

※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。



## MC-010 カー用センサーレスブラシレスモーター

取扱説明書  
No.R246-8301~5

お買い上げありがとうございます。このモーターはRC PLANNING R246製SC-060, SC-120 コントローラーと組み合わせて使用するよう設計されていますが、他のセンサーレスコントローラーと組み合わせて使用することも可能です。ご使用前にこの取扱書とお使いのキット、ESCに付属の取扱説明書を合わせてお読みください。

### 《取付け手順》

モーターをシャーシに付属のビスを使用してしっかりと取付けます。ピニオンギアのネジがしっかり締付けられていること及びギアの噛合せが適切に調整されている事を確認してください。

車がバックする時はコントローラーに接続される赤と黒のコードを入れ替えます。

モーターあるいはコントローラーがオーバーヒートする場合：

-ピニオンが大きすぎる。(ピニオンを小さくするーギヤ比を大きくする)

-駆動系がスムーズに回転する事を確認する。

-周囲の温度が高すぎる。

等の理由が考えられます。

本製品が製造、仕上がり上欠陥がないことを保証します。この保証は仕様に伴う部品の消耗、不適切な取付けおよび使用、取扱による破損、故障には適用されません。この製品の仕様起因する損害に対する責任は負いません。この製品の接続、使用に伴う責任はお客様にあるものとします。

Motor Data	KV 2000	KV 3000	KV 3500	KV 4000	KV 5000
抵抗値	0.3 Ohm	0.16Ohm	0.093Ohm	0.086Ohm	0.059Ohm
無負荷時電流	2.4A	3.0A	3.5A	5.0A	6.5A
KV値	2000 RPM/V	3000RPM/V	3500RPM/V	4000RPM/V	5000RPM/V
最大効率	83.5% @65A(760W)	79.1% @ 63A(720W)	76.9% @ 60A(700W)	74.7% @54A(680W)	72.5% @52A(660W)
連続最大電流	52A	54A	60A	63A	65A
最大電流	67A 760W	70A 780W	73A 800W	77A 830W	80A 850W

上記の数値を基に御使用になるコントローラー、バッテリー、使用条件等をお決めください。条件の合わない組み合わせはトラブルの基です。最悪の場合、モーター、コントローラー、バッテリー、モデル等の損傷を招きます。

## RC PLANNING R246

発売元：京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153

●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115 お問い合わせは：月曜～金曜（祝祭日を除く）10：00～18：00  
※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。

\*SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

© Copyright 2009 KYOSHO CORPORATION / 禁無断転載複製

No.R246-8301~5

メーカー指定の純正部品を使用して  
安全にR/Cを楽しみましょう。

ROUTE 246 ホームページ  
[www.rc-r246.com](http://www.rc-r246.com)

PRINTED IN CHINA  
311800910-1