

POWER TRANSFER

O.S. Edition

2015

VOL.32
EXTRA

O.S.SPEED B2101 MMSpec

MAX-21XR-B GT SET



O.S.SPEED B2101
Ty Tessmann Edition



O.S.SPEED R2102



O.S.SPEED B2101 MM Spec.

POWER TRANSFER

O.S.Edition

2015

Vol.32 EXTRA

CONTENTS

O.S.SPEED B2101 Ty Tessmann Edition

- 3-4 ファクトリーチューン極まる!ゼロ2登場!
O.S.SPEED R2102
- 5 ワールドチャンピオンに輝いたB2101の特別仕様が登場。
O.S.SPEED B2101 Ty Tessmann Edition O.S.SPEED B2101 MM Spec.
- 6 1/8GTパワーの定番。MAX-21XR-B GT SET
MAX-21XR-B GT SET
- 7 THE POWER OF HELI
パワーブーストパイプ55Ⅲ/OMH-5825-520
- 8 空用ラインナップ充実!NITRO-X
- 9 GPS装着完了 SPYDER 850-Z
- 10 価格改定案内/生産終了のお知らせ

O.S.SPEED R2102

MAX-21XR-B GT SET

ファクトリーチューン極まる！ ゼロ2登場！

価格¥54,500(税抜) Code No. 1A100



O.S.SPEED R2102

O.S.SPEED R2102

スペック

行程体積: 3.49cc

ボア: 16.08mm

ストローク: 17.2mm

実用回転数: 4,000~45,000r.p.m.

出力: 2.8ps/33,000r.p.m.(2.76hp/33,000r.p.m.)

重量: 340g

標準付属

標準付属プラグT-RP7/エキゾーストシールリング/テーパコレット/R2102インナーヘッド

●表示価格は税抜きです。

世界選手権を見据え 各部をブラッシュUP!

本年度O.S.SPEEDワークスドライバー横山慎之佑のドライビングで見事全日本選手権2連覇を達成した"R2101"その圧倒的パフォーマンスの高さは決勝選手10名中7名が使用しその性能の高さを実証しました。O.S.SPEEDでは本年度ブラジルで開催される世界選手権制覇を目指し、さらに各部をブラッシュUPした"R2102"を完成させました。O.S.SPEED伝統のDLCコーティング、タンクステンウイト埋め込みクランクシャフト、ポッティングなどのチューニングはもちろん継承。走行性能向上のため冷却効果を犠牲にすることなく3mm低重心化、新デザインレーザーグラフィックを施したアウターヘッド。さらなるレスポンス向上、フリクションロスを低減するためリアベアリングにセラミックベアリングを新たに採用。更に中低速域を多用するテクニカルコースレイアウトに対応するインナーヘッドを別途付属。このインナーヘッドはEFRAレギュレーションであるニトロ16%の燃料とも相性が良く、用途に合わせた出力特性をチョイス可能です。



新設計3mm低重心化および新しいレーザーマーキングが施されたアウターヘッド。



付属のインナーヘッドと交換することでコースレイアウトや用途によって出力特性がチョイス可能。



更なるフリクションロス低減のため新採用されたセラミックボールベアリング



O.S.SPEED伝統のDLCコーティングなど様々なチューニングが施されたクランクシャフト。



Photo: Atsushi Takeshita(TokyoPhotograph)

●表示価格は税抜きです。

O.S. SPEED
2015

O.S.SPEED B2101 Ty Tessmann Edition

¥43,800 CODE No. 1A205

スペック
行程体積: 3.46cc
ボア: 16.4mm
ストローク: 16.4mm
出力: 2.65ps/34,000r.p.m.
実用回転数: 4,000~42,000r.p.m.
重量: 352g



2014 1/8オフロードレーシング世界チャンピオン
Ty Tessmann選手がプロデュースした特別な1台です。

*エンジン単体販売

昨年末発売と同時に世界的に好評を博したスペシャルモデル“O.S.SPEED B2101 Ty Tessmann Edition”そのCoolなスタイリングに再販を望む声も多く今回エンジン単体のみの再販を決定いたしました。2014年度 1/8オフロードバギー世界選手権を制したTy TessmannのO.S.SPEED B2101は特別なデザインのアウトターヘッド、スペシャルの証であるレーザー加工を施したクランクケース、クランクシャフトカウンター部分。レギュレーターはTy Tessmann氏が一番フィーリングにあった5.8mmを採用。世界チャンプがプロデュースした特別な1台が手に入る最後のチャンスです。



