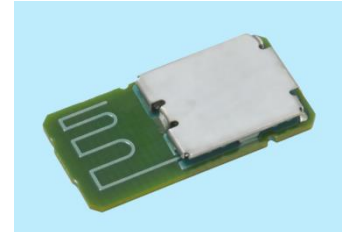


Bluetooth® Ver.4.2に準拠した高性能タイプ

■ 特長

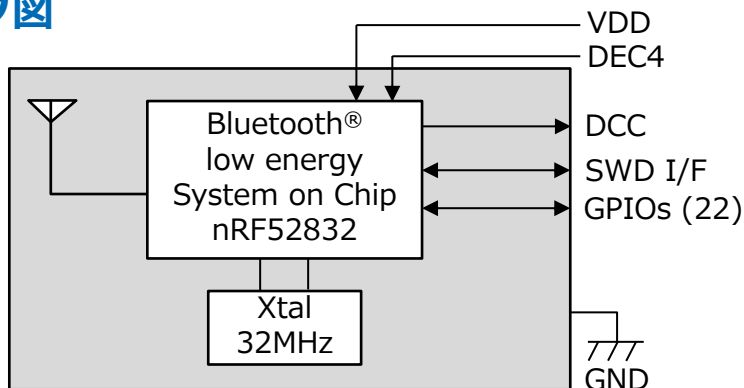
1. Bluetooth® Ver. 4.2準拠により伝送速度が向上し、IPv6に対応しました。
2. 自社開発のアプリケーションを実装したコンプリートタイプとブランクモジュールの両タイプを用意しました。
3. 本体および周辺機器への搭載が可能です。
(セントラル/ペリフェラルに対応。)



■ 主な仕様

Bluetooth®仕様	Bluetooth® Version 4.2 LE
外形寸法	13.8mm(W)×7mm(D)×1.5mm(H)
プロファイル	GAP(Central/Peripheral)、 GATT(Client/Server)
上位インタフェース	UART、SPI、I ² C、I ² S
送信出力	+4dBm(Typ.)
電源電圧	DC1.7~3.6V
アンテナタイプ	プリントアンテナ
動作温度範囲	-40℃ ~ +85℃
認証	Bluetooth® SIG、電波法：日本、FCC、IC

■ ブロック図



■ 用途

ホームオートメーション関連機器、モバイルプリンタ、ハンディターミナル等の事務機器、Beaconデバイス等流通、その他産業機器

※Bluetooth®ワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG Inc.が所有する登録商標です。