

製品仕様

	ZigBee®規格準拠 「ZB24TM-Z2701」	2.4GHz 帯独自プロトコル 「ZB24TM-E2036」
製品名	ZB24TM-Z2701	ZB24TM-E2036
通信周波数	2405MHz~2480MHz(16チャンネル)	左記同様
通信方式	直接拡散方式	左記同様
規格通信速度	理論値 250Kbps	左記同様
送信出力	最大 3mW	左記同様
最大通信距離	見通し 150m 以上	左記同様
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ●シリアル通信インターフェース(通信条件は変更可) ボーレート 9.6kbps/19.2kbps/38.4kbps /57.6kbps/115.2kbps データ長 8 ビット パリティなし 1ストップビット フロー制御あり 	<ul style="list-style-type: none"> ●シリアル通信インターフェース(通信条件は変更可) ボーレート 2.4kbps/4.8kbps/9.6kbps /19.2kbps/38.4kbps /57.6kbps/115.2kbps データ長 8 ビット パリティなし 1ストップビット フロー制御なし ●制御信号 (WAKEUP, MODE, RESET 信号)
電源仕様	推奨動作電源電圧 : DC 3.0V 動作電源電圧範囲 : DC2.1V~3.6V	左記同様
消費電流	通信時 : ・送信時 : Typ.34mA ・受信時 : Typ.25mA ・待機時 : Typ.1.6 μ A	通信時 : ・送信時 : Typ.34mA ・受信時 : Typ.25mA ・待機時 : Typ.1.0 μ A
動作環境	-20℃~+75	左記同様
質量	約 2g	左記同様
外形寸法	25mm × 20mm × 3.9mm (D × W × H)	左記同様
環境	RoHS 指令に準拠	左記同様
電波法	国内電波法に基づく認証取得済み CE、FCC 認証取得予定(2012年6月)	左記同様