

Advanced Motor Driver

アドバンスト モータ ドライバ

type-K

ZUCOが独自に設計・開発したモータドライバシリーズ
「Advanced Motor Driver」の第二弾、「type-K」です。

特長

ラジコンサーボ信号入力で制御できる3チャンネルモータドライバです。
電源は単電源で制御電源用に別電源を用意する必要はありません。
制御系とパワー系は絶縁されています。
モータの出力はパソコンを使ってカスタマイズすることが可能です。
(別売りの通信デバイスが必要です。)



仕様

型名	ZDCMD-3C1808	
定格電圧・電流 (1ch)	±18V ・ ±8A	
最大電圧・電流 (1ch)	±20V ・ ±10A	瞬間
定格出力 (1ch)	144W	
電源電圧	DC6~20V	バッテリー推奨
外形寸法 [LWH]	90×54×11.8mm	名刺サイズ
重量	31g	
制御モード	オープンループ	
制御MCU	R8C/13	
制御周期	1ms	
入力信号仕様 (ラジコンサーボ信号)	有効範囲	1~2ms
	分解能	10us
出力PWM仕様	周波数	約20kHz
	Duty	-100~100% (1%刻み)
機能	出力0時設定	モータ・ブレーキカフリーを設定可能
	出力Duty設定	入力信号の時間別にDutyを設定可能
	サービス電源	5V150mA
	制御電源スイッチ	制御系への電源をON/OFF
	ラジコンサーボ接続	ラジコンサーボを2チャンネル接続可能 (別電源が必要)
カスタマイズ用ソフト	対応OS	Windows2000/XP
	通信デバイス	ZCOM/USB-UART (別売り)
	接続方式	USB
付属品*1	ソケット・コンタクト	ヒロセ電機社製DF13シリーズ
備考	本製品には取扱説明書が付属していません。Webサイトからダウンロードするか、ご注文時に別途ご購入ください。1冊¥300 (税込)	

*1付属品にハーネスは含まれておりません。ハーネスをご希望の方は別途ご購入ください。

販売価格 一般：30,240円 (アカデミック：24,192円) *税込

*上記記載事項については予告なく変更することがあります。

開発・販売元 : 有限会社 図工
住 所 : 〒259-1117 神奈川県伊勢原市東成瀬15-3
アーバンワコー 102
TEL : 0463-97-4891
FAX : 0463-97-4895
E-mail : support@zuco.jp
URL : http://www.zuco.jp

