

# 路側表示器（2G）仕様書

施仕第17221-5（2G）号

平成29年 7月

東日本高速道路株式会社  
中日本高速道路株式会社  
西日本高速道路株式会社

## 路側表示器(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	1-4
1-2 他の規格書及び仕様書等との関連	1-6
1-3 適用規格	1-7
1-4 用語の説明	1-8
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	2-5
2-5 塗装仕様	2-5
2-6 信頼性	2-6
2-7 付属品	2-7
2-8 予備品	2-7
2-9 保守用品	2-7
第3章 路側表示器	3-1
3-1 路側表示器の概要	3-1
3-1-1 必要条件及び構造	3-1
3-1-2 機能及び構成	3-1
3-1-3 種類	3-2
3-2 機能及び動作	3-3
3-2-1 制御処理部の機能	3-3
3-2-2 表示部の機能	3-3
3-2-3 インタフェース部	3-4
3-2-4 故障診断部の機能	3-5

3-2-5 HMI 部の機能.....	3-5
3-2-6 電源部の機能.....	3-6
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

付属資料 A ETC 標準機能分担表

付属資料 B ETC 装置間データフロー

添付資料-1 表示文字及びフォント

添付資料-2 表示項目及び組み合わせ

添付資料-3 LED ユニット等仕様

本仕様書の適用は以下のとおりである。

東日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

中日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月

西日本高速道路株式会社 平成 29 年 7 月