

機器監視制御装置～画像サーバ間  
(フリーフロー用2G)  
インタフェース仕様書

施仕第13224-22(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

機器監視制御装置～画像サーバ間（フリーフロー用 2G）  
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. 関連文書	3
3. ネットワーク形態・プロトコル	4
3-1 論理的接続形態	4
3-2 接続プロトコル	4
3-2-1 IP アドレス・ホスト名	4
3-2-2 ポート番号の割り当て	4
4. 送受信情報	5
4-1 基本フォーマット	5
4-2 データ種別一覧	7
5. データ部詳細	8
5-1 情報要求（イニシャライズ）	8
5-2 情報要求（リフレッシュ）	9
5-3 ヘルスチェック情報（下り情報）	10
5-4 監視イベント	11
5-5 ヘルスチェック情報	14
6. 通信シーケンス	15
6-1 接続シーケンス	15
6-2 電文シーケンス詳細	16
6-2-1 イニシャライズシーケンス	19
6-2-2 ヘルスチェックシーケンス	20
6-2-3 監視イベント通知シーケンス	22
6-2-4 リフレッシュシーケンス	23
6-2-5 回線リカバーシーケンス	24
6-2-5-1 イニシャライズシーケンス異常時	24
6-2-5-2 リフレッシュシーケンス異常時	26
6-2-5-3 TCP/IP ソケットエラー	27
6-2-5-4 TCP/IP 回線断	27
6-2-5-5 シーケンスエラー	28

6-2-5-6 データエラー .....	28
7. 規定値一覧 .....	29
8. 実装における補足 .....	29

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