限定品

ワールドチャンピオンに輝いた B2101の特別仕様が登場。

O.S.SPEED B2101 MMSpec

¥49,300 CODE No. 1A206



スペック
行程体積: 3.46cc
ボア: 16.4mm
ストローク: 16.4mm
出力: 2.65ps/34,000r.p.m.
実用回転数: 4,000~42,000r.p.m.
重量: 352g



世界的メカニックとして有名な三浦氏(写真右)はTy Tessmann選手、原 篤志選手などのエンジンを担当。彼らをワールドチャンピオンの座に押し上げた立役者でもあります。

レーシングエンジンの性能を100%引き出すために、SpeedMasterJapan三浦氏のノウハウが注ぎ込まれた、ブレークイン済みエンジン。数々の世界選手権を超一流のメカニックとしてO.S.SPEEDエンジンをサポート。レースを知り尽くした同氏が直接ブレークインを施した価値のあるエンジン。煩わしい長時間の慣らし運転が不要。購入後すぐに通常走行が可能です。



M2003 SC マニホールド ¥3,850 CODE No. 72106880

センターシャフトタイプの車用。

1/8GTクラス オンロード用に開発されたショートマニホールド。MAX-21XR-Bに最適。1/8GTクラスに不可欠な中低速域から高速までのスムーズなスロットルレスポンスを実現します。

標準付属 マニホールドスプリング 2個 M2000SCより5mm短いショートタイプ(70mm)
エキゾーストシールリング 1個 (M2000SC:75mm M2002SC:80mm)

- 表面はバフ仕上げ、マニホールド長を表示する「70」のレーザー加工を施しています。
- M2003SCを使用する事により、中高速の吹け上がり性能が向上。
- T-2060SC WNコンプリートセットのM2000SCと換装可能。
- T-2060SC/T-2080SC/T-2090SCにも使用可能。



●表示価格は税抜きです。

1/8GTパワー の決定版!

MAX-21XR-B GT SET

¥36,000 Code No. 12204

スペック

行程体積: 3.49cc

ボア: 16.27mm

ストローク: 16.8mm

出力: 2.45ps/33,000r.p.m.

実用回転数: 4,000~40,000r.p.m.

重量: 380g

セット内容

MAX-21XR-B

T-2060SC WNチューンドサイレンサー

M2003 SC マニホールド

スーパーエアクリーナー204

限定品



GT SET

MAX-21XR-B

GPシーンで今1番熱いカテゴリーである1/8GT。実車のようなマシンの挙動、決して速すぎないスピード、ましてリーズナブルにレースが楽しめるなどこのカテゴリーに人気が集まっています。

O.S.では1/8GT用定番エンジンMAX-21XR-Bに1/8GTに最適なパフォーマンスを引出す周辺機材をパッケージングしたMAX-21XR-B GT SETを発売します。GTクラス用に新設計されたショートタイプ※M2003SCマニホールド&T-2060SCチューンドサイレンサー、吸入効率に優れたスーパーエアクリーナー204をセットしMAX-21XR-Bの全回転域において確実にパワーアップを実現します。また個々に購入するよりリーズナブルなプライスも魅力的です。

スーパーエアクリーナー204

吸入効率に優れ全回転域においてパワーアップを実現します。

MAX-21XR-B

1/8GTツアリング定番エンジン。
コストパフォーマンスの高さが魅力です

T-2060SCチューンドサイレンサー

21XR-Bのパフォーマンスを100%引出す
O.S.SPEED チューンドサイレンサー

M2003SCマニホールド

GTクラス用に新設計されたショートタイプ

●表示価格は税抜きです。

MAX

THE POWER OF HELI

2つのパワーソースを提供するO.S.ブランド

O.S.がお届けするR/Cヘリコプター用パワーソースには様々なラインナップをご用意しています。どんなモデルを、どのように楽しむか、R/Cヘリコプターという素晴らしくも奥深い世界に、いかなる手段で挑むのか。O.S.ブランドならモデラーなりの方法に合わせて最適のパワーソースがお選びいただけます。選択の範囲が広いということは、素晴らしく自由であることに他ならないのです。

