

ナンバープレート読取装置(2G)仕様書

施仕第 17221-4(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

ナンバープレート読取装置(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	1-4
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 設置条件	2-4
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 ナンバープレート読取装置	3-1
3-1 ナンバープレート読取装置の概要	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	3-3
3-2 各種機能	3-3
3-2-1 センサ部の機能	3-3
3-2-2 ナンバープレート撮像部	3-5
3-2-3 情報処理部の機能	3-5
3-2-4 インタフェース部の機能	3-8

3-2-5 故障診断部の機能	3-10
3-2-6 HMI 部の機能.....	3-12
3-2-7 電源部の機能	3-12
第 4 章 試験及び検査	4-1
4-1 自主検査	4-1
4-2 性能検査	4-1
4-2-1 進入・退出検知機能精度検査	4-2
4-2-2 車軸検知機能精度検査	4-3
4-2-3 車種識別精度	4-4
4-2-4 画像認識精度	4-5
4-3 工場立会検査	4-6
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 斜め進入時の多軸を補正する機能	

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