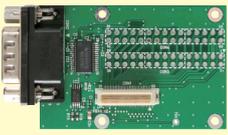


|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|    | <p>名称 <b>RS232Cアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-RS00-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RS232Cレベル(DTE, D-Sub 9ピンオス)×1</li> <li>ハードウェアフロー制御 (CTS/RTS/DTR/DSR/DCD/RI) 対応</li> <li>非絶縁モジュール</li> <li>※Armadillo-IoTゲートウェイ G3/G2 開発セットに標準搭載</li> </ul>  |    | <p>名称 <b>絶縁シリアルアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-RS01-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RS232C/422/485 (D-Sub 9ピンオス)×1</li> <li>120Ω終端抵抗あり (DIPスイッチで切り替え)</li> <li>RS422/485はFull/Half-Duplex対応</li> <li>RS232Cはハードウェアフロー制御 (CTS/RTS) 対応, DTE</li> <li>絶縁耐圧2kV</li> </ul> |
|    | <p>名称 <b>絶縁RS485アドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-RS02-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RS422/485 (端子台: 端子ピッチ3.5mm)×1</li> <li>120Ω終端抵抗あり (DIPスイッチで切り替え)</li> <li>Full/Half-Duplex対応 (DIPスイッチで切り替え)</li> <li>絶縁耐圧2kV</li> </ul>  |    | <p>名称 <b>絶縁IOアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-DA00-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>無電圧接点入力×2</li> <li>無電圧接点出力×2</li> <li>アナログ入力 (0~5V, 12bit)×2</li> <li>絶縁耐圧2kV</li> <li>端子ピッチ: 3.5mm</li> <li>適合電線 (AWG): 24-16</li> </ul>   |
|    | <p>名称 <b>Wi-SUNアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-WS00-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ローム製BP35A1搭載</li> <li>オンボードチップアンテナまたは外付けアンテナ対応</li> </ul>   |    | <p>名称 <b>EnOceanアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-EN00-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コアスタップ製CS35A3 (ローム製BP35A3) 搭載</li> <li>オンボードチップアンテナまたは外付けアンテナ対応</li> </ul>   |
|   | <p>名称 <b>Threadアドオンモジュール</b></p> <p>型番 OP-AGA-TH00-00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ノルディック・セミコンダクター製nRF52搭載</li> <li>Degu仕様に対応</li> </ul>   |  |  |
|  | <p><b>デジタル入出力 (絶縁) 対応</b></p> <p>提供元: アドバリーシステム株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>デジタル入力 (DI): 無電圧接点入力×8ch (最大)、コモン共通</li> <li>デジタル出力 (DO): 無電圧接点出力×2ch (最大)</li> </ul>   |  | <p><b>CAN対応</b></p> <p>提供元: アドバリーシステム株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analog Devices社製 CANTランシーバ ADM3054搭載 (ISO 11898準拠)</li> <li>1Mbps通信対応</li> <li>D-Sub 9ピンコネクタ仕様 (絶縁端子)</li> </ul>  |
|  | <p><b>LAN×1ポート / USB×2ポート対応</b></p> <p>提供元: アドバリーシステム株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10BASE-T/100BASE-TX AUTO-MDIX対応</li> <li>USB2.0 Host (High Speed対応)×2</li> </ul>  |  | <p><b>920MHz帯LoRa/FSK無線通信対応</b></p> <p>提供元: 株式会社EASEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EASEL独自プロトコル 920MHz帯プライベートLoRa長距離無線通信用 (ES920LR2搭載)</li> <li>LoRa/FSK無線方式をコマンドで変更可能</li> <li>EASEL製評価開発キットで通信評価が可能</li> </ul>   |
|  | <p><b>920MHz帯無線通信 マルチプロトコル対応 (Wi-SUN対応版/標準版/低電圧版)</b></p> <p>提供元: 佐島電機株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>佐島電機社製LPR920x搭載</li> <li>内蔵/外部アンテナ版を用意</li> <li>評価用疑似スマートメータ環境を用意</li> </ul>   |  | <p><b>920MHz帯マルチホップ無線 SmartHop対応 (コーディネータ版/ルータ版)</b></p> <p>提供元: コネクシオ株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OKI 920MHz帯マルチホップ通信 SmartHop対応</li> <li>マルチホップにより最適経路を構成</li> <li>コーディネータ版: 親機能搭載</li> <li>ルータ版: センサ収容機能・中継機能搭載</li> </ul>                                   |
|  | <p><b>920MHz帯無線通信対応 (DECENTRA II マルチホップ対応版/シングルホップ対応版)</b></p> <p>提供元: コネクシオ株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Panasonic社製マルチバンド無線通信用LSI MN87401搭載</li> <li>Skyley Networks社製プロトコルスタック DECENTRA II※</li> <li>115.2kbps 1km (専用オプションアンテナ利用時)</li> <li>型番: OP-CMX-CMM920GM2-00 ... マルチホップ通信対応・アンテナ内蔵版</li> <li>型番: OP-CMX-CMM920GP2-00 ... シングルホップ通信対応・アンテナ内蔵版</li> <li>※マルチホップ対応版のみ</li> </ul> |  | <p><b>RFLink 920MHz帯無線通信 長距離対応</b></p> <p>提供元: 株式会社グリーンハウス</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RFLink社製LoRa/FSKモジュール「RM-92AS」対応</li> <li>マルチホップ通信対応</li> <li>通信距離: 約100Km (見通し距離)</li> </ul>  |
|  | <p><b>Dust Networks対応</b></p> <p>提供元: 東京エレクトロンデバイス株式会社</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dust Networks SmartMesh IP対応</li> <li>LTP5902IPC-IPRC1C1搭載</li> <li>外部アンテナ付属</li> <li>※Armadillo-IoTとのセットで販売。</li> <li>詳細については、提供元までお問い合わせください。</li> </ul>   |  |  |

● ... アットマークテクノ製

● ... パートナー製 発売状況、型番やソフトウェアサポート情報については、各提供元またはアットマークテクノ営業部へお問い合わせください

※型番によっては非対応の製品があります。ご検討されている方は、弊社Webサイトをご確認いただくか、アットマークテクノ営業部または各販売代理店へお問い合わせください。

アドオンモジュールはお客様自身で開発することも可能です。詳細はArmadilloサイトをご覧ください。Webフォームよりお問い合わせください。