

ETC 簡易型無線装置(2G)仕様書

施仕第 17222-4(2G)号

平成 29 年 7 月

西日本高速道路株式会社

ETC簡易型無線装置（2G）仕様書（目次）

| | |
|---------------------------|------|
| 第1章 一般的事項 | 1-1 |
| 1-1 本仕様書の適用範囲及びETCシステムの概要 | 1-1 |
| 1-1-1 本仕様書の適用範囲 | 1-1 |
| 1-1-2 ETCシステムの概要 | 1-1 |
| 1-1-3 ETC路側装置の機能概要 | 1-6 |
| 1-2 他の規格書及び仕様書等との関連 | 1-8 |
| 1-3 適用規格 | 1-9 |
| 1-4 用語の説明 | 1-10 |
| 第2章 必要条件 | 2-1 |
| 2-1 必要条件及び構造 | 2-1 |
| 2-2 電源 | 2-3 |
| 2-2-1 電源部の特性 | 2-3 |
| 2-2-2 入力条件 | 2-3 |
| 2-2-3 絶縁抵抗 | 2-3 |
| 2-2-4 絶縁耐圧 | 2-3 |
| 2-3 設置場所 | 2-3 |
| 2-4 環境条件 | 2-4 |
| 2-5 塗装仕様 | 2-4 |
| 2-6 信頼性 | 2-5 |
| 2-7 付属品 | 2-6 |
| 2-8 予備品 | 2-6 |
| 2-9 保守用品 | 2-6 |
| 第3章 ETC簡易型無線装置 | 3-1 |
| 3-1 ETC簡易型無線装置の概要 | 3-1 |
| 3-1-1 ETC簡易型無線装置の構成 | 3-1 |
| 3-1-2 ETC簡易型無線装置の概要 | 3-1 |
| 3-1-3 前提及び要件 | 3-1 |
| 3-1-4 路側無線装置及び通信領域 | 3-4 |
| 3-2 機能及び構成 | 3-4 |
| 3-2-1 制御部の機能 | 3-4 |
| 3-2-2 通信制御部の機能 | 3-6 |
| 3-2-3 セキュリティ処理部の機能 | 3-7 |

| | |
|------------------------|-----|
| 3-2-4 インタフェース部の機能..... | 3-8 |
| 3-2-5 電源部の機能..... | 3-9 |
| 3-2-6 操作部の機能..... | 3-9 |
| 第4章 試験及び検査..... | 4-1 |
| 4-1 自主検査..... | 4-1 |
| 4-2 工場立会検査..... | 4-1 |

本仕様書の適用は以下のとおりである。

西日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月