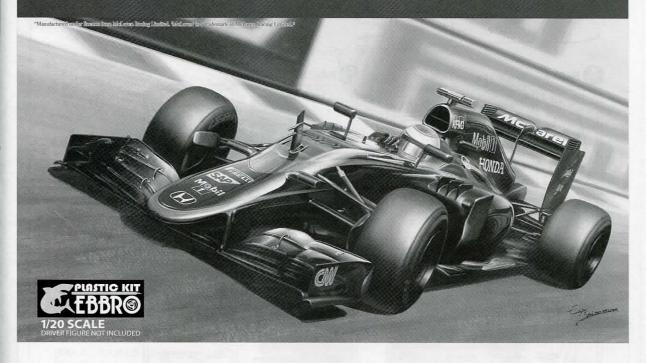
## Middle season McLAREN HONDA MP4-30 2015



「モーター ジェネレーター ユニット キネティック (MGU-K / 運動エネルギーを電気エネルギーに変換する運動エネルギー回生装置)、 モーター ジェネレーター ユニット ヒート (MGU-H / 廃棄熱を電気エネルギーに変換する廃棄熱エネルギー回生装置)、エネルギー貯蔵 装置。これらの聞き慣れぬ機器たちにコントロールエレクトロニクスと1.6リッターV6ターボエンジンを加えたものを "パワーユニット" と呼 ぶ」。この説明を聞いた時点で、かつてのマクラーレン・ホンダのファンたちは動揺を隠せなかったはずです。さらに、そのパワーユニットの 開発には "トークン" なる難解な概念 (パワーユニットを42分割し、各パーツごとへのパフォーマンスの影響度を考慮した数値設定) が用い られ、どうやら2015年シーズンのホンダはその恩恵にほとんど授かることができないらしい……。テレビ中継が地上波からCSやBSに切り 替わり、F1から距離を置きすでに久しいものの、マクラーレン・ホンダが帰ってくるならば今年はまたF1に注目してみようじゃないか、という ような人たちにとってはいきなり鮮烈なカウンターパンチを食わされた格好でした。

そして実際に2015年シーズンが開幕すると、マクラーレン・ホンダはまさかの最下位争いを繰り広げる事態に陥ります。フェルナルド・ア ロンソとジェンソン・バトンというふたりの世界チャンピオンを擁する、1988年シーズンには年間16戦15勝という金字塔を打ち立てた常勝 軍団マクラーレン・ホンダに、いったいいま何が起こっているのか……? その原因が具体的に把握しづらいのが現在のF1であり、それこそ が現在のF1における最大の問題であるということに対し異論がある人はそう多くはないはずです。

そうして最悪の状態からスタートを切ったマクラーレン・ホンダでしたが、2015年型マシンであるMP4-30に対し地道に改良を加え続け、 第6戦モナコGPでバトンが8位に入賞し初ポイントを獲得。そして第10戦ハンガリーGPではアロンソが5位、バトンが9位に入賞し、シーズ ン初のダブル入賞を達成しました。が、それでも各方面からの批判は止むことがなく、ホンダは来シーズンにおける大飛躍を目標に掲げ、 2016年用のパワーユニット開発に並々ならぬ闘志を燃やしています。そして近い将来、マクラーレン・ホンダが再びトップ争いに加わったと きにこそ、この「はじめの一歩」たるMP4-30というマシンが再評価される日が訪れるのかもしれません。

(※当モデルキットは、第5戦スペインGPよりグラファイトグレーのカラーリングデザインに変更された、マクラーレン・ホンダMP4-30のミド ルシーズン仕様として組み立てることができます)

Former fans of McLaren Honda must have been shocked when they heard unfamiliar words such as "MGU-K: Motor Generator Unit-Kinetic", convers deceleration kinetic energy into electrical energy and "MGU-H: Motor Generator Unit-Heat", converts heat energy from exhaust gases into electrical energy, and that the system comprising these two types of energy recovery system with a 1.6- liter V6 turbo engine and control electronics is called "power unit". Furthermore, engine performance upgrades to power units are limited each season by a "token" system; a power system is considered to be made up of 42 components and given tokens based on effect on performance of each function, however, Honda isn't given as much tokens as other teams. These new elements stuck people who have kept distance from F1 since television broadcasting has narrowed and got attracted to F1 again by the return of McLaren Honda.

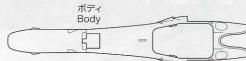
Then the 2015 season opened, McLaren Honda resulted in struggling in low place. What is happening to McLaren Honda that established a monumental achievement winning 15 triumphs out of 16 races in 1988...? Many of us would agree that it is difficult to find out the cause, which is the biggest issue in today's F1.