O.S. **PowerBoost**
HIGH PERFORMANCE PIPE

パワーブーストパイプ55Ⅲ

適合エンジン: MAX-55HZ Hyper ·MAX-55HZ-R

¥12,000 Code No. 72149000

グローエンジンにこだわりを持つヘリフライヤーのためにパワーブーストパイプ55Ⅲの登場です。サイレンサーの容量UPにより約10%のパワーUPを実現、3Dを始めとするスポーティーなフライトを追求するマニアはもちろん安定したパワー特性はビギナーの方にも最適です。



DRS(デマンド・レギュレーター・システム搭載)

MAX-55HZ-R

¥32,800 Code No. 15650

O.S. MOTOR
High Performance Brushless Motors

OMH-5825-520

700-800クラスヘリコプター用
3D/F3Cフライト対応

¥48,800 Code No. 51020210

700-800クラスの3D/F3Cフライト用電動ヘリコプターのために開発されLipo12セルで使用可能。巻線、ステーター、マグネットのトータルチューニングによりハイパフォーマンスを実現しました。



ロングシャフト50mm OMH-5830-490

¥3,500 Code No. 74004141

ALIGN / GOBLIN等対応

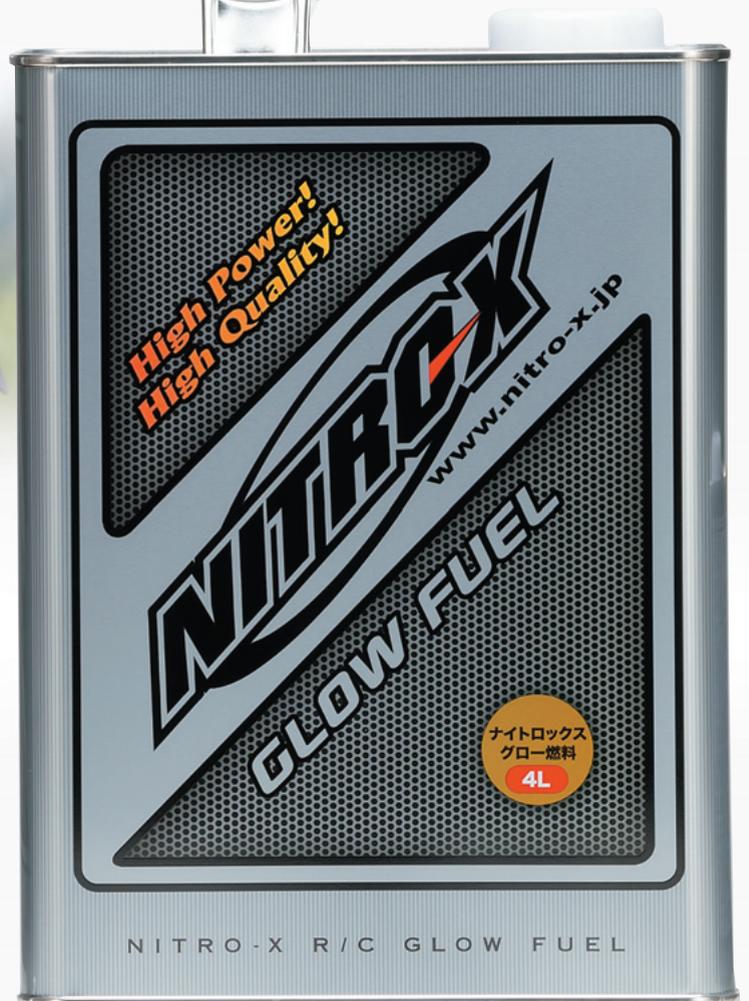
- OMH-5830-490 電動ヘリコプター専用ブラシレスモーターのオプションパーツとしてALIGN及びGOBLIN等のヘリに対応するためのメインシャフトのロングタイプです。

●表示価格は税抜きです。

ラインナップ充実!

