

車両検知器標準仕様書

施仕第14220-3号

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

車両検知器仕様書（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E T C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	E T Cシステムの概要	1-1
1-1-3	E T C路側機器の機能概要	1-4
1-2	他の規格書及び仕様書等	1-6
1-3	適用規格	1-7
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	2-2
2-2-4	絶縁耐圧	2-2
2-3	設置条件	2-2
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
第3章	車両検知器	3-1
3-1	車両検知器の概要	3-1
3-1-1	機能及び構成	3-1
3-1-2	車両検知器の種類	3-3
3-1-3	車両検知器の定義及び種類	3-4
3-2	機能及び動作	3-6
3-2-1	車両検知部の機能	3-6
3-2-1-1	進入・退出検知機能	3-6
3-2-1-2	車両検知機能	3-6
3-2-1-3	後退検知機能	3-7
3-2-1-4	長尺積載物検知機能	3-7
3-2-2	故障診断部の機能	3-7
3-2-3	H M I 部の機能	3-8
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	3-10

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
4-3	工場立会検査	4-2

添付資料-1 「車両検知器（車軸検知機能）性能検査方案書」

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26年 7月
中日本高速道路株式会社	平成26年 7月
西日本高速道路株式会社	平成26年 7月