算していきます。

●【ご注意】本製品をパソコンに接続して切タイマーを使用した場合、OSとデバイスの接続が強制的に切断されます。

- ①Keyボタンを5回連続で押すとピープ音がして、画面右下の切タイマー (初期設定はOFF) が点滅します。
- ②Keyボタンで設定を変更します。1回押すと設定が順に変わります。(上記「設定の表示順」参照)
- ③2回連続押しは表示順が逆回りになります。長押しで早送りできます。現在の表示順を逆回りにするには、1回または2回連続で押します。
- ④設定を終了するには、約5秒間操作せずに待ちます。

3. 電源情報1 (画面2)

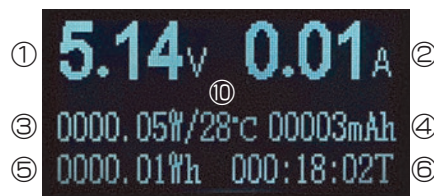
この画面は電圧/電流/電力と、積算電力量/デバイス接続時間を表示します。



- ①メイン電圧(V)
- ②メイン電流(A)
- ③電力(W)
- ④積算電力量(Wh)
- ⑤デバイス接続時間

4. 電源情報2 (画面3)

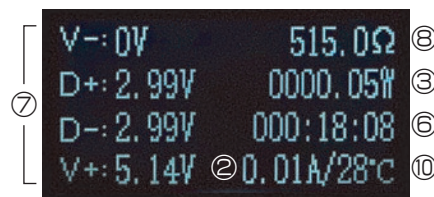
この画面は電圧/電流/電力と、本体温度/積算電流量/積算電力量/積算電力量/デバイス接続時間を表示します。



- ①メイン電圧(V)
- ②メイン電流(A)
- ③電力(W)
- ④積算電流量(mAh)
- ⑤積算電力量(Wh)
- ⑥デバイス接続時間
- ⑩本体温度

5. USB機器情報 (画面4)

この画面はUSBラインの各情報を表示します。



- ②メイン電流(A)
- ③電力(W)
- ⑥デバイス接続時間
- ⑦USB端子各電圧(V)
V-, V+: USBの電圧
D+, D-: USBのデータ線の各電圧
- ⑧計算によるデバイス抵抗値(Ω)
- ⑩本体温度

6. 画面表示時間の設定 (画面5)

この画面で画面の表示時間を設定できます。



■設定の表示順: ON→59S→58S→57S→(中略)→07S→06S→05S

■ON: 常に表示します。(初期設定)

■59S~05S: 59秒~5秒間、画面を表示します。(単位: 1秒)

- ①Keyボタンを3回連続で押すと、設定がONから59Sに変わります。続けて3回連続で押すと数値が減少していきます。
- ②2回連続押しは数値が増加します。長押しで早送りできます。数値の増減を切り替えるには、2回または3回連続で押します。
- ③Keyボタンを1回押すと次の設定画面に移動します。約10秒間操作せずに待つと、充電経過情報 (中国語) (画面10) に移動します。

7. ディスプレイの回転設定 (画面6)

この画面で画面の向きを設定できます。



■AAA: 正位置で表示します。(初期設定)

■VVV: 逆位置で表示します。

- ①Keyボタンを2回連続で押すと、設定がAAAからVVVに変わります。
- ③Keyボタンを1回押すと次の設定画面に移動します。約10秒間操作せずに待つと、充電経過情報 (中国語) (画面10) に移動します。

8. 高電圧警告設定 (画面7)

この画面で高電圧警告の電圧値を設定できます。



■>35.0V: 35.0Vを超えると警告します。(初期設定)

■設定範囲: 35.0V~1.00V (単位: 0.1V)

