

DT-ASC04i

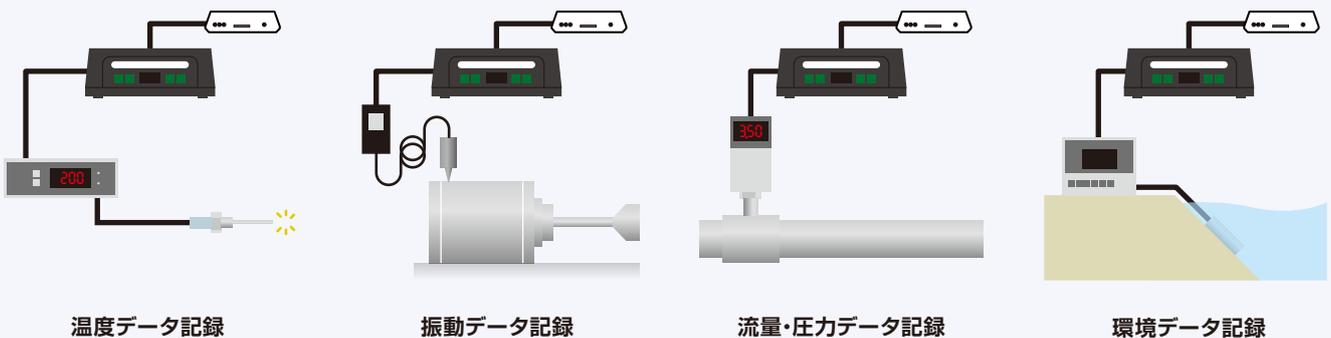
アナログシリアルコンバータ

アナログ出力をシリアル(RS-232C)出力に変換し、SDロガーに接続することで、ローコストにアナログデータをSDカードに記録することが可能です。



- ① 弊社製品SDロガーと接続し、ローコストでアナログデータをSDカードに記録可能 (SDロガーは別売)
- ② 温度、加速度、流量などのアナログ信号を最大4CH入力可能
- ③ 入力±10V,DC4~20mA(チャンネル間絶縁)
- ④ クリアで見やすい有機ELパネル

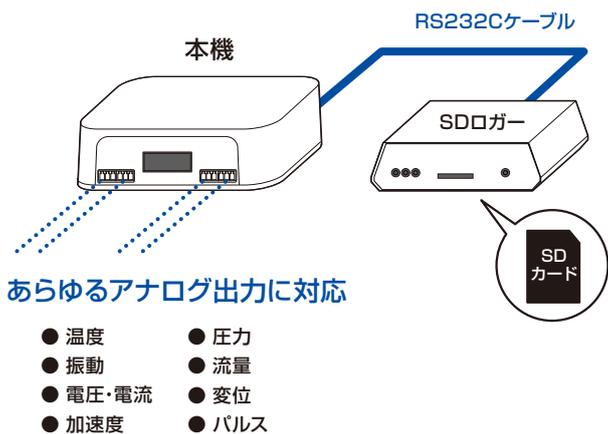
使用例



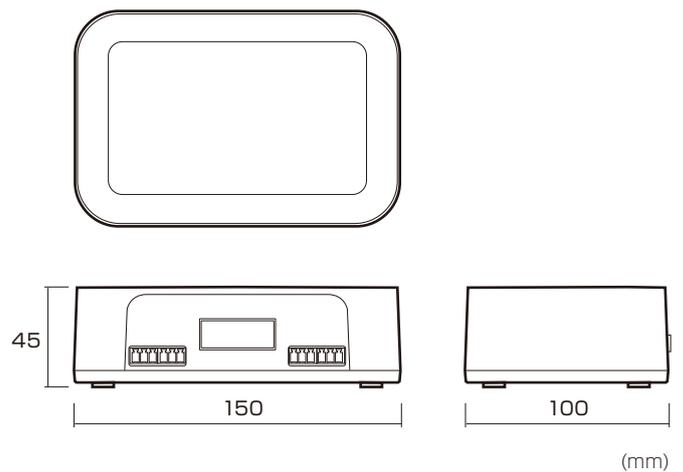
仕様

項目	内容	
製品名	アナログシリアルコンバータ	
機種名	DT-ASC04i	
入力	チャンネル	4チャンネル
	切り換え	チャンネルごとに電圧、電流を選択。
電圧	入力範囲	±10V
	入力インピーダンス	2MΩ
	分解能	10μV
	精度(確度)	読み取り値の±0.5%±2mV (23℃±5℃)
電流	入力範囲	0~25mA
	入力インピーダンス	154Ω
	分解能	12nA
	精度(確度)	読み取り値の±0.5%±2.4μA (23℃±5℃)
共通	商用電源周波数抑制	80dB以上
周期	サンプリング周期	1秒
	データ送信周期	1秒~20日
絶縁	内部回路絶縁	250V以上
	チャンネル間絶縁	250V以上
電源	電源	DC 8V~12V
	消費電流	最大200mA (標準100mA)
その他	使用温度範囲	0℃~60℃
	外形寸法	150mm×45mm×100mm
	重さ	約240g(付属品除く)
	付属品	ACアダプター 100~240V 50/60Hz、接続コネクタ、シリアルケーブル 0.5m
価格	50,000円(税抜)	

接続図



外形寸法図



株式会社データ・テクノ

京都本社 〒600-8898 京都府京都市下京区西七条東御前町48番地
 Tel (075)313-3275 Fax (075)314-0576
 東京事務所 〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-5 クレトインビル4階 (IMV株式会社内)
 Tel (03)3436-3920 Fax (03)3436-3921
 U R L www.datatecno.co.jp



(株)データ・テクノはIMVグループの一員です。

代理店

弊社代理店へお気軽にお問い合わせください。