

high speed data logging



Rebel XT 機能

項目	内容
サポートプロトコル	KWP2000 on K-Line & CAN UDS on CAN (ISO 15765 & ISO 14229) CCP、XCP DBC設定によるCANシグナル、またはロウCANデータ J1939
CAN機能	出力CANシグナル (表示器のドライブを含む) 出力/受信 ユーザー定義のCANメッセージ (ダイアグ コマンドの追加で)
データストレージ フォーマット	FAT32 (PCで読み出し可)
データロガー設定	USB、SDカード、GPRS (リモート) *1
データ フォーマット	CSV、MDF、Matlab、nCodeフォーマットに変換可能
トリガー機能	40個までの条件設定が可能 (>, <, =, インクリメント、デクリメント)
トリガー動作	40個までのトリガー ログ開始/停止、データリストのワンショットリード、DTCのリード、 OBDデータのリード プリ/ポスト時間の設定可能 LED表示/ブザー音
ウェイクアップ時間	通常ログ開始 約12秒以内 (設定による) スリープからのウェイクアップ 約20ms以内にログ開始

*1 GPRSオプションが必要になります。

Rebel XT テクニカル スペック

項目	内容
電源供給	4.7 ~ 38V
消費電力	通常動作時 約250mA@12V スリープモード 約80mA@12V スタンバイモード 約3mA@12V
PCインターフェース	USB2.0 Type B
CANインターフェース	3 x CAN 2.0B max 1MBit/s (アイソレーション) ウェイクアップ オン CAN
他のインターフェース	K-Line (オプション) LIN (オプション) デジタルIO (合計4ch)
筐体	176 x 36 x 108 mm (L x H x W) 重量 約1000g 保護クラス IP65 (全面カバーを閉じた状態 *1)
環境	-25 ~ 85°C (LCD表示は-20°C以上) 湿度 max 90%
データストレージ	1 x SDHC max 32GB 1 x mini SD max 32GB
表示 & 操作	LCDディスプレイ (2ライン、20文字/ライン) 3 x システムLED (SDカード/PC接続・ステータス) 5 x LED (CANバス接続ステータス) 4 x キーパッドボタン ブザー
GPRS (オプション)	内部 GPRS/EDGE (外部アンテナ付)
GPS (オプション)	内部 GPS (外部アンテナ付、1Hz更新レート) 精度 < 5 mtrs 3軸加速度センサー (4Hz更新レート)
温度/電圧 計測 (オプション) *2	H Box 8 x 熱電対 (Kタイプ)、7 x アナログ (電圧)

*1 H Box 接続時は全面カバーを開ける必要があります。

*2 H Box は Rebel XT との同時購入が必要です (Rebel XT 購入後の追加はできません)。