組込みM2Mモジュール（概要）

組込みM2Mモジュールは、M2Mシステムに必要な「センサネットワーク」、「組込みコンピュータ」、「クラウド連携」の3つの機能を統合的に利用できるデバイスです。

クラウド連携
ビッグデータ、分析など

ローカル運用
＜特長1＞ 最適な通信手段によるセンサネットワーク構築機能
各種センサ（電流、温度…）
家具制御、LED制御…
機械装置等

＜特長2＞ 組込みコンピュータ機能
【通知・表示】
見える化（グラフ表示）
アラーム（メール送信）
【管理・制御】
リアルタイムな機器制御
データ集約、端末管理
...
スマートフォンなど ブラウザ表示
# 組込みM2Mモジュールの諸元

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>仕様</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 電源 | 下記の三系統から入力可能  
DCシグナル: 4 〜 6V / ステッキコネクタ: 3V / 2ピンコネクタ: 5V |
| 動作温度 | 0°C 〜 +45°C |
| 外部コネクタ | USBコネクタ(充電用)  
スティックコネクタ |
| 設備サイズ | 100mm x 100mm |
| ネットワーク | SDカード(UART) x 1  
有線LAN: 100BASETX/1000BASEX |
| | 無線LAN: EEE802.11b/g/n ワイヤレスルータ/ドームのみ  
3G, 4G 内蔵ルータ/ドームのみ |
| 外部/IF | D-sub16pin x 1  
D-sub26pin x 1 |
| | SDカードスロット  
LCD1:480 x 240(16ビット) |
| | 電圧入力: 4 〜 6V  
電流入力: 2A |
| | 組込みDSP |
| | SDメモリ |
| | メモリ |
| | データ通信 |
| | 動作機能 |
| | 回線 |
| | サポート |
| | 電源 |
| | 充電 |
| | 備考 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>仕様</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 電源 | 下記の三系統から入力可能  
DCシグナル: 4 〜 6V / ステッキコネクタ: 3V / 2ピンコネクタ: 5V |
| 動作温度 | 0°C 〜 +45°C |
| 外部コネクタ | DCシャックル x 1  
電源コネクタ x 2 |
| 設備サイズ | 50mm x 45mm x 12mm |
| | 無線モジュール収容時の 60mm x 45mm x 12mm |
| 入力/IF | CTS入力 x 2  
DSR入力 x 2  
リング入力 x 1  
DCアダプタ入力 |
| 出力/IF | アクティブ出力 x 2  
システム出力 x 1  
非アクティブ出力 x 1  
電圧入出力 x 1  
電流入出力 |
| その他/IF | 有線コンマード対応 |
| | シリアルIF: UART x 3 (うち1つは無線モジュール専用) |