

参考出品

MARS

# ワイヤレスRFIDコミュニケーター

## TagBee

Wireless IC Card Communicator

13.56MHzの非接触ICカードリーダライタと、  
2.45GHzのデータ通信手段を備えており、  
ホストから非接触ICカードに無線でアクセスする機能を提供します。

### つながる、伝わる、 RFIDコミュニケーション



単三電池で駆動



ICカードスロット装備

### 様々なアプリケーションで 活用可能な多彩な動作モード

#### リーダライタモード



ICカードやICタグの情報を読み取れます。  
読み取ったデータを無線でホストコンピュータに送信。ホストコンピュータからの指示で、ICカードにデータを書き込みます。

#### インタラクティブモード

TagBeeからホストに  
キー入力情報を送信



TagBee操作例  
YES + 送信

数字キー or  
Yes/No 入力可能

ホストからTagBeeに  
文字情報や接点情報を  
送信



① TagBee LCD液晶  
(文字情報を表示)  
② TagBee 4灯LED  
(ホストからの信号を表示)  
③ TagBee BEEP音  
(アクションを音でお知らせ)

2.4GHz IEEE802.15.4ベースの  
無線ネットワーク



TagBeeとホストコンピュータは、**最大200m**の距離まで  
通信でき、TagBeeを2段中継すれば、最大600mの距離を通信可能。