



## 取扱説明書

2020年度版 更新地図ダウンロードデータ  
MW150・240・250用

品番 CA-SDN203D

対応機種  
CN-MW150D  
CN-MW240D  
CN-MW250D



パナソニック製品をご愛用いただき、まことにありがとうございます。

この説明書は、更新地図データをダウンロードしてご使用になるお客様向けの説明となっております。  
更新地図ダウンロードについては、当社サイトでご確認ください。

- 本説明書およびナビゲーションの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この説明書は大切に保管してください。

海賊版・再生品は、平成22年1月の改正著作権法の施行により、オークション市場などでの販売のみならず、出品そのものも違法となり懲役または罰金の対象となっています。オークションなどの個人間の売買品につきましては、当社は品質・性能・機能に責任を負いかねます。

### パナソニック お客様ご相談センター

電話  0120-50-8729  
※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合  
045-929-0511  
※ 通話料は、お客様のご負担となります。  
受付：9:00～18:00 (365日)

FAX 045-938-1573  
※ 通信料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:00  
(土・日・祝日・当社休日を除く)

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

# はじめに

## 本書の読みかた

- この説明書は、バージョンアップを行うことにより追加・更新される内容についてのみ説明しています。基本的な操作方法などは、ナビゲーションの説明書をご覧ください。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

## 主な更新内容

### 地図データベースを更新

- 2019年度の索引情報を収録\*
- 高速・有料道路情報は2019年4月開通分まで対応
- 市町村合併の情報は2019年5月現在のデータを収録

\* 2019年1月版のタウンページ、2019年3月版のハローページのデータに更新  
2019年5月版のトヨタマップマスター住所索引データに更新

## ご使用の前に

- この更新地図ダウンロードデータは、CN-MW150D, CN-MW240D, CN-MW250D専用です。
- この更新地図ダウンロードデータでバージョンアップできるナビゲーションは、1台のみです。他のSDHCメモリーカードにデータをコピーまたはダウンロードしても使用できません。
- バージョンアップ後は、バージョンダウンできません。
- バージョンアップを行うと、オンラインスクロールとランドマークセレクト\*がお買い上げ時の設定(初期設定)に戻ります。
  - ・バージョンアップを行う前に、メモをとるなどしてください。
  - ・上記以外の設定や登録ポイント・迂回メモリー・目的地履歴などは保持されます。

\* ランドマーク走行中呼出ジャンル、選択中のランドマークが初期設定に戻ります。

## 免責事項について

- この更新地図ダウンロードデータの内容を無断で複製、複写または変更することを禁止します。
- お客様の複製、複写または変更による損害に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものと異なる場合があります。また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものと異なる場合があります。
- この地図データは、災害の影響による道路状況や施設情報等の変化については反映されていない場合があります。
- この地図データを業務用に使用することはできません。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれなどの表記または内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
  - ・バージョンアップ時にナビゲーションに登録されていた情報(登録ポイントなど)が変化・消失した場合
  - ・地図データの更新で道路や地形に変化のあった地域に関連するルートや地点のデータが消失した場合

大切な情報は、万一に備えてメモなどをとっておくことをおすすめします。

## バージョンアップのしかた

PCアプリケーション「ダウンロード工房」で、更新地図データをダウンロードしてください。  
ダウンロード方法についての詳細は、PCアプリケーション「ダウンロード工房」の説明書をご覧ください。(アプリケーションをインストールするとご覧いただけます。)

地図カード(更新済みの地図SDHCメモリーカード)は、ロックをしないでご使用ください。

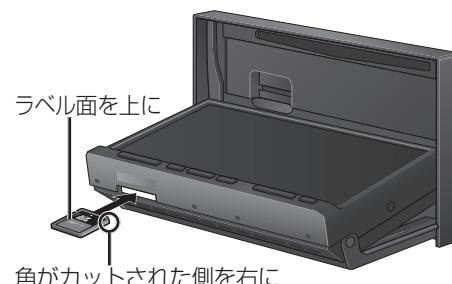
### 1 車のエンジンをかける (ACCをONにする)