●【ご注意】動作範囲は30.0V~3.0Vです。動作範囲を超えて設定できますが、使用できません。

- ①Keyボタンを3回連続で押すと、設定が35.0Vから34.0Vに変わります。続けて3回連続で押すと数値が減少していきます。
- ②2回連続押しは数値が増加します。長押しで早送りできます。数値の増減を切り替えるには、2回または3回連続で押します。
- ③設定値を超えると、設定値に!マークが付いた画面に切り替わり、アラーム音が鳴ります。Keyボタンでアラーム音が停止し、表示していた画面に戻ります。
- ④警告を出ないようにするには、設定画面に移動して値を変更してください。
- ⑤Keyボタンを1回押すと次の設定画面に移動します。約10秒間操作せずに待つと、充電経過情報 (中国語) (画面10) に移動します。

9. 低電圧警告設定 (画面8)

この画面で低電圧警告の電圧値を設定できます。



■<0.00V: 0.00Vを割ると警告します。(初期設定)

■設定範囲: 0.00V~34.0V (単位: 9.9V以下は0.1V, 10V以上は1V)

●【ご注意】動作範囲は3.0V~30.0Vです。動作範囲を超えて設定できますが、使用できません。

- ①Keyボタンを2回連続で押すと、設定が0.00Vから0.10Vに変わります。続けて2回連続で押すと数値が増加していきます。
- ②3回連続押しは数値が減少します。長押しで早送りできます。数値の増減を切り替えるには、2回または3回連続で押します。
- ③設定値を超えると、設定値に!マークが付いた画面に切り替わり、アラーム音が鳴ります。Keyボタンでアラーム音が停止し、表示していた画面に戻ります。
- ④警告を出ないようにするには、設定画面に移動して値を変更してください。
- ⑤Keyボタンを1回押すと次の設定画面に移動します。約10秒間操作せずに待つと、充電経過情報 (中国語) (画面10) に移動します。

10. 高電流警告設定 (画面9)

この画面で高電流警告の電流値を設定できます。



■>10.0A: 10.0Aを超えると警告します。(初期設定)

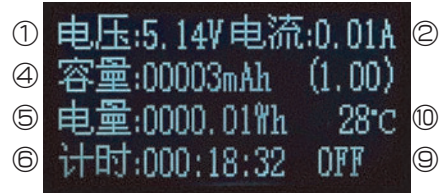
■設定範囲: 15.0A~0.20A (単位: 9.9A以下は0.1A, 10A以上は1A)

●【ご注意】動作範囲は5.1A~0.0Aです。動作範囲を超えて設定できますが、使用できません。

- ①Keyボタンを2回連続で押すと、設定が10.0Aから11.0Aに変わります。続けて2回連続で押すと数値が増加していきます。
- ②3回連続押しは数値が減少します。長押しで早送りできます。数値の増減を切り替えるには、2回または3回連続で押します。
- ③設定値を超えると、設定値に!マークが付いた画面に切り替わり、アラーム音が鳴ります。Keyボタンでアラーム音が停止し、表示していた画面に戻ります。
- ④警告を出ないようにするには、設定画面に移動して値を変更してください。
- ⑤Keyボタンを1回押すと次の設定画面に移動します。約10秒間操作せずに待つと、充電経過情報 (中国語) (画面10) に移動します。

11. 充電経過情報 (中国語) (画面10)

充電経過情報 (画面1) の中国語版です。



①メイン電圧(V)

②メイン電流(A)

④積算電流量(mAh) (1.00)は電流の表示掛け率

⑤積算電力量(Wh)

⑥デバイス接続時間

⑨切タイマー

⑩本体温度

12. Keyボタンの動作

実行するとピープ音がします。(画面の切り替え以外)

■Key1回: 画面の切り替え

■Key2回: ④積算電流量(Ah)のリセット

■Key3回: ⑤積算電力量(Wh)のリセット

■Key4回: ⑥デバイス接続時間のリセット

■Key長押し: 全ての計測データをリセット

長押しのリセットは計測データをリセットします。切タイマーの設定はリセットしません。

●製品は汎用品であり、全ての組み合わせにおいて動作を保証するものではありません。