

想像を超えたレスポンスと革新の戦闘機能を兼ね備えた フラッグシップ機 M12 登場



さらなる深化が、
すべてを凌駕する

M12
NEXT INNOVATION

レスポンスはリニアからリアル、そしてダイレクトへ

M11Xよりも内部マイコンの処理速度、分解能をさらに向上。
ドライバーの意思に直結する“ダイレクト”な操作感を実現したフラッグシップ機 M12。
想像を超えたレスポンスと革新の戦闘機能が、すべてを凌駕する。

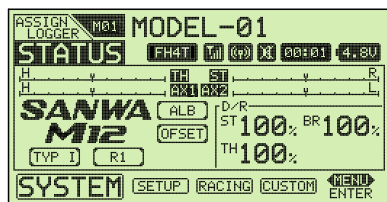
主な特徴

大幅な軽量化の実現

送信機の構造を再検討し、M11Xと比較して約100gという大幅な軽量化を実現。
操作中のドライバーの負担を減らすことで、よりレースに集中することが可能に。

128×256 FSTN大型フルドット液晶採用

液晶のドットを従来よりも細かくし、専用フォント(10×14)の採用により、これまで以上に
見やすく微細な表現が可能になりました。



クロスムーブファンクションシステム

従来までの一方向へのメニュースクロールに加え、縦、横に移動することで、より素早く
他メニューへの移動、設定が可能になります。

カスタムメニュー機能

よく使用するメニューをカスタムメニューに登録することで、わかりやすく簡単にメニュー
を呼び出すことが可能になります。

カータイプセレクト

一般的なRCカーから、1/5GPカーやクローラーなどの、ミキシング機能を使用するさ
まざまなカテゴリーのRCカーまで、タイプメニューをセレクトすることで簡単にセッティ
ングできます。(カータイプそれぞれに適応したメニューが表示されるようになるので、設定
自体が非常に簡便化されます。)

フィーリング機能

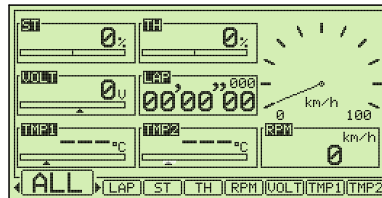
走行させるRCのカテゴリー(ジャンル)やコンディション、操作感に合わせて、この
機能を設定することで、動作フィーリングを自在に変化させる、SANWA独自の
オリジナルレスポンス機能です。

状況によってセッティングを瞬時に変えるレーシングモード搭載

D/R、トリム、カーブ、スピード、ALBなどのレーシングモード対応機能の設定を、
レーシングモード1～5にそれぞれ設定し、RCカーや路面のコンディションの変化に
合わせて、レーシングモードを切り替えることで、走行中の様々な状況変化にワンタッチ
で対応することができます。
(モード切り替え時の挙動を抑える機能、レーシングモードディスプレイも搭載。)

ロガー機能

MT-4やTLS-01が実装するテレメトリー機能を搭載。ステアリングやスロットルの
操作データや受信機型のテレメトリーデータ(電圧、温度2系統、回転数)を記録、
確認することができ、保存したログデータはPCに転送して閲覧、分析が可能です。
ログデータのサンプリング間隔は0.05秒で最大20分のデータ保存が行えます。



モニタリング機能

対応した他の送信機(M12、M11X、EXZES X、MT-4、MX-3X、GEMINI X)と
バインドすることで、送信機がテレメトリーロガーになります。バインドした送信機のステ
アリングやスロットルの操作データ、ラップ計測、テレメトリーデータの記録、確認が可
能になります。

PCリンク機能

M12とPCを接続することでモデルデータがPCに保存できます。またPCに保存した
モデルデータをM12に読み込むことも可能です。M12で保存したテレメトリーデータ
はPCへ保存することで、詳細な閲覧/分析が可能になります。



SANWA

三和電子機器株式会社



(RX-471とRX-451Rのサイズ比較)

RX-471

圧倒的なレスポンス性能を誇る、クラス最軽量受信機。

- SSR対応
- 周波数:2.4GHzスペクトラム拡散方式(FHSS 4)
- CH数:4ch ●電源:4.8~7.4V
- 寸法:30.0×23.3×14.0mm ●重量:6.6g
- 適合機種:M12、M11X、EXZES X、MT-4、MX-3X、GEMINI X

