

## O.S. ブラシレスモーターコントローラー(ESC)発表

O.S.製ブラシレスモーターはもちろん、様々なブラシレスモーターに対応する必須アイテム“ブラシレスモーターコントローラー(ESC)”を2011年12月下旬に発売いたします。

最新の高性能パワーFETを採用しブラシレスモーターのポテンシャルを確実に引き出すことができます。また、アンチスパーク機能を内蔵。(OCA-170HV/OCA-1100HVのみ) バッテリー接続時の不安を解消します。またプログラマーユニットOCP-1も同時発売。ESCをモデルの特性に合わせて、すばやく確実に設定することが可能となります。

### ■O.S.ブラシレスコントローラー(ESC) OCAシリーズの特徴

※Cool Power FET:最新の高性能パワーFET。

※OCP-1 ESCプログラマー:ESC OCAシリーズに対応し、詳細設定を簡単操作で行えます。

※スタート保護:スタート時の不意のモーター回転を停止。

※低電圧カットオフ:コントロールをなくしたり、過放電によるセルのダメージを発生させる可能性のある電圧になる前にモーターを停止。

※無信号時カットオフ:送信機からの信号を受信していない場合、ESCをOFFにする。

※過熱保護:過負荷による異常温度上昇時、出力を制限し、FETを保護。

※バッテリーセル数自動認識:接続されるバッテリーセル数を自動認識する機能。

※OPTO:モーターと受信機側を電氣的に分離し、モーターノイズの影響を軽減するシステム。

(OCA-170HV/OCA-1100HV)

※アンチスパーク機能を内蔵。(OCA-170HV/OCA-1100HVのみ)

※BEC出力:受信機用電源をESCから供給。(OCA-150)

### 商品概要



**OCA-150** 製品コード: NO.52010050  
JANコード: 4531028500150

(飛行機用/ヘリ用) ¥9,450 (税抜価格 ¥9,000)

飛行機用(10~25クラス)/ヘリ用(450クラスヘリに最適) 6-18NC/NiMH,2-6Lipo ○バッテリータイプの選択 Lipo,NiCd,NiMH  
○ガバナー ON/OFF 機能搭載。(ヘリの場合) ○エアブレーキの ON/OFF (飛行機の場合) ○BEC 出力:受信機用電源をESCから供給  
負荷電流 50A (60A5秒) 寸法 50×25×10 重量:52g (配線含む)

推奨 O.S. モーター OMA-3820-1200 / OMA-3825-750 / OMA-3815-1000 / OMA-3810-1050



**OCA-170HV** 製品コード: NO.52012070  
JANコード: 4531028500143

(飛行機用) ¥15,540 (税込価格 ¥14,800)

40~70クラスモーター用 14-36NC/NiMH,4-12Lipo ○バッテリータイプの選択 Lipo,NiCd,NiMH ○エアブレーキの ON/OFF  
負荷電流 70A (85A5秒) 寸法 78×29×14(mm) 重量:89g (配線含む)

推奨 O.S. モーター OMA-3825-750 / OMA-5020-490



**OCA-1100HV** 製品コード: NO.52012100  
JANコード: 4531028500136

(飛行機用) ¥19,845 (税抜価格 ¥18,900)

90~110クラスモーター用 14-36NC/NiMH,4-12Lipo

○バッテリータイプの選択 Lipo,NiCd,NiMH

○エアブレーキの ON/OFF

負荷電流 100A (150A5秒) 寸法 73.4×56×31(mm) 重量:124g (配線含む)

推奨 O.S. モーター OMA-5020-490 OMA-5025-375



**OCP-1** 製品コード: NO.52610001  
JANコード: 4531028500167

ESC プログラマー ¥3,990 (税込価格 ¥3,800)

ブラシレスモーター用 ESC 専用プログラマー。

モデルの特性に合わせて、短時間で確実に設定可能。

対応 ESC: OCA-150, OCA-170HV, OCA-1100HV

【注意】 使用するセル数またはプロペラによっては、ESCの容量以上の電流が流れます。詳細はO.S.モーターの説明書内、プロペラデータ表を参照してください。