ナイトロックス

“空”用NITRO-X



Fly with NITRO-X

オールシーズンで安定したパワーを満喫できるグローエンジン。そのポテンシャルを引き出す最大の要素が、エンジンに最適なグロー燃料であることは周知の事実です。より一層のパワーフィールと安定した性能を満喫していただくための新グロー燃料、“ナイトロックス”。高性能オイルとニトロメタンの絶妙なブレンドにより、様々な“空”ものRCモデルに適合します。もちろんO.S.エンジンの性能を最大限に引き出すことは確実。新たに空用のラインナップを追加。幅広いカテゴリーのフライトに適合しました。もっと楽しく!をかたちにする、O.S.の“ナイトロックス”を是非お試しください。

コスモRCフューエルを継承した安心のブランド。

NITRO-X R/Cグローフューエルは、コスモRC燃料の技術ノウハウを継承した新しい燃料ブランドです。徹底した品質管理の下で製造されたハイクオリティな模型用グロー燃料で、O.S.エンジンとの相性も抜群。安心してご使用いただけます。

空用NITRO-Xニューラインナップ。

飛行機/ヘリコプター両用			
品名コード	品名	容量	価格(円)
79731400	STANDARD 15-18	4L	3,800
79731600	STANDARD 15-18	16L	14,000
79731410	POWER 20-18	4L	4,500
79731610	POWER 20-18	16L	17,000
79731420	HIGH POWER 25-18	4L	5,200
79731620	HIGH POWER 25-18	16L	19,400
飛行機専用			
79731470	AERO SPECIAL 15	4L	3,800
79731670	AERO SPECIAL 15	16L	14,000
79731480	AERO SPECIAL 23	4L	4,900
79731680	AERO SPECIAL 23	16L	18,000

入門者向け飛行機/ヘリコプター両用			
品名コード	品名	容量	価格(円)
79731290	SKY MASTER 20 (青)	2L	2,200
79731490	SKY MASTER 20 (青)	4L	3,800
ヘリコプター専用			
79731430	HELI SPECIAL 15	4L	3,800
79731630	HELI SPECIAL 15	16L	14,000
79731440	HELI SPECIAL 15 (青)	4L	3,800
79731640	HELI SPECIAL 15 (青)	16L	14,000
79731450	HELI SPECIAL 23	4L	5,000
79731650	HELI SPECIAL 23	16L	18,000
79731460	HELI SPECIAL 30	4L	5,700
79731660	HELI SPECIAL 30	16L	21,000

※表示価格は税抜価格です

GPS装着完了!

SPYDER 850-Z



10軸センサーシステムによる姿勢制御とGPSアシストを搭載の新開発OGY-AG1により優れた安定性と手軽な操縦性能を実現。また、モーターには新開発のドローン専用品(OMMタイプ)を採用15インチプロペラとの絶妙なマッチングにより6S-5,000mAhのLiPo電池(社外別売品)にて12分前後のフライトが可能です。

**大型850mmサイズ
非対称フレーム採用
上空の視認性は抜群!!**

SPYDER ON THE GO!

駆動方式:クワッド(4モーター)

サイズ:対角850mm:姿勢制御方式:10軸センサーシステム+GPSアシスト

フライトモード:マニュアル、GPSアシスト(ヘッドレスモード可)、GoHome

モーター:OMM-3815-400 KV 400

重量:約2.5kg(ジンバル、バッテリー除く)

推奨バッテリー:6Sリポ5,000mAh(DEANSコネクタータイプ)を推奨

ジンバル:Tarot 2軸方式(GoProHero 3,4専用) 別電源が必要

(2-3SLipo200mAhクラス)

★好評発売中!★

お求めは全国主要小売店まで。

弊社WEBサイトからもご購入いただけます

http://www.os-engines.co.jp/form/order_spyder850/

※本製品の機体部分は、お客様側での組立作業が必要です。●本製品は個人のホビー用途での使用に限り、業務用としての使用は出来ません。

新開発ドローン専用モーター
(OMM-3815-400)



心臓部にGPSユニットを搭載。
(OGY-AG1)



SPYDER 850-Z

¥149,000

標準セット



SPYDER 850-Z

¥168,000

TAROTジンバル付きセット (GoProHero3/4専用)



SPYDER 850-Z紹介MOVIE O.S.YouTubeチャンネルで配信中!

