

NX-DR03/05 ファームウェア履歴				
No.	Firm DATE	REV.	変更内容	備考
1	2010/02/16	152	先頭コマからコマ送りを行うと走行情報の表示時刻が必ず初めに2秒跳ぶ為,再生範囲において開始時刻を1秒増加するとエラーとなる不具合に対応.	
2	2010/02/23	153	意図としないピー音が鳴動する不具合に対応.(手順は下記のとおり) 1.GPSモジュールを接続する. 2.SDカードは未挿入状態とする. 3.本体に電源プラグを差す.(通電状態で撮影モードとなる.) 4.MODEキー長押下.(再生モードとする) 5.PWRキー長押下.(見かけ上電源OFF.SUSPEND状態となる.) 5.GPSモジュールを抜く. 6.SDカードを挿入. 7.PWRキー長押下.(見かけ上の電源をONとする.撮影モードとなる.)	
3	2010/02/25	154	GPSモジュール初期化信頼性の改善.(\$→#)	
4	2010/02/25	155	GPS タイマ調整.	
5	2010/03/03	156	通電中SDカード蓋の開閉を120回以上行なうと不具合(ファイルサイズ・再生できない等)が起きる件に対応.	
6	2010/03/23	157	不要となったSMKファイルを削除する.	
7	2010/03/23	158	RECファイルが存在しない数値だけのファイルがあったらRECにリネームする、もしくは削除する機能追加. 車象データ再生時、映像が実際の速度より早く再生され映像と音声がずれる不具合の対策	
8	2010/03/29	159	V157によりマークポイントリストのOKボタンが押せない不具合の修正. 手動/衝撃による撮影ファイルの削除(10件以上の場合、過去のファイルを削除する)タイミングを撮影開始時とイベント(手動/衝撃)検出時に行うように変更.	
9	2010/04/06	160	下記画面(ダイアログ)でEscキーを押下したとき画面が破棄closeするよう修正. 1.感度設定(S)及びそれに続く"注意!"画面. 2.パスワード(P) 3.読込方法(R) 4.バージョン情報(A)	

NX-DR03/05 ファームウェア履歴				
No.	Firm DATE	REV.	変更内容	備考
10	2010/04/16	161	下記、変更作業を行う。 1.OV7725は33.7fpsで動作させる。(CAMCKO=227MHz,PLL CNT[4]=1) 2.ライトイネーブル経過秒にタイマカウンタを使う。 3.SDカードにボリュームラベルを設定する。 4.PCアプリはWindows7に対応させる。(以下PCアプリの項目) 5.SDカード検索に上記3.を利用する。 6.タイトルバーにフルパスファイル名を出す。 7.時刻取得ダイアログにメッセージを出す。	バージョン情報：1.1.61.2149
11	2010/04/19	162	V161での不具合対応 1.ファイルを開いた後 ①別のファイルを開く ②「破棄しますか？」のダイアログで「はい」 ③読み込み範囲のダイアログで「はい」 ④読み込みの進捗バーが出ている時、キャンセル	バージョン情報：1.1.62.2161
12	2010/04/23	163	V161での不具合対応 1.再生モードで異常な音声ノイズが出る 2.再生モードで異常な画像の発生するコマがある 3.再生モードでキー操作を受け付けられない事がある	バージョン情報：1.1.63.2186
13	2010/05/07	164	撮影設定2/5fps時の軌跡描画不具合に対応。 (走行マップの軌跡が繋がらずマーカーが軌跡上に点在する)	バージョン情報：1.1.64.2214
14	2010/06/09	165	---	バージョン情報：1.1.65.2292
15	2010/06/10	166	---	バージョン情報：1.1.66.2302

NX-DR03/05 ファームウェア履歴				
No.	Firm DATE	REV.	変更内容	備考
16	2010/06/10	167	<p>1. 走行情報画面の緯度/経度タイトル文字変更. 北緯→緯度. 東経→経度. GPSユニット接続時、測位状態に応じてタイトル文字を表示. 例(日本国内の場合かつ電源ON後未測位→測位となったとき)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・緯度→北緯 ・経度→東経 <p>2. 電源OFF時の最終画像処理の追加. 最終画像が半分崩れた画像とならないようにした。(取得途中で終わった最終画像は削除する)</p>	バージョン情報：1.1.67.2305
17		168	---	
18	2010/09/02	169	<p>1. トリガ撮影モードで正常にデータが保存されない不具合(前後10秒とならない)に対応. 2. ファイル→名前を付けて保存 とした場合、保存したファイルを開くと再生時間が異常となる不具合に対応. 3. 再生範囲を操作後、ファイル→名前を付けて保存 とした場合、保存したファイルを開こうとすると"撮影時間が足りません"のメッセージが出て再生できない不具合に対応。 4. ファイル→名前を付けて保存 とした場合、保存したファイルを開いてもマーカーリストが表示されるように変更.</p>	バージョン情報：1.1.69.2400
19	2010/11/26	170	<p>1. 感度設定値に異常値を入力した時の処理を一部変更. 2. パスワード設定に最大文字数(20文字)を超える入力をした時の処理を一部変更.</p>	バージョン情報：1.1.70.2437
20	---	171	---	---
21	---	172	---	---
22	2012/03/07	173	Google API がV3にバージョンアップされ、走行マップが正常に表示されなくなったことへの対応.	バージョン情報：1.1.73.2495
22	2017/02/14	174	Google API 変更に伴い走行マップが正常に表示されなくなったことへの対応.	バージョン情報：1.1.74.2511