### 2 TILTを押す

- モニターが開きます。

### 3 地図カード (更新済みの地図SDHCメモリーカード)を挿入する

- カチッと音がするまで差し込んでください。



### 4 TILTを押す

- モニターが閉まり、再起動します。

### 5 開始するを選ぶ

- バージョンアップを開始します。

### 6 再起動を選ぶ

- バージョンアップが完了し、更新された地図をご使用になれます。

## お知らせ

- 正常に動作しない場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。

## バージョンを確認する

### 1 MENU→情報→拡張ユニットを選ぶ

### 2 バージョンを確認する



- 「V 19.05.\*\*」と表示されていることを確認してください。  
(\*印には数字が入ります。)

# 地図データベースについて

- いかなる形式においても著作者に無断でこの全部または一部を複製し、利用することを固く禁じます。
- この地図の作成に当たっては、(一財)日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認 01-0010)  
©2019 一般財団法人日本デジタル道路地図協会  
2018年3月発行データ使用
- この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図、数値地図(国土基本情報)電子国土基本図(地図情報)、数値地図(国土基本情報)基盤地図情報(数値標高モデル)及び基盤地図情報を使用しました。(承認番号 平30情使、第907号-003号)
- この地図の作成に当たっては、国土情報整備事業の一環として国土交通省国土地理院において作成された、国土数値情報を使用しました。
- 本地图データは、(一財)日本デジタル道路地図協会、(株)ゼンリン、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、パナソニック(株)が2019年9月に作成したものです。
- この地図に使用している交通規制データは、(公財)日本道路交通情報センター(JARTIC)の交通規制情報を使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報、(公財)日本道路交通情報センター(JARTIC)の交通規制情報を、(株)トヨタマップマスターが加工して作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは、2018年11月現在のものです。本データが現場の交通規制と違う場合は、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- この地図に使用している交通規制データを無断で複写複製、加工または変更することはできません。
- この地図に使用している事故多発地点データは、警察庁および国土交通省のデータをもとに作成しました。
- この地図に使用しているボトルネック踏切データは、国土交通省のデータを基に作成しました。

## ■ 高速・有料道路料金について

- 案内される金額は、現金払いの場合の料金です。割引・増税などにより実際に請求される金額とは異なる場合があります。

## ■ 公開電話番号および登録者のデータについて

- (株)トヨタマップマスターが2019年3月版八ローページ(個人・法人含む)および2019年1月版タウンページに収録の情報に基づいて作成した約1850万件のデータを使用しています。

