



第57回全日本模型ホビーショー
京商ブースご取材のご案内。
今まで誰も体感したことのない
4Dの世界へようこそ。
R/Cは“見る”から“乗る”の時代へ
～KYOSHO RC RIDE-ON SYSTEM
4D EXPERIENCEが既成概念を
打ち破る～



参考出品

本格R/C(ラジオコントロール)モデルやダイキャストカー等、ホビー製品の製造・販売を行う京商株式会社(本社:神奈川県厚木市 代表取締役社長:鈴木明久)が、この度、9月29日(金):業者日、9月30日(土)、10月1日(日):一般日に開催される「第57回全日本模型ホビーショー京商ブースの特設コース」にて、昨年は「DRONE RACER」でシーンに先鞭をつけた京商が次なる一手として、アマチュア無線の資格がなくても、使用可能な2.4GHz帯で、かつ画像の遅延を制御したFHSS方式を採用した、11月発売予定の「2.4GHz FPVシステム KYOSHOオンボードモニター(日本の電波法承認取得済み)」を発表致します。ドローンレーサーやR/Cカー、ベルトビークル特殊車両、ミニッツなど様々なRCカーに搭載してホビーショーにてご体験いただけます。これまでのR/Cは俯瞰操作でしたが、FPVの登場でまるでドライバーの目線でコントロールしているような「没入型」を誰にでもすぐ楽しんでいただけるアイテムになっています。

そして目玉は、その先をゆく“バーチャルみたいだけど実はリアル”な新しいR/Cの世界を具現化した視覚だけにとどまらない、振動、揺れ、傾き、音までもが体感できる「体感型」、4D(フォー・ディメンション)の「KYOSHO RC RIDE-ON SYSTEM 4D EXPERIENCE(参考出品)」を発表致します。R/Cの歴史を振り返ると、操作方法だけは昔と今とで大きな変化がありませんでしたが、その既成概念を打ち破る、より安全に本物の動きが楽しめる「KYOSHO RC RIDE-ON SYSTEM 4D EXPERIENCE」をホビーショーにて試していただき、未知なる“4Dの世界”をご体験いただければと思います。

9月29日(金)業者日のデモンストレーション&体験会のタイムテーブル時にご体験いただけます。ご多用中とは存じますが、またとないこの機会にぜひご来場賜りますよう重ねてお願い申し上げます。ご来場いただけます場合は、弊社担当スタッフまで予めご連絡ください。京商がお勧めする本アイテムについて貴社媒体でのお取り扱いをお願い申し上げます。

FPV
KYOSHO ON-BOARD
MONITOR



KYOSHO 2.4GHz FPV system
On-Board Monitor

11月発売予定

ドライバー目線でのR/Cコントロールが今までになかった新しい遊びを創造する

既存の R/C モデルに搭載することで飛行（走行）中の映像をモニターで見ながら操縦できる FPV（First Person View）を手軽に楽しめる、無線カメラとモニターがセットになった『KYOSHO オンボードモニター』。アマチュア無線の資格がなくても使用可能な 2.4GHz 帯で、かつ画像の遅延を抑制した FHSS 方式を採用していることが大きな特徴（日本の電波法認証取得済み）。また、無線カメラは送信ユニットを内蔵しているため、配線は電源に接続するだけ。送信機側にモニターを装着すれば誰でもすぐにドライバー目線での R/C 操縦を楽しむことができます。



WWW.KYOSHO.COM

無線カメラ

無線カメラは先端が±20°の範囲で可動するため、手動でのアングル調整が可能。わずか10gと軽量・コンパクトながら解像度480×272pix(13万画素)の動画撮影が可能。

無線カメラ テクニカルデータ ●外形サイズ：L48×W25.5×H13.3mm ●重量：約12g ●解像度：480×272pix ●フレームレート：30fps ●画角：60° ●周波数：2.4GHz ●電源電圧：DC5～6V ※ハイボルテージは未対応 ●消費電流：270mA ●電波到達距離：60m(電波状況により変動)



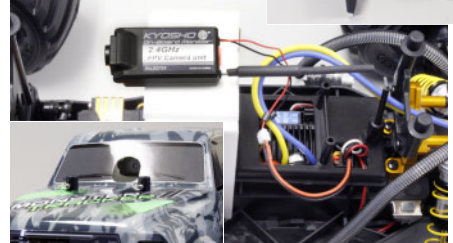
ドローンレーサー装着例

ドローンレーサーには無線カメラを両面テープで固定し、電源ケーブルを5Vの電源端子に接続するだけ。着陸時のショックを軽減するEVAクッションテープも付属。



ミニッツ装着例

ミニッツ用変換コネクタを使用。(ミニッツバギーには接続できません。ミニッツに搭載する場合はリアアンバーを外す必要があります。また、ボディ形状によっては搭載できない車種があります。)