<https://www.youtube.com/user/OSENGINEmfgcoltd>

●表示価格は税抜きです。

2015年8月1日よりモーター&ESCの一部を価格改定させて頂きました。
つきましては新価格表をご参考くださいますよう、よろしくお願い致します。

飛行機用ブラシレスモーター			
品名コード	品名	改定価格	従来価格
51010910	OMA-3810-1050	¥6,000	¥5,600
51010915	OMA-3815-1000	¥8,600	¥6,000
51011200	OMA-3820-1200-W	¥9,100	¥7,000
51011100	OMA-3820-960	¥9,100	¥7,200
51012100	OMA-3825-750-W	¥9,500	¥8,200
51012900	OMA-5010-810	¥13,100	¥11,400
51020160	OMA-5015-650	¥13,900	¥12,100
51013000	OMA-5020-490	¥14,900	¥12,100
51014000	OMA-5025-375	¥15,700	¥12,800

ブラシレスモーターコントローラー(ESC)			
品名コード	品名	改定価格	従来価格
52020031	OCA-230	¥6,500	¥5,200
52020041	OCA-240	¥7,600	¥6,100
52010050	OCA-150	¥11,200	¥9,000
52012070	OCA-170HV	¥18,500	¥14,800
52012100	OCA-1100HV	¥23,600	¥18,900

記載の無い商品につきましては、従来価格のまま変更はありません。

飛行機用ブラシレスモーター 50シリーズパーツ価格改定

■ OMA-5010-810

品名コード	品名	改定価格	従来価格
74004029	ミドルリング 一式	¥7,700	¥6,500
74004028	ステーター 一式	¥4,500	¥3,300

■ OMA-5015-650

品名コード	品名	改定価格	従来価格
74004139	ミドルリング 一式	¥8,300	¥6,700
74004138	ステーター 一式	¥4,800	¥3,700

■ OMA-5020-490

品名コード	品名	改定価格	従来価格
74004022	ミドルリング 一式	¥8,900	¥6,800
74004021	ステーター 一式	¥5,500	¥3,800

■ OMA-5025-375

品名コード	品名	改定価格	従来価格
74004027	ミドルリング 一式	¥9,500	¥8,000
74004026	ステーター 一式	¥5,900	¥4,200

生産中止機種 (在庫限りの販売となります)

飛行機用4ストロークエンジン	
品名	品名コード
FS-91SI-P	35910
カー用2ストロークエンジン	
MAX-18CV-RX (ロータリーキャブレター)	11880
MAX-18CV-RX (スライドキャブレター)	11881
MAX-18TZ(P)-T	11940
O.S.SPEED エンジン&コンプリートセット付	
O.S. SPEED R2101	1A000
O.S. SPEED R2101 ComboSet T-2080SC コンプリートセット付	1A004

マルチコプター用アイテム	
品名	品名コード
モーターESCセット3815 OCA-3815-1000x4 OCM-230(30A)クワッドセットx1セット 電源分岐ハーネス付	51100500
モーターESCセット3810 OCA-3810-1050x4 OCM-230(30A)クワッドセットx1セット 電源分岐ハーネス付	51100400

●表示価格は税抜きです。

O.S. ALL PRODUCTS CATALOGUE

POWER TRANSFER

2015 VOL.32
EXTRA



製品仕様の内容は予告なく変更する場合があります。
印刷のため、実際の色とは多少異なる場合があります。
このカタログは2015年9月現在のものです。

商品に関するお問い合わせ O.S. エンジンサービス係 ☎06-6702-0230

小川精機株式会社 〒546-0003 大阪府大阪市東住吉区今川3-6-15 06-6702-0225(代表)
お求めはお近くの O.S. 製品取扱店へ

POWER TRANSFER O.S. Edition 2015 VOL.32 EXTRA



www.os-engines.co.jp

Code No. 79881651

201509 1