

当店の ラジコン専門用語集

1 PNP 完成機

Plug and Play の略語で 完成機体、モーター、ESC、サーボが付属又は装着済み、リンクage部品、ランディングギアセット、プロペラ(EDF)、接着剤が付属して、必要なものは送受信機とバッテリー、充電器となります。

2 RTF 完成機

Ready to Fly 略語で 飛行する為の全てのセットが揃っています。
送受信機、バッテリー、充電器も当然付属しています。

3 ARF

Almost ready to Fly の略語で 機体メーカーによって多少変わりますが、PNP+バッテリーで 送受信機と充電器が必要になります。

4 Li-po(リポ)

リチウムポリマーの略語で 内部抵抗が非常に小さい軽くて高電流が放電できる画期的なバッテリーでラジコン電動に欠かせません。

5 Li-Fe(リフェ)

リチウム鉄の略語で Lipoに比べて非常に安全で耐久性に飛んでいます、Lipoのように動力用よりも送受信機用として最近使われてきました。

6 Ni-Cd

ニッカド電池の略語で 長い間 送受信機用のバッテリーとして使われてきました。
今でも結構使われていますが大手では製造を中止しておりますので今後は無くなります

7 Ni-MH

ニッケル水素電池の略語で ニッカドの後代用として使われてきましたが、電動機での使用には今一 重くなる事で最近Lipoに代わってしまいました。

8 Li-Ion

リチウムイオンの略語で ラジコンでは送信機の電源に一部利用しています。携帯電話などはほとんどがこのバッテリーを使用しています。今後、ハイブリットカーの電池はこのバッテリーになると言われています。