



EG-Keeper

消費電流について

2021/2/4

ダブリューディーエス
株式会社WDS

EG-Keeper各部の+12V電源の消費電流 (測定位置: 12V ACアダプターの接続点)

測定部	条件	ピーク電流	平均電流
EG-Keeper本体	待機時 動作時	約520mA 約690mA	約495mA 約635mA
CPU ボード		約25mA	約22.2mA
大人用スタンド 赤色LED	約3秒間点灯	約220mA (点灯開始、 約10ms間)	約200mA
大人用スタンド 緑色LED			約180mA

同時に動作する部分で、消費電流の大きい組み合わせの合計

測定部	条件	ピーク電流	平均電流
EG-Keeper本体	動作時	約690mA	約635mA
CPU ボード		約25mA	約22.2mA
大人用スタンド 赤色LED	約3秒間点灯	約220mA (点灯開始、 約10ms間)	約200mA
	合計	約935mA	約857.2mA

注. スタンド赤LEDと緑LEDは、同時に点灯しません。

後付け機器(回転灯等)をスタンド背面のコネクタ(右図)に接続すると、EG-Keeperの+12V電源を使用します。よって、接続できる機器の消費電流上の制限があります。



- 最大消費電流は、2頁の表から、約935mAです。
- EG-KeeperのACアダプターの容量が、+12V/2Aです。

よって、

後付け機器の最大消費電流は、1A(12W)以下としてください。



株式会社WDS(ダブリューディーエス)

〒116-0013

東京都荒川区西日暮里2-22-11

ステーションプラザタワー504号

メールアドレス： info@wd-s.com