

texense コンバータ

ANA-CAN 4ch アナログ-CANコンバータ



特徴: 小型・アナログ-CANコンバーター

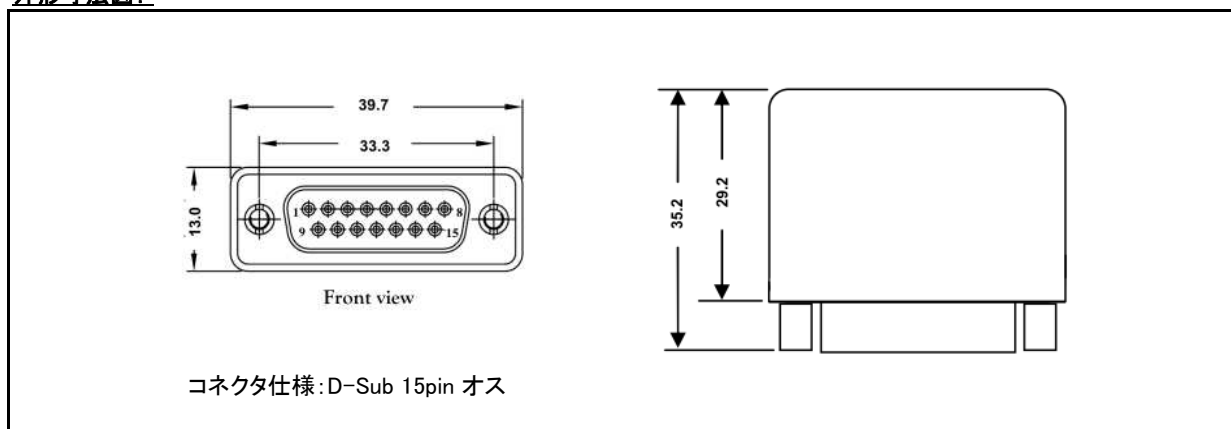
- ・4chアナログ入力
- ・アナログ電圧出力(0-5V)のセンサをCAN出力に変換
- ・各種パラメータの設定変更可能(CAN通信ツールは別売)

使用参考例: アナログ電圧出力センサ各種

仕様:

アナログ入力	範囲	0 ~ 5 V (※オプションで±10V仕様に変更可能)
	分解能	0.076 mV / bit (16bit)
	入力インピーダンス	10 K Ω
	プルアップ抵抗 (5 V)	1 M Ω
	サンプリング / ch	500 Hz
CAN	CAN バス	CAN bus 2.0 A (120 Ω 抵抗未実装)
	出力データ	16 bit / ch
	ボーレート	125 k ~ 1 Mbps
	応答周波数	1 Hz ~ 200 Hz、リクエストモード
電気特性	供給電圧	6 ~ 16 V
	消費電流	25 mA
構成	材質	プラスチック
	サイズ	40 x 36 x 13 mm (下記外形寸法図参照)
	重量	30 g
環境	使用温度範囲	-20 ~ 80°C
	保管温度範囲	-40 ~ 80°C
	IPレベル	IP64

外形寸法図:



コネクタピン配置 (D-SUB 15 pin):

機能/種類	説明	ピン
アナログ入力	Channel 1	1
	Channel 2	2
	Channel 3	3
	Channel 4	4
	Channel 5	NC
	Channel 6	NC
	Channel 7	NC
	Channel 8	NC
供給電圧	Supply (6 ~ 16V)	9
	0V (GND)	10
	シールド	11
CAN	CAN HIGH	12
	CAN LOW	13
デジタル入力	エンジン回転数	NC
	ホイールスピード	NC

デフォルト設定: ※別売のCAN通信ツールにて設定変更可能

デフォルト設定		
ID	Tx1: 0x03F0	
	Tx2: NA	
	Tx3: NA	
ボーレート	1M	bps
周波数	10	Hz

データ出力:

ID	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3	Byte 4	Byte 5	Byte 6	Byte 7
#1 0x3F0	ANA 1		ANA 2		ANA 3		ANA 4	
#2 0x3F4	NA		NA		NA		NA	
#3 0x3F8	NA		NA		NA		NA	