

Eagle Tree Systems製品の仕様一覧

	Car Data Recorder	Micro PowerV2		
製品写真			製品番号	備考
電源	受信機から供給	バッテリーから供給	—	専用電源を用いることも可能。バッテリーバックアップハーネス利用 (CDRには付属)
回転数の測定 (マグネット式)	付属	別売	RPM-KIT-MAG	最大1つまで取り付け可能。MicroPowerならMPR-MULTI-EXPも利用可能
回転数の測定 (光学式)	別売	別売	OPT-RPM	
回転数の測定 (ブラシレスモーター専用)	別売	別売	RPM-KIT-BRS	
スピード	アプリケーション	アプリケーション	—	回転数とギア比より算出
温度 (エンジン本体、モーター本体測定用)	付属	別売	TEMP-LOOP	最大2つまで取り付け可能。ただしMicroPowerでは回転数を測定する場合は1つまで
温度 (小型)	別売	別売	TEMP-MICRO	
スロットルサーボの動作	付属	別売	MPR-MULTI-EXP	スロットル操作が記録できます。MPR-MULTI-EXPはMicroPower専用品
ステアリングサーボの動作	付属	×	—	ステアリング操作が記録できます
サーボへの外乱信号の検出	付属	×	—	
受信機電源電圧の測定	付属	×	—	
バッテリーから流れる電流(100Aまで)	別売	付属	ELEC-EXP-100	
バッテリーから流れる電流(140Aまで)	別売	×	ELEC-EXP-140	
バッテリーから流れる電流(300Aまで)	別売	×	ELEC-EXP-300	
バッテリー電圧	別売 (60Vまで)	付属 (45Vまで)		Car Data RecorderではELEC-EXP-100、ELEC-EXP140、ELEC-EXP300が必要
バッテリー電圧 (70Vまで)	別売(取扱い無し)	×	HIGH-VOLT-OPT	メーカーによる本体の改造が必要
電力	アプリケーション	アプリケーション	—	電圧と電流から算出
高度	×	別売	MPR-ALT-EXP	印製品と連結して同時使用可能。ブレーン用
エアスピード	×	別売	MPR-AIR-EXP	印製品と連結して同時使用可能。ブレーン用
サーボの消費電流測定	別売	別売	SERVO-CURR-LOG	印製品と連結して同時使用可能
加速度計	別売(取扱い無し)	×	GFORCE-38	
GPSによる位置情報	別売(取扱い無し)	×	GPS-STD	
Live Mode	対応		—	パソコンと接続した状態でデータ測定・記録ができる。走行・飛行前の確認に便利
データの表示	パソコンのみ	パソコンか別売LCD	PowerPanel-LCD	PowerPanel-LCDはMicroPower専用品
メモリー容量	約133kバイト	約29kバイト	—	
メモリー増設	×	別売	MPR-MEM-EXP	印製品と連結して同時使用可能。5倍のメモリー容量
CSVファイルへの出力	可能	可能	—	エクセルなどの表計算ソフトで読み込み可能
本体ファームウェアの無償更新	インターネットから可		—	Car Data Recorderのバージョン4.10以下は有償アップグレードが必要。その後は無償
Windowsアプリケーションの無償更新	インターネットから可		—	最新機能についてはお問い合わせください

付属 : 本体購入時に付属します
 別売 : 別売オプションを購入すれば可能
 別売 (取扱い無し) : 日本未発売
 × : 不可
 アプリケーション : パソコンアプリで表示

*MicroPowerには写真のコード仕様の製品の他に2Pコネクター仕様の製品もあります

この説明書の内容はkimihiko-yano.netの著作物です。いかなる場合でも全部、一部を問わず配布・複製・その他の商用利用を禁じます

kimihiko-yano.net