

# 待望の Li-Po バッテリー対応、PLUS システム（FET 回路）搭載、電動ガンプラス・シリーズ第 1 弾「P-90 プラス」を発売！

2023 年 4 月 26 日

株式会社東京マルイ（本社：東京都足立区）は、MS・Li-Po バッテリー対応、PLUS システム（FET 回路）搭載の「P-90 プラス」を 2023 年 5 月 17 日に発売します。

<https://www.tokyo-marui.co.jp/products/electric/standard/500>



近年、エアソフトガンの動力源であるバッテリーはニッケル水素バッテリーから Li-Po（リチウムポリマー）バッテリーへ、トリガー（引き金）は機械的な接点でオン オフする物理スイッチ式から、FET 回路で制御を行う電子トリガー式へトレンドが変化しています。東京マルイは、次世代電動ガンで開発した「M-SYSTEM」のエッセンスを電動ガン スタンダードタイプへ投入。電動ガンプラス・シリーズとして、Li-Po バッテリーに対応し、新機能「PLUS システム（FET 回路）」を搭載した「P-90 プラス」を発売します。対応の「MS・Li-Po バッテリー」と「PLUS システム」との組み合わせにより、キレの良いトリガーレスポンスなど作動性の向上と安全性の高い管理を実現しました！

## ■特長として

### PLUS システム（FET 回路）

- ・各所の異常を検知すると作動をストップする、安全性を兼ね備えたシステムを搭載。
- ・モーターブレーキ搭載でトリガーレスポンスが向上しています。
- ・FET 動作チェック機能、バッテリー判別機能、バッテリー電圧検知機能、バッテリー温度検知機能（MS・Li-Po バッテリー使用時）を搭載、8.4V ニッケル水素 1300mAh ミニ S バッテリーでも、MS・Li-Po バッテリーでも安全快適に使用することが可能！
- ・オートカットオフ機能（8 時間経過でオフ）を搭載、バッテリーの過放電を安全に防止します※<sub>1,2</sub>。

※1：バッテリーの繋ぎ直してリセット（パワーオン）されます。

※2：バッテリーの過放電を完全に防ぐ機能ではありません。



## ■各種機構も強化

- ・トリガーセッティングを見直しトリガーフィーリングを改善。
- ・耐久性が向上した強化型ピストンとメッキコーティングセクターギアを採用、耐久性と作動の安定性が更に向上しています。
- ・新型フラッシュハイダー（アルミ切削）を搭載、精悍な外観を演出。
- ・レシーバー上面と両サイドに幅 20mm（ピカティニー規格）のマウントレイルを装備、ドットサイトや各種オプションパーツを搭載可能。
- ・樹脂部分にはマットブラックの塗装を施し、質感、重厚感が増して、よりリアルな仕上がりです。
- ・グリップー体型のストックに覆われた機関部と、レイルと一体化したバレル、マガジンの 3 つに分解可能、実銃同様のテイクダウンプロセスを再現。



PLUS システムの搭載、MS・Li-Po バッテリーへの対応など更なる作動性の向上と取り回しの良さに磨きを掛け、様々な安全機能も兼ね備えた、電動ガンプラス・シリーズ第 1 弾「P-90 プラス」！  
この「P-90 プラス」を手にも、フィールドを駆け巡るサバイバルゲームからシューティングゲームまで存分にお楽しみください！

## 【製品スペック】

### ■可変ホップアップシステム 搭載

### ■フルオート（連発） / セミオート（単発）切替え式

全長	505 mm
銃身長	247 mm
重量	2,200 g（空のマガジンを装着した場合）
弾丸	6 mm BB 弾（0.2～0.25 g）
動力源	7.4V 1500mAh MS・Li-Po バッテリー 8.4V ニッケル水素 1300mAh ミニ S バッテリー
装弾数	68 発

※MS・Li-Po バッテリーの充電には MS・Li-Po セーフティチャージャーを、ミニ S バッテリーには 8.4V ニッケル水素バッテリー専用の充電器をご使用ください。

## 【製品概要】

- 製品名 : 『P-90 プラス』
- 価格 : 36,800 円（メーカー希望小売価格 / 税別）
- 発売日 : 2023 年 5 月 17 日
- その他 : 対象年齢 18 才以上用※ / 日本製

お求めは、全国のガンショップ、エアソフトガン通販サイト、大手通販サイト等をご利用ください。

※<https://www.tokyo-marui.co.jp/guide/age/>

## 【株式会社東京マルイ 会社概要】

1965 年創業のホビーメーカーです。エアガン※3の国内シェアは No.1。また、世界中のエアガンユーザーの投票で、13 年連続世界 No.1 を受賞。常に品質の追求とチャレンジ精神を忘れず、より多くのお客様に「ワクワクする製品」の提供を心がけています。

- 東京マルイ 公式サイト : <https://www.tokyo-marui.co.jp/>
- 東京マルイ公式 Twitter : [https://twitter.com/TM\\_Airsoft](https://twitter.com/TM_Airsoft)

※3 : 「エアガン」は「エアソフトガン」の略称です。

---

※製品の仕様や価格は予告なく変更する場合があります。

※掲載している画像は、実際の製品と一部異なる場合があります。

※本製品は「エアソフトガン」です。