**UL Japan 電波法「登録証明機関」業務範囲／第8号  
特定小電力無線局 タイヤ空気圧モニタリングシステム用、キーレスエントリシステム用**

|  |  |
| --- | --- |
| **試験項目** | **技術基準等** |
| 割当周波数または指定周波数 [[電波法施行規則 第六条4項]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000014/#Mp-Ch_2-Se_1-At_6)  [[平成23年 総務省告示第507号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72ab2465.html)  [[平成元年 郵政省告示第42号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72008500.html) | 433.92 MHz (433.795 MHzから434.045 MHzまで) |
| 通信方式 [[平成元年 郵政省告示第42号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72008500.html) | 単向通信方式、単信方式、複信方式 |
| 電波の型式 | 規定なし |
| 周波数の偏差 （×10-6） [[設備規則 別表第一 注34]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mpat_1) | 指定周波数帯 |
| 占有周波数帯幅の許容値 [[設備規則 別表第二 第28]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mpat_2) [[平成18年 総務省告示第659号](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72aa8681.html)] | 250 kHz |
| スプリアス発射の強度の許容値 [[設備規則 別表第三 23]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mpat_3) | 1 GHz 以下のもの: 250 nW (EIRP) 以下 (RBW = 100 kHz) 1 GHzを超えるもの: 1 μW (EIRP) 以下 (RBW = 1 MHz) (433.795 MHzを超え434.045 MHz以下の範囲を除く) |
| 空中線電力 [[平成元年 郵政省告示第42号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72008500.html) | 1 mW (EIRP) 以下 |
| 偏差 [[設備規則 第十四条 1 八]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mp-Ch_2-Se_1-At_14) | 偏差: 上限20%、下限: 規定なし |
| 副次的に発する電波等の限度 [[設備規則 第二十四条 19]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mp-Ch_3-At_24) | 1 GHz 以下のもの: 4 nW 以下 (RBW = 100 kHz) 1 GHzを超えるもの: 4 nW 以下 (RBW = 1 MHz) |
| 混信防止機能 [[設備規則 第九条の四]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mp-Ch_1-Se_5-At_9_4) [[施行規則 第六条の二 第三号]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000014/#Mp-Ch_2-Se_1-At_6_2) | 識別符号を自動的に送信し、又は受信する機能を備え付けること |
| 筐体 [[設備規則 第四十九条の十四]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mp-Ch_4-Se_4_11-At_49_14) [[平成元年 郵政省告示第49号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72138100.html) | 一の筐体に収められており、かつ、空中線系を除く高周波部及び変調部は、容易に開けることができないこと |
| 空中線 [[設備規則 第四十九条の十四]](https://laws.e-gov.go.jp/law/325M50080000018/#Mp-Ch_4-Se_4_11-At_49_14) | 規定なし ただし、給電線および接地装置を有しないもの |
| 送信時間制限装置 [[平成元年 郵政省告示第49号]](https://www.tele.soumu.go.jp/horei/law_honbun/72138100.html) | 1時間当たりの送信時間の総和: 360秒以下  周期的送信を行うもの: 電波を発射してから1秒以内に停止し、かつ、1 msの送信休止時間が必要。 |