O.S.NEWS

発行:小川精機株式会社

www.os-engines.co.jp

MAX-120AX-PS(パイロンスペシャル)登場!!

海の向こうオーストラリアで盛んに行われているR/Cスケールエアレース。 使用機体は実機のエアレースで有名なノースアメリカンAT-6テキサン に限定。プロペラはAPC15x10、エンジンはMAX-120AXを使用。 レースをイコールコンディションに設定してマシン性能での優位性をな くし「腕前を競う」レースに人気が高まっています。そんな大人の趣味の 楽しいカテゴリーにO.S.がリリースするMAX-120AX-PS(パイロンス ペシャル)日本国内でもこの大迫力のパイロンレースを楽しんでいただ きたく登場しました。現行モデルの120AXに独自のチューニングを施し、 ノーマルエンジンより約10%の性能UPを実現しました。ピーキーなレ ーシングモデル向けのチューニングでなく、あくまでスケールエアレース のアドバンテージを得るべきチューニングを施した結果、パイロン用に 限らず120クラスのスケールARF機にも最適なパワー特性を実現する 結果になりました。秋にはこのカテゴリーのレースイベントも予定,2サイ クルグローエンジンのスロットルに反応する鋭いピックアップと小気味 よいエキゾーストサウンドを楽しむことが出来るMAX-120AX-PSであ なたもビッグスケールパイロンレースに挑戦してみませんか?



吸入効率に優れたベロシティスタック(エアファンネル)採用





キャブレターに標準で搭載 される Velocity Stack はパイ ロンレースで必要な高回転 の伸びに貢献しています。

吸気口部を拡大した特別仕様のクランクシャフト採用





シャフト吸気口部 を拡大。ポートタ イミングが変更さ れ高回転化を実現



高圧縮比を実現した超薄型ガスケット採用



シリンダーヘッドに取り付けられるヘッドガスケットは 0.1mm を採用。可能な限り圧縮比を上げることにより 高回転時の出力向上に貢献。

要目表

行程体積:19.96cc

ア:30.4mm

ストローク: 27.5mm

実用回転数: 1,800~9,500r.p.m.

力:3.2ps/9,500r.p.m.

量:653g

※サイレンサーは付属しておりません。

適合機体(参考例)

ブラックホース社製 AT-6 ハーバード120 オカラバ 翼長 2090mm 全長 1470mm 重量 4.9kg

シーガルモデル社製 AT-6 120 オカラバ

翼長 2103mm 全長 1368mm 重量 5~5.8kg