



HCS とは？

Highspeed Communication System

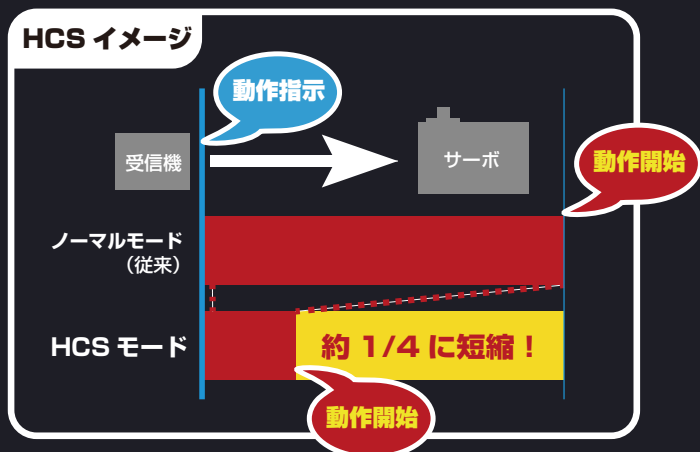
HCS は KOPROPO 独自の高速通信システムです。受信機からの信号をサーボが受け取り、動き出すまでの時間を従来の 1/4 まで劇的に短縮することに成功しました。

HCS により、サーボは約 1/1000 秒早く動き出します。1 回の信号の差は小さくとも、1 秒間に約 300 回送られる操縦信号においては、この差が積算されて、優れたレスポンスと大幅にリニアでスムーズな操縦特性が実現されています。

HCS の効果を最大限引き出すには、この微小な差をロスなく伝える必要があります。このため、KOPROPO は高品位な通信特性を追求した Dual Rx を新規開発しました。2つの独立した受信ユニットが相互に補完し、電波の取りこぼしによるエラー信号を低減します。

Dual Rx は、HCS 対応受信機の KR-415FHD に搭載しており、操縦電波を余すところなくサーボに伝え、正確無比な KOPROPO のサーボが微細な信号を忠実に再現します。

*HCS 対応サーボは、RSx3/BSx3 シリーズです。



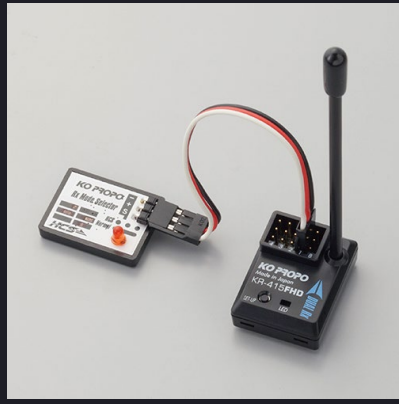
さらに、互換性を確保してより多くのドライバーにお届けできるように、HCS は、対応する受信機とサーボで完結するように設計されていますので、従来の FHSS 送信機をお使いのユーザー様にもその恩恵を手軽にご実感いただけます。

しかし、その真価は、やはり EX-RR との組み合わせでこそ発揮されます。ステアリング、スロットル、ソフトウェアに至るまで、全て一から見直し HCS に最適なチューニングを施した、至福の操作感をぜひお試しください。

HCS / ノーマルモード切替方法

受信機：KR-415FHD

HCS / ノーマルの設定はチャンネルごとに出ますので、ステアリングは HCS 対応サーボを使い、スロットルは電動カーであれば、HCS 非対応の ESC をノーマルモードで使用することが出来ます。



Rx モードセレクター：接続状態

HCS / ノーマルモードの切り替えは、Rx モードセレクターを使って手動で行います。方法は非常に簡単です。

受信機に電源が入っていない状態でモードセレクターを切り替えたい端子に接続し、受信機のセットアップボタンを押しながら電源を入れるだけです。モードセレクターは、端子のモード確認も可能ですので、切り替え後は必ず確認してからご利用ください。

*詳細は説明書をご確認ください。

サーボ：RSx3/BSx3 シリーズ (HCS 対応サーボ)

HCS 対応サーボでは、接続した受信機の端子のモードによって自動で切り替わりますので、特に作業は必要ありません。なお、従来のサーボ (RSx2/BSx2) など HCS 非対応の機器を、HCS モードに設定された受信機の端子に接続した場合、異常動作により破損しますので、十分にご注意ください。

ご使用前に各端子のモードを確認して、使用する機器に合わせたモードでご利用ください。

HCS 対応機器



KR-415FHD
¥16,000(税抜)
No. 21009



KR-415FHD ショートアンテナ
¥16,000(税抜)
No. 21010



Rx モードセレクター
¥1,200(税抜)
No. 61031



RSx3 Response H.C
¥20,000(税抜)
No. 30121



RSx3 Power H.C
¥20,000(税抜)
No. 30122



RSx3 Response
¥16,000(税抜)
No. 30123



RSx3 Power
¥16,000(税抜)
No. 30124



BSx3 one10 Grasper
¥20,000(税抜)
No. 30214



BSx3 one10 Response
¥16,000(税抜)
No. 30212



BSx3 one10 Power
¥16,000(税抜)
No. 30213



RSx3 one10 Response
¥14,000(税抜)
No. 30215



RSx3 12
¥11,000(税抜)
No. 30126



RSx3 12 World Spec version
¥11,000(税抜)
No. 30217



RSx3 12 GT version
¥11,000(税抜)
No. 30218



RS Set (Grasper)
¥34,000(税抜)
No. 92391



RS Set (12)
¥26,000(税抜)
No. 92392



サーボモデルセレクター
¥1,500(税抜)
No. 61029

KR-415FHD ショートアンテナ
BSx3 one10 Grasper
Rx モードセレクター
サーボモデルセレクター

KR-415FHD ショートアンテナ
RSx3 12
Rx モードセレクター
サーボモデルセレクター