

識別処理情報中央局～車線サーバ・
セキュリティ処理装置間（2G）
鍵配信インタフェース仕様書

施仕第13221-27（2G）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

識別処理情報中央局～車線サーバ・セキュリティ処理装置間 (2G)
鍵配信インタフェース仕様書 (目次)

1. 総則	1
1-1 目的	1
1-2 適用範囲	1
1-3 プロトコルスタック	2
1-4 エンディアン	2
2. ネットワーク形態・プロトコル	3
2-1 論理的接続形態	3
2-2 接続プロトコル	3
3. 送受信情報	4
3-1 識別処理情報中央局での動作概略	4
3-2 基本フォーマット	6
4. 通信シーケンス	12
4-1 識別処理情報中央局への鍵情報要求	12
4-2 識別処理情報中央局からの鍵情報配送	13
4-3 鍵の緊急更新時(スペア鍵配信時)	15
4-4 鍵番号の変更	16
4-5 鍵管理テーブルの確認	17
5. 識別処理情報中央局～ETC 設備間の接続試験	18

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 25 年 7 月
中日本高速道路株式会社	平成 25 年 7 月
西日本高速道路株式会社	平成 25 年 7 月