

# IMコマンド一覧表 (IMBLEシリーズ)

Ver. 3.0

無線モジュールごとの動作コマンド一覧表です。  
 コマンドの動作は、各無線モジュールの取扱説明書をご参照ください。

| コマンド名 | 機能                               | IMBLE | IMBLE2 | IMBLE3 | IMBLE3h |
|-------|----------------------------------|-------|--------|--------|---------|
| RPRM  | パラメーター一括読み出し                     |       | ○      | ○      | ○       |
| RDVR  | 製品バージョン読み出し                      | ○     | ○      | ○      | ○       |
| RDID  | 送信モジュール ID 読み出し                  |       | ○      | ○      | ○       |
|       |                                  |       |        |        |         |
| TXDT  | データ送信                            | ○     | ○      | ○      |         |
| TXDA  | 可変長データ送信                         | ○     | ○      | ○      | ○       |
|       |                                  |       |        |        |         |
| SBRT  | 通信速度設定                           | ○     | ○      | ○      | ○       |
| RDPO  | 送信出力読み出し                         |       |        | ○      |         |
| DSRX  | スリープ開始                           |       | ○      | ○      | ○       |
| ENRX  | スリープ停止                           |       | ○      | ○      | ○       |
| EC10  | キャラクター入出力モードON                   |       | ○      | ○      |         |
| DC10  | キャラクター入出力モードOFF                  |       | ○      | ○      |         |
| ENWR  | パラメータ書き込み許可                      | ○     | ○      | ○      | ○       |
| DSWR  | パラメータ書き込み禁止                      | ○     | ○      | ○      | ○       |
| PCLR  | パラメータ初期化                         | ○     | ○      | ○      | ○       |
| SRST  | ソフトウェアリセット                       | ○     | ○      | ○      | ○       |
|       |                                  |       |        |        |         |
| RDAD  | Bluetoothアドレス読み出し                | ○     | ○      | ○      | ○       |
| DSCN  | 通信切断                             | ○     | ○      | ○      | ○       |
| STAI  | アドバタイズ周期設定                       | ○     | ○      | ○      |         |
| RDAI  | アドバタイズ周期読み出し                     | ○     | ○      | ○      |         |
| STCI  | コネクションインターバル設定                   | ○     | ○      | ○      |         |
| RDCI  | コネクションインターバル読み出し                 | ○     | ○      | ○      |         |
| STOM  | 動作モード設定                          |       | ○      |        |         |
| TXCM  | リモートコマンド送信                       |       |        | ○      |         |
| SRLC  | セントラルモード切替                       |       |        | ○      |         |
| SRLP  | ペリフェラルモード切替                      |       |        | ○      |         |
| STAD  | アドバタイズ開始                         |       | ○      | ○      | ○       |
| SPAD  | アドバタイズ停止                         |       | ○      | ○      |         |
| STSC  | スキャン開始                           |       |        | ○      |         |
| SPSC  | スキャン停止                           |       |        | ○      |         |
| CNCT  | 接続                               |       |        | ○      |         |
| RDDI  | Device Information読み出し           |       |        | ○      |         |
| STPO  | 送信出力設定                           |       |        | ○      |         |
| STDN  | Device Name設定                    |       | ○      | ○      | ○       |
| RDDN  | Device Name読み出し                  |       | ○      | ○      | ○       |
| STMF  | Manufacturer Specific Data 設定    |       | ○      | ○      |         |
| RDMF  | Manufacturer Specific Data 読み出し  |       | ○      | ○      |         |
| STAC  | A/Dモード送信周期設定                     |       | ○      | ○      |         |
| RDAC  | A/Dモード送信周期読み出し                   |       | ○      | ○      |         |
| STAT  | A/Dトリガ幅設定                        |       | ○      | ○      |         |
| RDAT  | A/Dトリガ幅読み出し                      |       | ○      | ○      |         |
| EBND  | ボンディング On                        |       |        | ○      |         |
| DBND  | ボンディング Off                       |       |        | ○      |         |
| RBND  | ボンディング状態読み出し                     |       |        | ○      | ○       |
| CBND  | ボンディング情報消去                       |       |        | ○      | ○       |
| EDMF  | Manufacturer Specific Data 表示ON  |       |        | ○      |         |
| DDMF  | Manufacturer Specific Data 表示OFF |       |        | ○      |         |
| TXBL  | 電池残量送信                           |       |        |        | ○       |
| STKT  | キーボード種別設定                        |       |        |        | ○       |
| RDKT  | キーボード種別読み出し                      |       |        |        | ○       |
| STWC  | 文字間wait設定                        |       |        |        | ○       |
| RDWC  | 文字間wait読み出し                      |       |        |        | ○       |
| STDP  | OTAパスワード設定                       |       | ○      | ○      | ○       |
| ERDP  | OTAパスワード消去                       |       | ○      | ○      | ○       |
| SDFU  | OTA開始                            |       | ○      | ○      | ○       |