

耐環境コントローラ

小点数/小型ECU DC12/24V 傾斜センサ

汎用ミニECU

DC12Vに加え、DC24V仕様もラインナップ！
様々な特殊車両に最適

CAN通信

アナログ/デジタル入力を
CAN通信でメインECUへ

傾斜角検出

加速度センサ搭載により
加速度・角度を容易に検出

小型
樹脂モールド

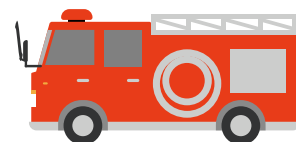
樹脂封止構造(防水・防塵)で、
過酷な環境でも使用可能



トラクタ用ロータリー



高所作業車



ハシゴ車



AGV



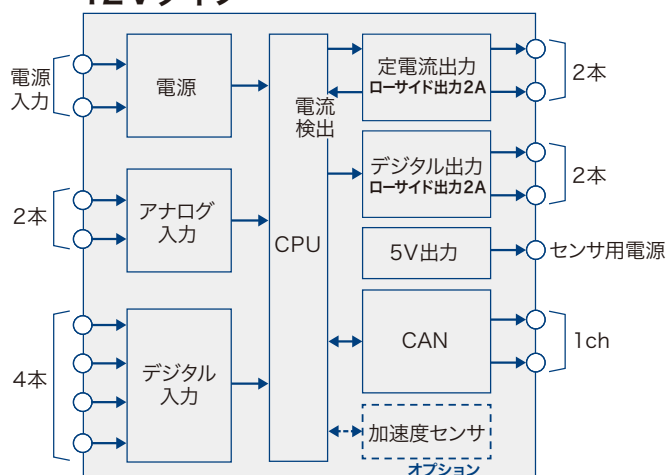
草刈機



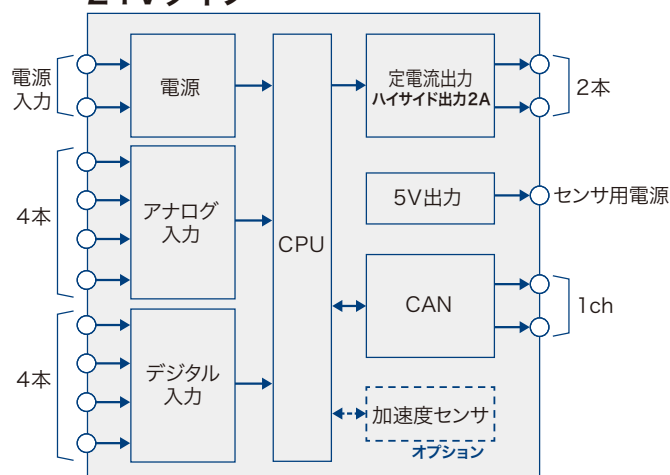
シルバーカー

■ブロック図

12Vタイプ



24Vタイプ



■仕様

定格電圧		DC12 V		DC 24 V	
性能保証電圧範囲		DC10～16連続		DC 20～32 V連続	
動作可能電圧範囲		DC 8～16 V連続 DC18V 60 分、DC 24V 1 分		DC 20～32 V連続	
性能保証温度範囲		-15～+70 ℃		-30～+80 ℃	
保存温度範囲		-40～+85 ℃			
耐振性		振動 10～18.65Hz/振幅 10mmp-p,18.65～55Hz/定加速度 68.6m/s ² 衝撃 200m/s ² ,11ms			
防水性		JIS D0203 S2 相当			
防塵性		JIS D0207 準拠			
外形寸法		90.3 D × 141.0 W × 33.5 H ※突起部含む			
入力仕様		機能	点数	機能	点数
汎用デジタル入力	”H”レベル入力電圧	オープン	4	オープン	4
	”L”レベル入力電圧	0～1 V		0～1 V	
アナログ入力	入力電圧範囲	0～5 V	2	0～5 V	4
	入力抵抗	200 kΩ		200 kΩ	
出力仕様		機能	点数	機能	点数
定電流出力	出力電流	MAX 2.1 A(ローサイドドライブ)	2	MAX 2.1 A(ハイサイドドライブ)	2
	”L”レベル電圧	MAX 1.0 V		MAX 1.0 V	
	OFF 時漏れ電流	MAX 1.0 mA		MAX 1.0 mA	
汎用デジタル出力	出力電流	定格 2.0 A(ローサイドドライブ)	2	—	—
	”L”レベル電圧	MAX 0.4 V			
	OFF 時漏れ電流	MAX 0.04 mA			
5V出力	出力電圧	4.75～5.25 V	1	4.9～5.1 V	1
	出力電流	MAX 50 mA		MAX 150 mA	
通信仕様		機能	点数	機能	点数
CAN通信	通信速度	1 Mbps	1 ch	1 Mbps	1ch

2022年10月1日 光洋電子工業株式会社は社名変更しました /

株式会社ジェイテクトエレクトロニクス

技術的なお問い合わせは、受付時間 午前9時～午後5時(土日祝・弊社休日を除く)

カスタマー窓口 **FREE 0120-900-774**

営業拠点

東京 〒187-0004 東京都小平市天神町 4-9-1

TEL 042-341-3112 FAX 042-346-5428

名古屋 〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町 2-2 ジェイテクトカスタマーセンター 1F

TEL 0566-25-2201 FAX 0566-25-2215

大阪 〒540-6311 大阪府大阪市中央区城見 1-3-7 松下 IMP ビル 11F

TEL 06-6944-0995 FAX 06-6944-0999

JTEKT

ジェイテクトグループは、2022年4月に
全ての事業ブランドをJTEKTに統一しました。

ジェイテクトエレクトロニクス ホームページ

<https://www.electronics.jtekt.co.jp>



QRコードから、
スマホで簡単に
ご覧になれます