## ナンバープレート読取装置仕様書 施仕第14220-4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

## ナンバープレート読取装置仕様書(目次)

第	1章	一般的	的事項	1 - 1
	1 - 1	本仕様	<b>食書の適用範囲及びETCシステムの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	1 - 1
	1 - 1	1 — 1	本仕様書の適用範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 1
	1 - 1	1 - 2	ETCシステムの概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 1
	1 - 1	1 - 3	ETC路側機器の機能概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-4
	1 - 2	他の規	見格書及び仕様書等との関連・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 - 5
	1 - 3	適用規	見格・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-6
第	2章	必要条	条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
	2 - 1	必要条	条件及び構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
	2 - 2	電源··		2-1
	2 - 2	2 - 1	電源部の特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
	2 - 2	2 - 2	入力条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
	2 - 2	2 - 3	<b>絶縁抵抗・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	2-2
	2 - 2	2 - 4	絶縁耐圧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-2
	2 - 3	設置場	易所·····	2-2
	2 - 4	環境条	<b>条件······</b>	2-2
	2 - 5	塗装仕	上様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-3
	2 - 6	信頼性	<u></u>	2-3
	2 - 7	付属品	<u>.</u>	2-3
第	3章	ナンバ	ベープレート読取装置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1
	3 - 1	ナンバ	ベープレート読取装置の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1
	3 - 1	1 – 1	必要条件及び構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1
	3 - 1	1 - 2	機能及び動作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-1
	3 - 1	1 - 3	<b>種類·······</b>	3-3
	3 - 2	各種機	<b>後能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	3 - 3
	3 - 2	2 - 1	センサ部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 3
	3 - 2	2 - 2	ナンバープレート撮像部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-4
	3 - 2	2 - 3	情報処理部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-4
	3 - 2	2 - 4	インタフェース部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-6
	3 - 2	2 - 5	故障診断部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 - 7
	3 - 2	2 - 6	HM I 部の機能······	3 - 7
	3 - 2	2 - 7	電源部の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-8

第4章	試験及び検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
4 - 1	自主権	竞査·············4-1			
4 - 2	工場式	Z.会検査······ 4-1			
添付資料	¥-1	ナンバープレートの見方			
添付資料	¥—2	ETCシステムナンバープレート読取装置-車線サーバ間インタフェース仕様書			
添付資料	¥ <b>−</b> 3	ナンバープレート読取装置―車両検知器間インタフェース仕様書			

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