モンスタートラック&プリザード装着例

無線カメラを搭載するステーを自作。電源ケーブルは受信機用変換コネクタを使用。(ハイボルテージ受信機につなぐ場合は5Vレギュレーターが必要です)

オンボードモニター

モニターには静止画撮影を行う『SNAP』、録画のスタート・ストップを行う『REC』、画像・動画を再生する『VIEW』、メニュー画面のスクロールを行う『UP』『DOWN』の5つのボタンを用意。『UP』ボタンの長押しで画像の上下反転が可能。AV出力端子とマイクロSDスロットも装備。送信機にセットするアタッチメントは京商製のKT-231P(+)とKT-331P、KT-531P(ミニッツ用新型送信機)に対応。角度を自由に变更でき、操縦スタイルに合わせた調整も可能。その他の送信機を使用する場合は、底面のネジ穴に三脚を取付けて使用してください。



KT-531P装着例



三脚装着例



KT-231P(+)装着例



KYOSHO ON-BOARD MONITOR

モニター テクニカルデータ ●外形サイズ：L125×W85.7×H28mm ●画面：4.3インチ TFT (480×272pix) ●重量：約150g(バッテリー含む) ●バッテリー：3.7V-1000mAh LiPo(ドローンレーサー用、No.82724は別売) ●動画ファイル型式：AVI ●メディア：マイクロSDカード(別売) ●消費電力：260mA

あらゆるRCモデルに



2.4GHz FPV システム
KYOSHO オンボードモニター
バッテリー /USB チャージャー付
No.82724BC 14,000円 + 税

【セット内容】
●無線カメラユニット ●モニター
●KT231P+ 用アタッチメント ●EVA クッションテープx4 ●モニター用 LiPo バッテリー ●USB チャージャー ●受信機用変換コネクタ ●ミニッツ用変換コネクタ
【別途購入品】
●マイクロSDカード(録画用)

ドローンレーサーに最適



2.4GHz FPV システム
KYOSHO オンボードモニター
No.82724 11,000円 + 税

【セット内容】
●無線カメラユニット ●モニター
●KT231P+ 用アタッチメント
●EVA クッションテープx4
【別途購入品】
●マイクロSDカード(録画用)
●モニター用 LiPo バッテリー
●充電器