## ■ 電話番号検索について

- IP電話(050-XXXX)も電話番号検索の対象となりました。

© パナソニック(株) 2019

© (株)ゼンリン&(株)トヨタマップマスター&(株)昭文社 2019

## 市街地図の収録エリア

北海道	札幌市、函館市、小樽市、旭川市、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、江別市、赤平市、紋別市、土別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滙川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、南幌町、長沼町、新十津川町、鷺栖町、寒神溪町、音更町、芽室町、葛別町、釧路町	富山市、高岡市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、南砺市、射水市、舟橋村、入善町	下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、和木町、田布施町、平生町
青森県	青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、三沢市、むつ市、つがる市、平川市、藤崎町、田舎館村、六戸町、おいらせ町、五戸町、南部町	金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、穴水町	徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、佐那河内村、石井町、松茂町、北島町、藍住町、板野郡
岩手県	盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、奥州市、滝沢市、矢巾町、金ケ崎町、平泉町	福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町	高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、觀音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、三木町、直島町、宇多津町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町
宮城県	仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、富谷市、大河原町、村田町、柴田町、亘理町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、大郷町、色麻町、加美町、涌谷町	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、甲州市、中央市、市川三郷町、富士川町、昭和町、西桂町、忍野村、富士河口湖町	愛媛県
秋田県	秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、大仙市、仙北市	長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、南箕輪村、南木曾町、木曾郡、山形村、朝日村、坂城町、小布施町、高山村、山内町、野沢温泉村、信濃町、飯綱町	高知県、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四十万石
山形県	山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、河北町、大石田町、高畠町、三川町	岐阜市、大垣市、高山市、多治見市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、瑞浪市、羽島市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、山県市、瑞穗市、飛騨市、本巣市、郡上市、下呂市、海津市、岐南町、笠松町、養老町、垂井町、関ケ原町、神戸町、輪之内町、安八町、大野町、北方町、坂祝町、高加町、川辺町、八百津町、御萱町	福岡県、大牟田市、久留米市、直方市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、宗像市、太宰府市、古賀市、福津市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、糸島市、那珂川市、宇美町、篠栗町、免町、須恵町、新宮町、久山町、柏屋町、芦屋町、水谷町、匝瑳町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、筑前町、大刀洗町、大木町、広川町、香春町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、河田町、みやこ町、吉富町、上毛町、築上町
茨城県	水戸市、日立市、土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠置町、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、那珂市、筑西市、坂東市、かすみがうら市、つくばみらい市、小美玉市、茨城町、大洗町、東海村、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町、利根町	静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、伊豆の国市、東伊豆町、河津町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町、函南町、清水町、長泉町、小山町、森町	佐賀県、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町
群馬県	前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、吉岡町、甘楽町、由之条町、草津町、昭和村、みなかみ町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町	愛知県、名古屋市、豊橋市、岡崎市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稻佐市、新城市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町	長崎県、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、雲仙市、長与町、時津町、東彼杵町、波佐見町、佐々町
埼玉県	さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、猿島市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、滑川町、嵐山町、小川町、川島町、吉見町、鳴山町、横瀬町、美里町、神川町、上里町、寄居町、宮代町、杉戸町	三重県、津市、四日市市、伊勢市、松阪市、桑名市、鈴鹿市、名張市、尾鷲市、龜山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、木曽岬町、東員町、菰野町、朝日町、川越町、明和町、玉城町、紀宝町	熊本県、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、五名市、山鹿市、菊池市、宇土市、天草市、合志市、玉東町、長洲町、和水町、大津町、菊陽町、南小国町、御船町、嘉島町、益城町、相良村、山江村
千葉県	千葉市、銚子市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、旭市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、いすみ市、大網白里市、酒々井町、栄町、芝山町、横芝光町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町	大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、泉南市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、泉南市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、能勢町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千里丘町、松原町	大分県、別府市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豈高田市、杵築市、宇佐市、由布市、日出町
新潟県	新潟市、川崎市、柏崎市、長岡市、三条市、柏崎市、新潟市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、聖籠町、弥彦村、田上町、湯沢町、刈羽村	宮崎県、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、国富町、高鍋町、新富町、門川町	鹿児島県、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市
沖縄県	那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、恩納村、金武町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町	宮崎県、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、国富町、高鍋町、新富町、門川町	那覇市、宜野湾市、石垣市、浦添市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、恩納村、金武町、読谷村、嘉手納町、北谷町、北中城村、中城村、西原町、与那原町、南風原町、八重瀬町

# ジャンル一覧

## 周辺ジャンル一覧表

ジャンル	企業名・小分類
食べる・飲む	食事全て レストラン ファミリーレストラン ファストフード うどん・そば すし ラーメン カレー・パスタ とんかつ 焼肉・ホルモン お好み焼 フランス料理 イタリア料理 割ぼう・懷石 和食 洋食 中華 持ち帰り弁当 喫茶店
買う・借りる	店全て コンビニエンスストア全て セイコーマート セブンイレブン デイリーヤマザキ ファミリーマート ポプラ ミニストップ ヤマザキシopp ローソン ローソンストア100 スーパー・ディスカウント店 デパート ショッピングモール アウトレットモール ホームセンター CD・ビデオレンタル レンタルショップ リサイクルショップ ケーキ・菓子・パン 酒 米 花 日用雑貨 文具 おもちゃ 薬 化粧品 衣料品 スポーツ用品 靴・鞄

ジャンル	企業名・小分類
買う・借りる(続き)	宝石・貴金属 カメラ・時計 めがね 電化製品 食料品 本 CD・ビデオ 家具・インテリア ガラス・陶磁器
車関連施設	車全て ガソリンスタンド全て 出光石油 エネオス キガナス石油 コスモ石油 JA 昭和シェル石油 SOLATO ホクレン 駐車場 カー用品全て イエローハット オートアールズ オートウェーブ オートバックス コクピット ジェームス タイヤ館 カーディーラー全て アウディ アバルト アルファロメオ いすゞ キャデラック ジープ シトロエン シボレー ヤナセ ランドローバー ランボルギーニ ルノー ロータス ロータスクラブ レンタカー 自転車・バイク
泊まる	ホテル・旅館
見る・遊ぶ	遊び全て 旅行 スポーツ施設 カラオケボックス パチンコ店 ゲームセンター 教室 動植物園 水族館 ゴルフ場 温泉 スキー場 遊園地 キャンプ場 公営娯楽 劇場
公共施設	公共全て 役所 警察署 図書館 総合病院 医療機関 公園

