

通行車両撮影装置・画像処理装置  
(フリーフロー用2G)仕様書

施仕第17224-4(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

## 通行車両撮影装置・画像処理装置(フリーフロー用 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 FF 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 FF システムの概要 .....	1-1
1-1-3 FF 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 .....	2-3
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 .....	2-4
2-5 塗装仕様 .....	2-4
2-6 信頼性 .....	2-5
2-7 付属品 .....	2-6
2-8 予備品 .....	2-6
2-9 保守用品 .....	2-6
第 3 章 通行車両撮影装置・画像処理装置 .....	3-1
3-1 通行車両撮影装置・画像処理装置の概要 .....	3-1
3-1-1 必要条件及び構造 .....	3-2
3-2 機能および構成 .....	3-3
3-2-1 システムの構成 .....	3-3
3-2-2 ナンバープレート認識カメラ .....	3-4
3-2-3 ナンバープレート認識用照明装置 .....	3-5
3-2-4 静止画カメラ .....	3-5
3-2-5 通行車両撮影装置の機能 .....	3-5
3-2-6 画像処理装置 .....	3-6

3-2-7 インタフェース部の機能 .....	3-7
3-2-8 故障診断部の機能 .....	3-8
3-2-9 HMI 部の機能.....	3-9
3-2-10 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

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