

鈴鹿・秋田ソーラーカーレース用DDモーター販売開始のご案内

2002.11.06
(株) ミツバ SCRプロジェクト

2002鈴鹿ドリームカップ並びに2002WSRでは、弊社ソーラーカーレース用モーターにご注目いただき有難うございます。

このたび鈴鹿・秋田ソーラーカーレース用DDモーターとして、販売開始の準備が整いましたので、お問合せいただいている皆様にご案内させていただきます。

今回販売するモーターの内容は下記のとおりです。

<アピールポイント>

- ・2002年の両レースに投入した試作モデルをベースに出力、体格、特性を最適化
- ・小型・軽量のDDモーター
- ・ステータコアに高性能低損失のコア材を採用
- ・コントローラの小型軽量化とユーザー設定機能の追加
- ・ハーフサイズ、フルサイズ、鈴鹿、秋田全てに適用可能
- ・NGMと取り付け互換(オフセットは異なります)

<販売内容>

- ・モーター
- ・コントローラ
- ・ターミナル&ターミナルハーネス
- ・スイッチ&ハーネス一式
- ・パラメータ設定用アプリケーションソフト

<価格>

上記1セット・・・・・・・・・・900,000円

但し下記販売条件の弊社ステッカー2枚に加え、更に2枚を貼っていただいた場合は弊社広告協力費として100,000円を還元し、800,000円と致します。

他チームへのご紹介等でまとめて2台ご注文の場合は、宣伝協力費として100,000円を還元し、上記ステッカーと合せて 1,500,000円/2台 と致します。

<納期>

2003年4月20日発送開始予定

<ご注文方法>

下記宛申し込み書をご請求いただくか、ホームページ(開設予定)の申込書をプリントアウトして記入、捺印のうえ下記宛てに送付してください。

<お申込み期間>

2002.11/15～12/15

<お支払い方法>

弊社指定口座にご入金ください。(ご入金確認後、商品を発送いたします。)

<販売条件>

- ・レース専用開発した製品であり、安全並びに品質についての保障は行わない事をご了解ください。
- ・弊社ステッカー2枚を車体に貼ってください。

<お問合せ先>

〒376-8555 群馬県桐生市広沢町1-2681

(株)ミツバ SCRプロジェクト

リーダー : 木村 正勝 TEL 0277-52-0296(内線5431) 携帯: 070-5462-1527

[Business mail address] mailto:m-kimura@mitsuba.co.jp

モーター関係: 内山 英和 TEL 0277-52-5036(内線5503)

[Business mail address] mailto:h-uchiya@mitsuba.co.jp

電気関係 : 竹本 憲弘 TEL 0277-52-5036(内線5502)

[Business mail address] mailto:y-takemo@mitsuba.co.jp

ソーラーカーレース用モータ&コントローラ

M1596*, M1548* 仕様一覧

H14. 10. 31

仕様項目	96V仕様	48V仕様
(モータ)		
型式	M1596D	M1548D
外観寸法	262mm × L59mm	
重量	1.0kg	
形式	DCブラシレスモータ・インホイールDD	
定格出力	1.5kw	
最大出力	約5kwに制限	
最高効率	93%以上	
定格負荷回転数(定格電圧時)	870rpm(仮)	
(コントローラ)		
型式	M1596C	M1548C
外観寸法	W164mm × D226mm × H92mm	
重量	3kg	
冷却方式	自然空冷	
入力定格		
定格入力電圧	96V	48V
入力電圧	48~140V	24~65V
出力定格		
駆動方式	120度矩形波通電	
制御方式		
回転数制御	PWM制御	
電流制御	入力電流	
回転方向	<標準>前進: ホール取り付け面から見てCCW	
後進	有り(速度リミット付き)	
回生	回生量可変・電圧リミット機能(ユーザー設定)	



ホール取り付け



車体取り付け面
(線引き出し側)