RC RIDE-ON SYSTEM 4D EXPERIENCE

KYOSHO
THE FIRST RADIO CONTROL MODEL

振動、揺れ、傾き、音までもが体感できる。

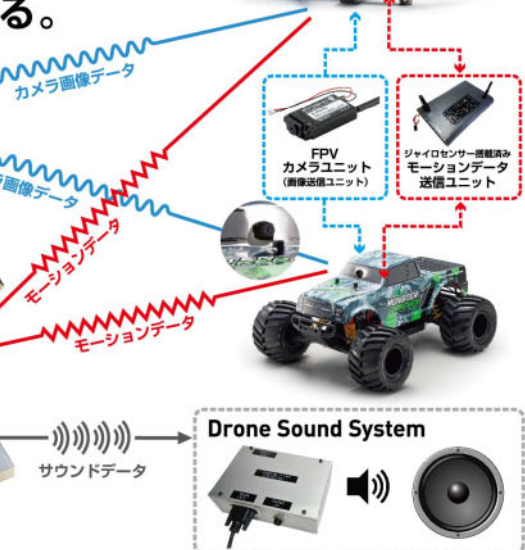
Display



Control



4D(フォー・ディメンション)
KYOSHO RC RIDE-ON SYSTEM



KYOSHO RC RIDE ON SYSTEM 4D EXPERIENCE

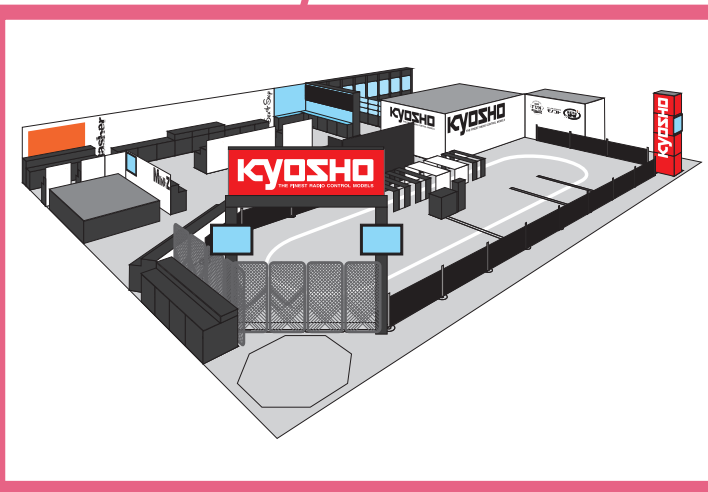
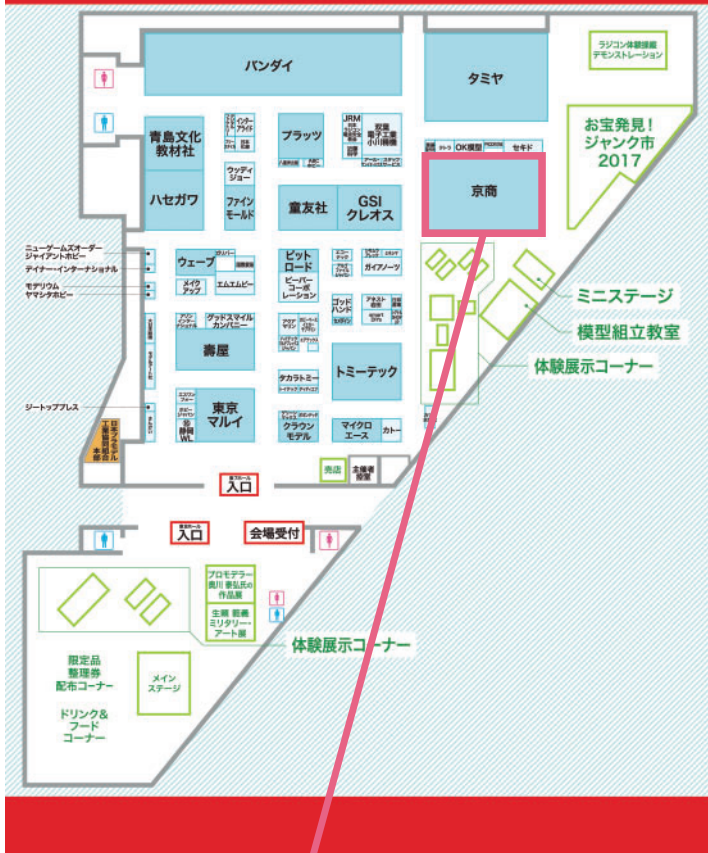
～バーチャルみたいだけど実はリアル～

参考出品/特許出願中。京商が提案する新しいRCの世界です。「もし、R/Cに乗ることができたなら」と、思ったことはありませんか？モニターに送られてくる映像はまるでレーシングゲームのようなスピード感。だけど、これはライブで味わう現実のスピード。RIDEONシステムとR/Cマシンがリンクし、ドローンレーサーやRCカーのコックピットに乗り込んだかのような世界へ。離陸、加速、減速、旋回、コーナリング、着陸、ジャンプ、そしてクラッシュなど、是非、4Dの世界をホビーショーで体感してみてください。

RC RIDE-ON SYSTEM
4D EXPERIENCE

2017 第57回 全日本模型ホビーショー

会場配置案内図(東7・8ホール)



名称:2017 第57回 全日本模型ホビーショー
http://hobbyshow.co.jp

開催日時:

一般公開日
2017年9月30日(土) 9:30~18:00
2017年10月1日(日) 9:30~16:30

業者招待日

2017年9月29日(金) 9:00~17:00
*一般の方は入場できません。
*プレスの方は総合受付にてご登録ください。

開催場所:

東京ビッグサイト 東7・8ホール
東京都江東区有明3-11-1

入場料:

1,000円(税込) ※中学生以下は無料
主催:日本プラモデル工業協同組合
共催:日本ラジコン模型工業会
後援:経済産業省、東京都
協賛:静岡模型教材協同組合、東京都科学模型教材協同組合、東模会
関西模型卸会、名古屋模型流通協議会

協力社:プラモデル、ラジコン、鉄道模型、フィギュア、エアガン、メーカー他 ホビー関連業社を予定

問合せ先:日本プラモデル工業協同組合
電話:03-3851-8830

京商ブース デモンストレーション&体験会 TIME TABLE 9月29日(金)

- 1回目: 9:30~11:00 (DRONE RACER編)
- 2回目:11:30~12:45 (RCカー or ベルトビークル編)
- 3回目:13:00~14:30 (DRONE RACER編)
- 4回目:15:00~16:15 (RCカー or ベルトビークル編)
- 5回目:16:30~17:00 (DRONE RACER編)

年齢条件:10歳以上

- *10歳以下のお子様は保護者の方の同伴を必ずお願いします。
- *操縦が難しい場合には、スタッフが操縦を行う場合がございます。
- *プログラムは予告なく変更になる場合がございますので、予めご了承ください。
- *ご体験いただける人数には制限がございますので、予めご了承ください。

本件をご紹介頂ける場合は、是非ご一報下さい。

- 製品撮影のご用意
- 宣伝画像のご用意
- 詳細につきましては、弊社ホームページを閲覧下さい。
- 別途取材対応のご相談

〈報道各位から本件に関するお問い合わせ先〉

京商株式会社 グローバルマーケティンググループ
岸本、矢嶋、竹川、春田、加藤

TEL:046-229-1508 FAX:046-229-4031

Mail:release@kyosho.co.jp

〈一般の方からの商品に関するお問い合わせ先〉

京商株式会社 ユーザー相談室 TEL:046-229-4115