ジャンル	企業名・小分類
車関連施設(続き)	フォルクスワーゲン ブジュー ベントレー ボルシェ ボルボ ホンダ マセラティ マツダ 三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ ヤナセ ランドローバー ランボルギーニ ルノー ロータス ロータスクラブ レンタカー 自転車・バイク
泊まる	遊び全て 旅行 スポーツ施設 カラオケボックス パチンコ店 ゲームセンター 教室 動植物園 水族館 ゴルフ場 温泉 スキー場 遊園地 キャンプ場 公営娯楽 劇場
見る・遊ぶ	公共全て 役所 警察署 図書館 総合病院 医療機関 公園

企業名: 2019年1月現在

## 主要施設一覧表

ジャンル	企業名・小分類
交通機関	交通全て 駅 空港 港 高速IC 有料IC SA・PA 道の駅
文化施設	文化全て 名所・旧跡 神社 寺 教会 城・城跡 美術館 博物館 資料館 ホール
その他	その他全て 美容院・理容店 エステティック クリーニング 写真 銀行全て みずほ銀行 三井住友銀行 りそな銀行 三菱UFJ銀行 郵便局 学校 式場 パリアフリートイレ

ジャンル	企業名・小分類
店	デパート ショッピングモール アウトレットモール
車(続き)	アウディ アバルト アルファロメオ いすゞ キャデラック ジープ シトロエン シボレー ジャガー スズキ スバル ダイハツ DS トヨタ店 トヨタカローラ トヨタモビリティ トヨペット ネッツトヨタ レクサス 日産 UDトラックス BMW 日野自動車 フィアット フェラーリ フォルクスワーゲン ブジュー ベントレー ボルシェ ボルボ ホンダ マセラティ マツダ オートザム 三菱自動車 三菱ふそう MINI メルセデスベンツ ヤナセ ランドローバー ランボルギーニ ルノー ロータス イエローハット オートアールズ オートウェーブ オートバックス
宿泊	ホテル
遊び	ゴルフ場 温泉 遊園地 動植物園 水族館 スキー場 キャンプ場 マリーナ 競技場 公営娯楽

ジャンル	企業名・小分類
公共	役所 警察署 病院 公園
交通	駅 空港 港 高速IC・SA・PA 有料IC・SA・PA 道の駅 交差点
文化	名所・旧跡 城・城跡 神社・寺 美術・博物館 資料館 ホール 国際展示場
他	式場

企業名: 2019年1月現在

## Gracenoteデータベースについて

2019年7月15日までのGracenoteデータベースに更新されます。

### Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote<sup>®</sup>社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote<sup>®</sup>社のWebサイト[www.gracenote.com](http://www.gracenote.com)をご覧ください。

- Gracenote, Inc. 提供のCDおよび音楽関連データ:

copyright © 2000-present Gracenote.

Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote.

本製品およびサービスには、Gracenoteが所有する1つまたは複数の特許が適用されます。適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、GracenoteのWebサイトをご覧ください。

- Gracenote, Gracenoteロゴとロゴタイプ、"Powered by Gracenote"ロゴは、米国およびその他の国におけるGracenote, Inc.の登録商標または商標です。



## 商標などについて

- 「VICS」は、一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。
- “タウンページ”、“ハローページ”は、日本電信電話株式会社の商標です。
- 本説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

## ソフトウェア、およびオープンソースソフトウェアについて

この更新地図ダウンロードデータには、以下のソフトウェアが含まれています。

- (1)パナソニック株式会社(「パナソニック」)により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア
- (2)パナソニックにライセンスされた第三者所有のソフトウェア
- (3)GPL, LGPL以外に基づいてライセンスされたオープンソースソフトウェア

■上記(3)に分類されるソフトウェアには、以下のライセンス条件が適用されるソフトウェアを含む様々なオープンソースソフトウェアのプログラム(OSS)が含まれています。

### • RSA Data Security's MD5 License

RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm Copyright (C) 1990, RSA Data Security, Inc. All rights reserved. License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function. License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind. These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

Please be noted that this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

### • Independent JPEG Group's License

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.