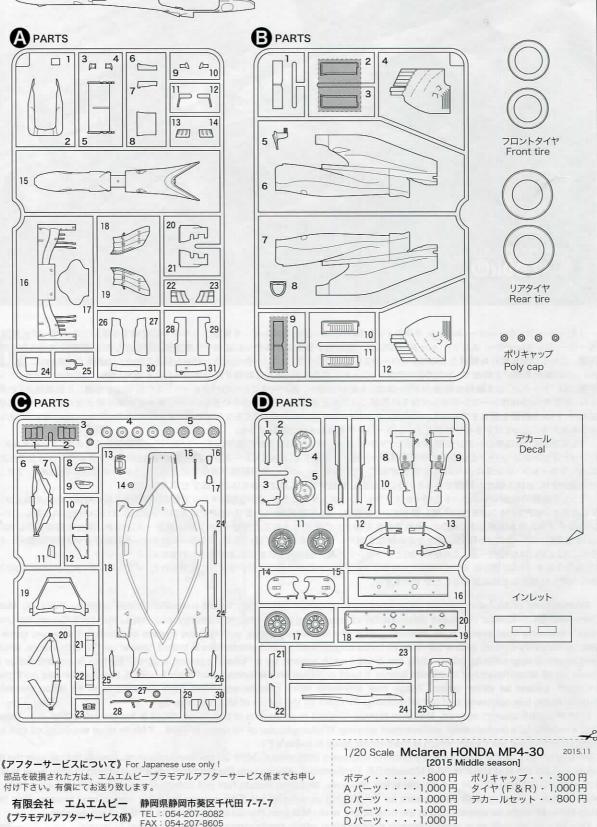
Getting off to a worst start, McLaren Honda improved 2015 model: MP4-30 continuously, then Jenson Button won the 8th prize and got the first point at Rd.6 Monaco GP. Furthermore, Alonso won the 5th prize while Button won the 9th prize at Rd. 10 Hungary GP, resulting in the double prize. However, McLaren Honda has got constant criticism from various quarters. Now Honda is fired up with enthusiasm for developing power unit for 2016, aiming for a big leap in next season. This first step MP4-30 might be reevaluated in the near future when McLaren Honda enters the race for the championship.

This kit can be built as a middle season specification which the coloring has been changed to graphite gray since Rd.5 Spain GP.

PARTS

★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更する場合があります。
★部品図中 は、このキットでは使用しません。





http://www.ebbro.co.jp/company.html

## 作る前に必ずお読み下さい。 <u>Re</u>ad before assembly. ▲ 注 意 CAUTION •When assembling this kit, tools including ●工具の使用には十分注意して下さい。特 このキットは組み立てモデルです。作る にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガ や事故に注意して下さい。 knives are used. Extra care should be taken 前に必ず説明書を最後までお読み下さい。 to avoid personal injury. ●接着剤や塗料は、必ずプラスチックモデ Read and follow the instructions supplied ●接着剤や塗料は、使用する前にそれぞれ ル用をお使い下さい。(別売り) with paints and/or cement, if used (not の注意書きをよく読み、指示に従って正し く使用し、使用する時は換気に十分注意し included in kit). Use plastic cement and paints •Read carefully and fully understand the only. instructions before commencing assembly. て下さい。 Keep out of reach of small children. A supervising adult should also read the ●小さなお子様のいる所での工作はやめて children must not be allowed to put any parts instruction if a child assembles the model. 下さい。小さな部品の飲み込みや、ビニ・ ル袋をかぶったりしての窒息などの危険が in their mouths or pull vinyl bags over their heads. 状況が考えられます。 ★デカールの貼り方 ★必要な塗料(ナンバーはタミヤカラー) 1)貼るデカールをハサミで切り抜きます。 ★Decal application ★This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors. ②デカールをぬるま湯に 10 秒ほどひたして からタオル等の布の上に置きます。 ①Cut off decal from sheet ●TS40 メタリックブラック / Metallic black 2Dip the decal in tepid watar for about 10 ●X-1 ブラック / Black ③台紙の端を手で持ち、貼る所にデカール sec, and place on a clean cloth. ●XF1 フラットブラック / Flat Black をスライドさせてモデルに移して下さい。 3Hold the backing sheet edge and slide ④指に少し水を付けてデカールをぬらしな ●XF2 フラットホワイト / Flat White decal onto the model. がら、正しい位置にずらします。 ●XF10 ガンメタル / Gun metal (4) Move decal into position by wetting decal ⑤やわらかな布でデカールの内側の気泡を with finger. 押し出しながら、押しつけるようにして水

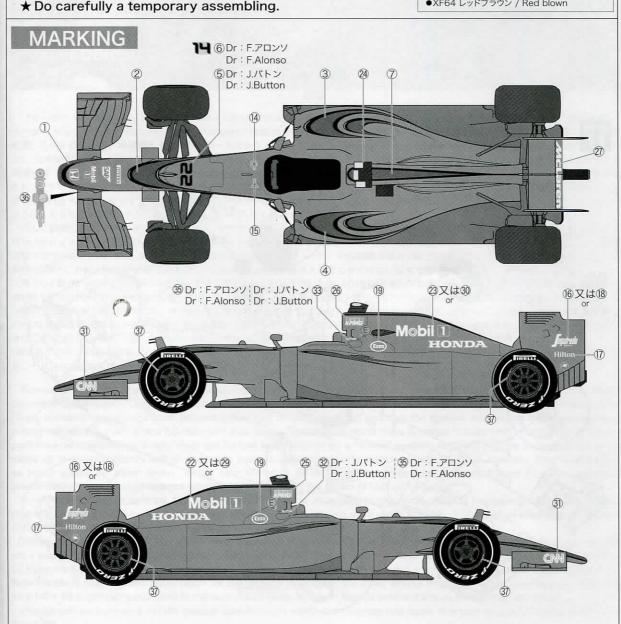
5Press decal down gently with a soft cloth until excess watar and air bubbles are gone.

分をとります。

(組立図中〇番号はデカール番号です。)

★部品を接着する前に十分に仮組みを行って下さい。

- ●XF16 フラットアルミ / Flat aluminum
- ●X11クロームシルバー / Chrome silver
- ●X18 セミグロスブラック / Semi gloss black
- ●X31 チタンゴールド / Gold
- ●XF-56 メタリックグレイ / Metallic grey
- ●XF64 レッドブラウン / Red blown



2

