

## 専門用語の説明

acquisition: 引き込み

synthesizer: シンセサイザ (周波数合成発振器)

cycle swallower: サイクル・スワロウア

power consumption: 消費電力

phase noise: 位相雑音

phase-locked loop (PLL) : 位相同期ループ

frequency hopping: 周波数ホッピング

bandwidth: 帯域幅

symbol: シンボル

capacity: 通信容量

diversity: ダイバーシティ

digital direct synthesizer: デジタル・ダイレクト・シンセサイザ

portable radio: 移動機

mobile communication: 移動体通信

integrated circuit: 集積回路

the smallest frequency increment: 最小周波数幅

reference frequency: 基準周波数

phase comparison frequency: 位相比較周波数

acquisition time: 引き込み時間

transient: 過渡現象

pulse train: パルス列

loop filter: ループ・フィルター

time constant: 時定数

division ratio: 分周比

prescaler: プリスケーラ