

アナログシリアルコンバータ

DT-ASC04i

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

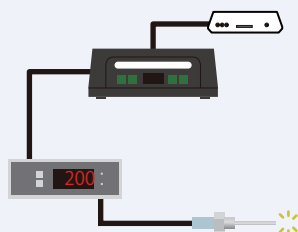
(SDロガーは別売)

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

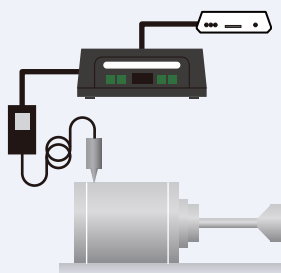
③ 入力±10V,DC4~20mA(チャンネル間絶縁)

④ クリアで見やすい有機ELパネル

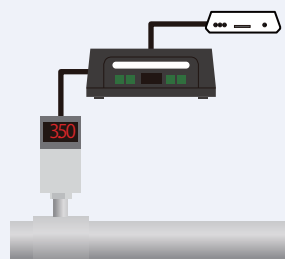
使用例



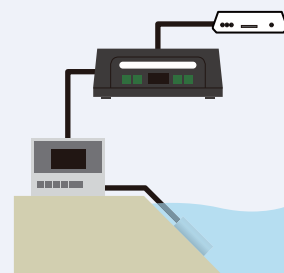
温度データ記録



振動データ記録



流量・圧力データ記録

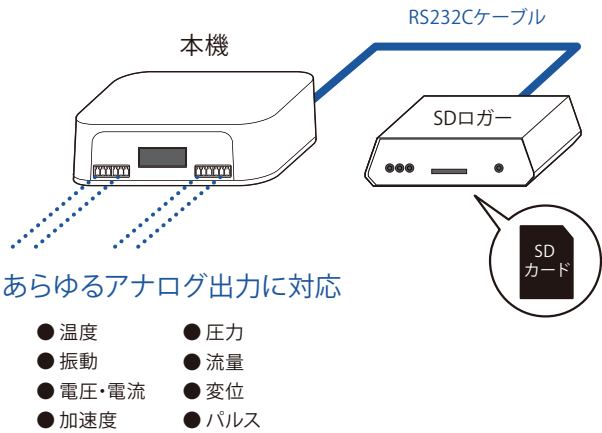


環境データ記録

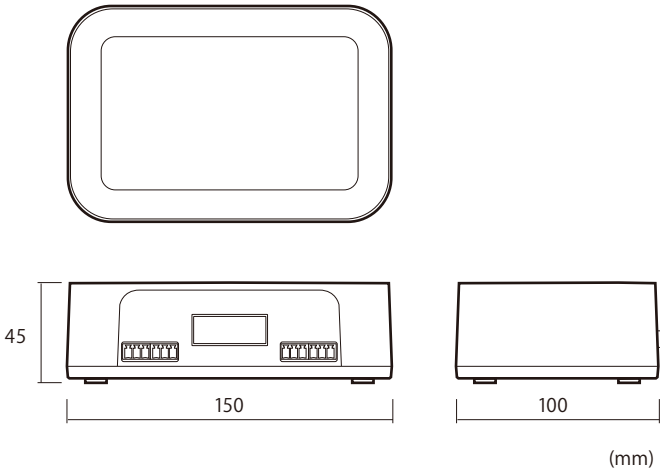
仕 様

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		65,000円(税別)
オプション		RS-232C-USBケーブル 0.5m 市販品(スケーリングに必要) 10,000円(税別)

接続図



外形寸法図



株式会社データ・テクノ

〒600-8898 京都府京都市下京区西七条東御前田町48番地
Tel (075)313-3275 Fax (075)314-0576
URL www.datatecno.co.jp

代理店

弊社代理店へお気軽にお問い合わせください。