

特定小電力無線モジュール 400MHz 帯

# TS02 性能試験

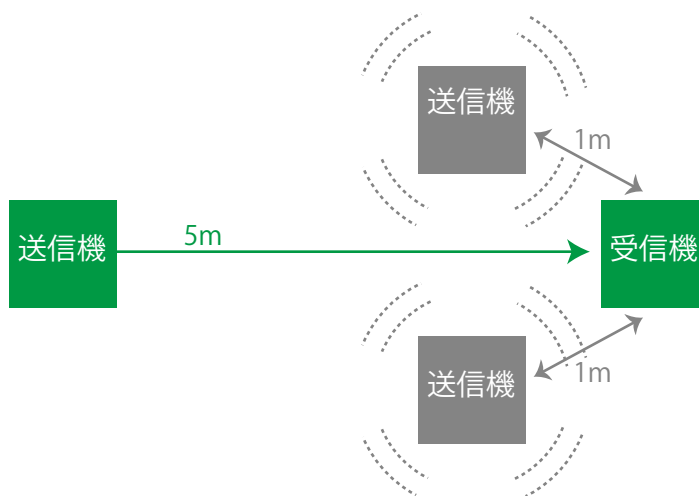


## 優れた隣接チャンネル選択度

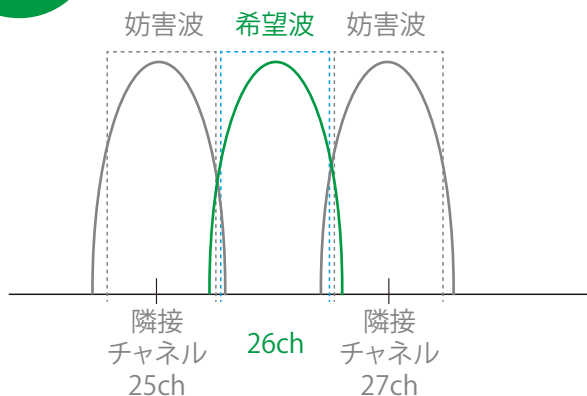
\*次隣接チャンネルの妨害波を下記条件で発生させ、ワンチップの無線モジュールと弊社TS02Fモジュールでのエラー発生状況を比較しました。

ワンチップ無線モジュールと比べ、  
通信エラー率 1/20

- 隣接チャンネルから、妨害波を出した状態で、希望波の送信機と受信機の通信成否を検証。
- 通信失敗の場合は再送信してエラーとしてカウントし、通信成功するまで繰り返す。



### 電波イメージ



### 通信エラー率

#### TS02F

通信エラー	通信成功	エラー率
6540	9239	0.7079

#### ワンチップモジュール

通信エラー	通信成功	エラー率
135941	9100	14.9386