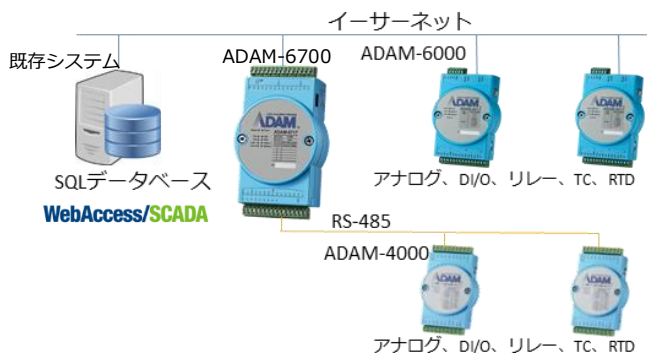


I/O モジュールの拡張

ADAM-6700 シリーズは ADAM-4000/ADAM-6000 シリーズを使って I/O の拡張が可能です。ADAM-4000 は RS-485、ADAM-6000 はイーサネット で ADAM-6700 と接続して、Modbus でデータ収集を行うことができます。



過酷な環境でも安定して動作

ADAM-6700 シリーズは ADAM4000/6000 シリーズと同様にフィンフラなどの過酷な環境でも安定して動作します。動作温度範囲は、 -40°C $\sim +70^{\circ}\text{C}$ と厳しい環境でも使用することができます。

LTE や WI-FI の拡張

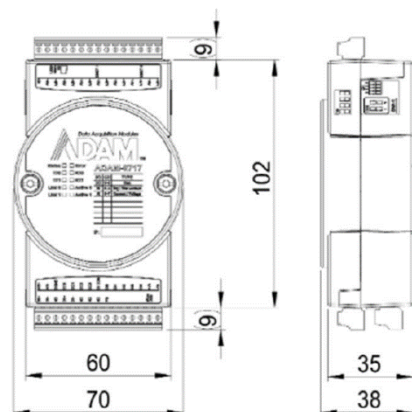
オプションの ADAM-6700E を使うと、LTE や WI-FI 通信を使うことができるようになります。LTE で収集したデータをクラウドに送信することも簡単に行うことができます。



仕様

	ADAM-6717	ADAM-6750	ADAM-6760
システム			
MCU		Cortex-A8 32ビット1GHz	
メモリ		NANDフラッシュ512MB	
RAM		DDR3L 512MB	
OS		RT Linux V3.12	
通信			
LANポート		RJ-45 x 2 10/100 Mbps	
シリアル		RS-485 x 2	
USB		USB2.0Type-A x 1, micro-USB2.0(クライアント) x 1	
プログラム		Node-RED、Linux C	
I/O			
アナログ入力数	8ch	-	-
サンプリング	10サンプル/秒、100サンプル/秒	-	-
入力レンジ	0~150mV、0~500mV、0~1V、0~5V、0~10V、±150mV、±500mV、±1V、±5V、±10V、±20mA、0~20mA、4~20mA	-	-
デジタル入力数	5ch	12ch	8ch
入力	ドライ接点 (0:開 1:閉) ウェット接点(ロジック0:DC0~3V、ロジック1:DC10~30V)	3kHzカウンタ入力 ドライ接点 (ロジック0:開 ロジック1:閉) ウェット接点(ロジック0:DC0~3V、ロジック1:DC10~30V)	
デジタル出力数	4ch	12ch	-
デジタル出力	シンクDC30V、最大0.1A/ch	3kHzパルス出力 シンクDC30V、最大0.1A/ch	
リレー出力数	-	-	8ch (A接点) (PhotoMOS SPST)
定格	-	-	DC30V 1A@25℃、0.7A@70℃
ピーク負荷電流	-	-	4A (100ms 1パルス)
トータル電力	-	-	400mW/ch
一般			
電源		DC10 ~30V	
動作温度		$-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$	
保管温度		$-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$	

外形寸法



ADAM-6700 注文情報

型番	名称	標準価格
ADAM-6717-A	アナログ入力付 コンパクトインテリ ジェントゲートウェイ	¥ 50,500
ADAM-6750-A	デジタル IO 付 コンパクトインテリジェント ゲートウェイ	¥ 43,900
ADAM-6700E-A	miniPCIe 拡張モジュール	¥ 10,800
96PD-RYUW131A1	Wi-Fi モジュール (アンテナ付き)	¥ 8,000
96PD-EC25JFA	LTE (CAT4) モジュール (3キャリア対応)	¥ 10,800
1750006264	アンテナケーブル	¥ 600
	LTE アンテナ	¥ 2,600

*本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。掲載されている内容は 2020 年 11 月現在のものです。

アドバンテック株式会社 www.advantech.co.jp

このカタログの製品に関する問い合わせは
フリーコール 0800-500-1077

[東京本社] 〒111-0032 東京都台東区浅草 6-16-3

TEL: 03-6802-1021 FAX: 03-6802-1022

[大阪支店] 〒542-0081 大阪府 大阪市 中央区 南船場 1-10-20 南船場 M21 ビル 6F

TEL: 06-6267-1887 FAX: 06-6267-1886

[名古屋支店] 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 4-3-26 昭和ビル 9 階

TEL: 052-241-2490 FAX: 052-241-2491

お見積りご注文のご用命は