¥16,000 [税込¥16,800]

その他の新機能

アッカーマンステアリング機能

ステアリングを2chで制御して、それぞれのサーボの舵角を設定し、アッカーマンの比率を変えることが可能になります。サブトリムも個別に設定できるので、トーイン/トーアウトの設定も可能です。

ポイントカーブ機能

従来までのエクスポネンシャル(EXP)やアジャスタブルレートコントロール(ARC)に加えて、ニュートラルからフルストロークまでの間に9ポイントを設け、ポイントごとの設定値を調整することで、動作を可変させることができます。

- セーフティーリンク ●ブートメニュー ●ランゲージ
- インフォメーション ●CODE AUX ●メニューセクター
- フルアジャスタブルトリガー ●本体内蔵ダブルアンテナ

M11XからのUP機能

DMS機能

TH 5:5モード機能

POINT AUX機能

MOA MIX機能

4WS MIX機能

スピード機能強化

モデルソート機能

OFFSET機能

チャンネルセット機能

バッテリーフェールセーフ機能

ダイレクトモデルセレクト機能。あらかじめ登録したモデルを起動時に呼び出す機能(3種)

スロットルニュートラルを7:3から5:5に設定を変更することで、さまざまなスピードコントローラーに対応します。

POINT AUXを設定することで、3ch/4chの動作を設定した位置に動作させることができます。(最大6ポイント)

前後2モーター仕様の車体で前後のモーターの駆動比を調整することができます。(FRONT/4WD/REAR)

クローラー等の前後にステアリング機能がある車体に使用するミキシング機能。(FRONT/REAR/NORMAL/REVERSE)

ステアリングやスロットルサーボのスピードを制御する機能。

モデルの順番を入れ替える機能。

スターティングポジション、ブレーキストロークキャンセルを設定する機能。

各チャンネルの設定を確認・調整することが可能です。

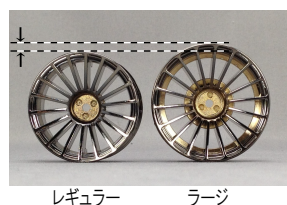
Li-poバッテリー対応。

その他の機能

- ST、THテンションアジャスター ●左右ドライビングポジション切替機能 ●モデルメモリー(50モデル) ●モデルネーム(14文字) ●モデル(セレクト/コピー/クリア) ●RF MODE設定(FH4T/FH4FT/FH3/FH3F) ●レスポンスモード設定(NOR/SHR/SSR) ●バインド ●サーボモニター ●キアサイン(SW/TRIM/DIAL/LEVER)
- ブザー(音階・音量変更) ●バイブレーター ●LCDコントラスト ●AUX TYPE設定(AUX/AUX1/AUX2) ●トリムタイプ(センター/パラレル) ●ボリュームアジャスト(ST/TH/LEVER) ●バッテリーアラーム ●ユーザーネーム(14文字) ●エンドポイントアジャスト ●トリム/サブトリム ●サーボリバース ●フェールセーフ(電波) ●タイマー(ラップ/インターバル1/インターバル2) ●デュアルレート ●カーブ(EXP/ARC/CRV) ●アンチロックブレーキ ●ブレーキミキシング ●スロットルホールド ●コンペンセーションミキシング(C-MIX1/C-MIX2) ●メカ式舵角調整 ●4セル仕様 ●対応受信機:RX-471、RX-451R、RX-451、RX-381、RX-461、RX-462

付属品

- グリップパッド(ラージ/スモール) ●ラージステアリングホイール ●ステアリングオフセットブラケット ●ステアリングスラントブラケット



M12 <RX-471 PC/プライマリーコンボ>

- 方式:2.4GHzコンピュータシステム FHSS
 - 用途:RC一般 ■CH数:4ch
 - 送信機:TX-441 ■受信機:RX-471(FHSS 4)
 - 付属品:送信機バッテリー、充電器
- ¥60,000 [税込¥63,000]

M12 <RX-471 PC/プライマリーコンボ> ※DRY仕様

- 方式:2.4GHzコンピュータシステム FHSS
 - 用途:RC一般 ■CH数:4ch
 - 送信機:TX-441 ■受信機:RX-471(FHSS 4)
- ¥54,000 [税込¥56,700]