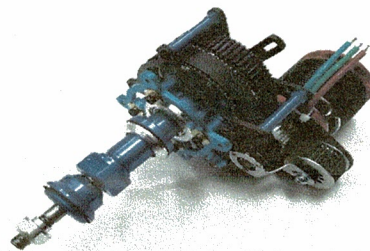


NNK10K,NNK10C コントラベルトリダクションユニット取扱説明書

この度は、ニシオカホビ-アシスタント製品をお求め頂き、誠にありがとうございます御座います。
ご使用前に以下の注意事項ご理解頂き正しくご使用頂けます様お願いいたします。
予告なしに仕様,デザイン,価格の変更をすることがありますのでご了承ください。
本製品による故障,事故,その他一切の責任は負いかねます。

(保障に関して)

- 1,本製品の御購入から,製造に起因する初期不良に対してのみ保証致します。
- 2,小売店様からの御購入頂いたお客様は返送する前に購入元にまず連絡を入れ,適切なアドバイスを頂いてください。
保証を受けるには,購入時の納品書又はレシートと問題の詳細を記載した物をお送りください。どの様な場合でも,製品をお送り頂く際の送料はユ-ザ-様のご負担となりますので,予めご了承ください。
- 3,モ-タ-ユニットに貼ってあるシリアルナンバ-などは,はがさないでください。
- 4, 以下の場合,保証外となります。(購入後の期間は指定あります。)
飛行墜落,プロペラが,地面や障害物当たったり,取付不良などによる振動や無理な力が加わった場合,衝撃,ショート,接続ミスなどのヒューマンエラー,分解,改造,周辺機器などにより起った如何なる損傷の場合。



(修理に関して)

- 1, モ-タ-に発生した修理が必要な場合,製造元に,修理依頼致します。
製造元での修理には時間がかかる場合がありますので,予めご了承ください。
スペア-パ-ツ等を御購入頂き,お客様ご自身で交換される場合は,自己責任において行ってください。

下記の内容をよく読み,ご理解の上使用してください。必要最低限の事項を記載していますので,各メ-カ-の取扱説明書に従ってください。

(使用前の注意事項)

- 1, モ-タ-仕様の範囲内でご使用ください。
性能を最大限に引き出す為に,LiPoバッテリー,ESC,及び,接触抵抗の少ないゴールドコネクタ-を用意して,各メ-カ-取扱説明書を確認してください。

(使用上の注意事項)

- 1, モ-タ-の取付はしっかりと機体に取り付けてください。
プロペラを付けない無負荷状態で回さないでください。(許容回転数を超えた場合,破損します。)
- 2, ベルト張り調整は,中間点で,たわみ量は0ミリ~1ミリ設定ですが,ベアリングがさわる程度でいいです。
- 3, 急激な加速,減速はベルト,ベアリング等に過大な負荷が掛かります。~定期的に交換が必要です。
ベルトの損傷や歯とびの原因になるので注意してください。
- 4, フライト後は,モ-タ-温度確認,ベルトのカスの有無などを点検してください。
- 5, 送信機のフィルセーフ機能を設定し,動作時はいつでもモ-タ-停止するように設定してください。

ニシオカホビ-アシスタント
〒400-0214
山梨県南アルプス市百々1668-154
TEL: 055-285-2520
FAX: 055-285-2658
<http://nishioka-hobby.jp>

2021,01,16

(取扱注意事項)

1、モ-タ-は必ず、アンペアを測ってから使用してください。

ESCの最大電流を確認して、ESCの機能以上に電流を流すと火災の原因になるので注意してください。

2、スロットルカ-ブはリニアではありません、中低速域のスロットルカ-ブ上げるなどしてください。

3、フタバプロポ設定例

ATVのハイ側を100%,スロ-側100%位で認識させてから、ハイ側80%位で始めてアンペア電流の確認する
といいと思います。(ESCの最大電流はメ-カ-の説明書を確認する。)

(主要諸元)

NNK10K(KONTORONIKモ-タ-使用)(システム性能上で変更する場合があります。)

システム重量~648g(モ-タ-含む)(各オプション,スピナ-,リヤ-バックプレート,Rベルト張りASSYは含まない)

各オプション(F0用機体取付けアルミプレートASSY,リア-マウントプレート,Fベルト張りASSY)

モ-タ-~KONTORONIK PYRO650-530(530KV) タイミング 1~5° 位, 極数 10, 動作周波数 8~16KHz
減速比~4.0:1

NNK10C(特注モ-タ-使用,モ-タ-軸はチタン仕様)(システム性能上で変更する場合があります。)

システム重量~688g(モ-タ-含む)(各オプション,スピナ-,リヤ-バックプレート,Rベルト張りASSYは含まない)

各オプション(F0用機体取付けアルミプレートASSY,リア-マウントプレート,Fベルト張りASSY)

モ-タ-~F5052(530KV) タイミング 10~16° 位, 極数 10(12N10P), 動作周波数 8~16KHz
減速比~4.0:1

(参考使用例一覧)

KONTORONIKモ-タ-使用,双葉製ESC MC9100A

動力用バッテリー~LiPo 10S(POWER MAGIC-LW35C4600mAh)

プロペラ~MEIZLIK F23X20、R23X20~(ATV 60%, 93 A, ~ 3550 RPM)

F22X22、R22X22~(ATV %, A, ~ RPM)

FALCON F22X20、R22X20~(ATV %, A, ~ RPM)

F22X22、R22X22~(ATV %, A, ~ RPM)

F23X20、R23X20~(ATV 90%, 85 A, ~ 3600 RPM)

NNK10C(F5052)は95A位は流れます。~ATVは80%以下位

接続用動力コネクタ~ゴールドコネクタ-先割れタイプ 丸6.0

オプション~機体取付けマウントは各機体用に作成します。リヤマウント部品は別途注文です。

~各部品オプションを取り揃えますので、ご連絡ください。

