

通信開始装置(スマート IC 用 2G)
仕様書

施仕第 17223-8(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

通信開始装置(スマート IC 用 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	1-3
1-2 他の規格書及び仕様書等との関連	1-4
1-3 適用規格	1-5
1-4 用語の説明	1-6
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	2-2
2-2-1 電源部の特性	2-2
2-2-2 入力条件	2-2
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	2-3
2-5 塗装仕様	2-4
2-6 信頼性	2-4
2-7 付属品	2-5
2-8 予備品	2-5
2-9 保守用品	2-5
第 3 章 通信開始装置	3-1
3-1 通信開始装置の概要	3-1
3-1-1 必要条件及び構造	3-1
3-1-2 装置の構成	3-1
3-1-3 本装置の種類	3-2
3-2 通信開始ボタンの概要	3-4
3-2-1 必要条件及び構造	3-4
3-2-2 機能及び構成	3-4
3-2-3 通信開始ボタンの機能	3-4
3-2-4 インタフェース部の機能	3-5

3-3 インターホンの概要	3-6
3-3-1 用語の説明	3-6
3-3-2 本装置の種類	3-6
3-3-3 必要条件及び構造	3-6
3-3-4 機能及び構成	3-7
3-4 機能及び動作	3-8
3-4-1 インターホンの機能	3-8
3-5 電源部の機能	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

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

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