ラジコンをする為の必須アイテム一覧

◎初心者の方は必ずご覧ください。

1）電動にするかグローエンジンにするかで変ります。

初心者の方がラジコン飛行機をするにあたって悩ましいのがエンジンにするか電動にするかです。

しかし、最近の問題点はエンジン音などの騒音や燃料などの汚れなどが大きな理由となって、ここ数年、電動化が進んでいます。しかも、電動化の中で特に進んできているのが発泡系の機体です。発泡の為スケールダウンかが簡単で、しかも非常に軽量化ができ、全て組込済み（PNP)で10,000～20,000円とリーズナブルで購入できるのが魅力となっています。又、煩わしい組み立てやリンケージが要らず、壊れてもその場で修理して練習出来る所はほかには真似のできない所です。

●グローエンジンの必要アイテム

①機体　初心者用（高翼機　出来ればラダー機（3ch）がベストですが、なければエルロン機でも（4ch）
　材質はベニヤとバルサ材を使ってフィルムを張り付けているものが普通です。
　価格は　完成機体のみ　10,000～15,000円程度

②エンジン　初心者用は25～40クラス
　最近は40　ツースト位で練習した方が扱いやすく、価格も安いので
　このクラスが多くなっているようです。
　価格は　20,000～30,000円程度

③サーボ　標準サーボ　4～5個程度
　最近、標準サーボなど結構安くなっています。 トルク3～4kg
　価格は　1個2000円　×5個　=10,000円

④受信機バッテリー　4，8V　1000～1500mAh
　初心者は練習量が多いのでバッテリーは大きめのがいいでしょう。
　価格は　3000円～5000円

⑤送受信機　送信機は初心者用では6ch程度で良いですが将来の事を考えると8ch程度が良い
　価格は　15,000円～40,000円程度

⑥機体スイッチ　500円
⑦燃料タンク　500円
⑧延長コード　1,000円
⑨スピンナー　500円
⑩プロペラ　600円
⑪燃料　3,000円
⑫ブースターコード　1,500円
⑬接着剤　（瞬間、エポキシ5分 1,000円
⑭工具　3,000円

●電動機の必要アイテム

①PNP機体 初心者用(高翼機　出来ればラダー機（3ch）がベストですが、なければエルロン機でも（4ch）
　材質は発泡系（EPO）がベストで非常に強く割れても接着剤ですぐ治せるのでその場で
　修理して場合によっては壊して10分くらいですぐ練習できる。

※　発泡系はモーター、サーボ、ESCなどがすべて装着済みが多いので色々揃える手間と
　部品が不要で購入して1時間程度で練習可能。

②送受信機　送信機は初心者用では6ch程度で良いですが将来の事を考えると8ch程度が良い
　価格は　15,000円～40,000円程度

③動力用バッテリー　機体の動力と受信機用の電源
　価格は機体によりさまざまですが　5,000円程度

④バッテリー充電器　6,000円程度

⑤12V親バッテリー　動力バッテリーに充電する為の親電源
　価格は　14,000円程度

⑥12V親バッテリーの充電器（AC）
　価格は　10,000円程度

⑦工具　3,000円