

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	カメラ	☒ ツインカメラ ☐ シングルカメラ 撮影画像サイズ		前面: (約11)万画素(CMOS) 背面: (約318)万画素(CMOS) ()万画素() ※有効画素数 ☒ VGA 横640dot×縦480dot ☒ QVGA 横240dot×縦320dot ☒ CIF 横352dot×縦288dot ☒ QCIF 横176dot×縦144dot ☒ Sub-QCIF 横128dot×縦96dot ☒ 待受 横480dot×縦854dot ☒ UXGA 横1200dot×縦1600dot ☒ フルHD 横1080dot×縦1920dot ☒ 3M 横1536dot×縦2048dot ☒ パノラマ 横1280dot×縦320dot 横ワイド 横854dot×縦480dot その他 横()dot×縦()dot
		写真フレーム画像ダウンロード		☒ 対応 ☐ 非対応 横(128)dot×縦(96)dot 横(176)dot×縦(144)dot 横(352)dot×縦(288)dot 横(240)dot×縦(320)dot 横(480)dot×縦(640)dot 横(480)dot×縦(854)dot
		写真フレーム画像保存件数		(1000)件
		CGI経由での写真フレームダウンロード		☐ http://foo.co.jp/framedl.cgi (CGIのファイル拡張子及びクエリ末尾とも制限無し) ☒ http://foo.co.jp/framedl.cgi?no=.ifm (クエリ末尾が".ifm") ☒ http://foo.co.jp/framedl.ifm (CGIのファイル拡張子が".ifm") ☒ http://foo.co.jp/framedl.ifm?no=10 (CGIのファイル拡張子が".ifm"かつクエリ末尾が".ifm"以外) ☐ その他()
		写真フレーム画像配信時のContent-Type制限		☒ image/gif ☐ その他() ☐ 制限無し
ディスプレイ	メイン	色数	☒ カラー: (16,777,216)色	
		待受画像表示領域	☒ GIF: 横(480)dot×縦(854)dot (256)色 ☒ JPEG: 横(480)dot×縦(854)dot (16777216)色 ☒ アニメGIF: 横(480)dot×縦(854)dot (256)色 (-)コマ ☒ Flash: 横(480)dot×縦(854)dot (65536)色 ☒ iモーション: 横(480)dot×縦(360)dot (65536)色 ☐ その他(): 横()dot×縦()dot ()色 上記サイズより小さい画像の ☒ 等倍表示設定 ☒ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☒ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定	
		音声発着信画像	☒ DL画像設定可 ☐ DL画像設定不可	
		画像サイズ	横(480)dot×縦(288)dot 上記サイズより小さい画像の ☒ 等倍表示設定 ☒ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☒ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定	
		対応画像	☒ GIF ☒ JPEG ☒ Flash ☒ アニメGIF (-)コマ ☒ iモーション ☐ その他()	
		メール送受信画像	☒ DL画像設定可 ☐ DL画像設定不可	
		画像サイズ	横(480)dot×縦(336)dot 上記サイズより小さい画像の ☒ 等倍表示設定 ☒ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☒ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定	
		対応画像	☒ GIF ☒ JPEG ☒ Flash ☒ アニメGIF (-)コマ ☐ iモーション ☐ その他()	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	ディスプレイ	メイン	メニュー画像	☒ DL画像設定可 ☐ DL画像設定不可 画像サイズ 横(152)dot×縦(152)dot ← メニューアイコン画 対応画像 ☒ GIF ☒ JPEG ☐ Flash ☒ アニメGIF(3)コマ ☐ その他() 上記サイズより小さい画像の ☐ 等倍表示設定 ☒ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☐ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定 横(480)dot×縦(854)dot ← メニュー背景画像 対応画像 ☒ GIF ☒ JPEG ☐ Flash ☐ アニメGIF()コマ ☐ その他() 上記サイズより小さい画像の ☒ 等倍表示設定 ☒ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☒ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定
			メニュー名称	0(iモード) 1(iアプリ) 2(カメラ) 3(メール) 4(データBOX) 5(電話帳) 6(おサイフケータイ) 7(ワンセグ) 8(MUSIC) 9(設定) 10(LifeKit) 11(メディアツール) ※iアプリからメニューアイコンを設定できる場合は左の数字がインデックスになります。
			画像へのメニュー名称埋め込み	☒ 必要 ☐ 不要
			メニュー画像のレイアウトについて	
	サブ	待受画面貼付機能	☐ 対応 ☒ 非対応	
		色数	☐ カラー: ()色 ☐ モノクロ: ()階調	
		待受画像表示領域	☐ GIF: 横()dot×縦()dot ()色 ☐ JPEG: 横()dot×縦()dot ()色 ☐ アニメGIF: 横()dot×縦()dot ()色 ()コマ ☐ Flash: 横()dot×縦()dot ()色 ☐ iモーション: 横()dot×縦()dot ()色 ☐ その他(): 横()dot×縦()dot ()色 上記サイズより小さい画像の ☐ 等倍表示設定 ☐ 拡大表示設定 上記サイズより大きい画像の ☐ 縮小表示設定 ☐ 切り出し表示設定	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	ユーザーエージェント	ブラウザ通信/ADF取得時(デフォルトフォント時) ※フォントサイズ中	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W24H16) 横表示時 : DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W24H12) ※画像OFF設定時は“TB”は“TC”に置換されます。			
		ブラウザ通信/ADF取得時(フォントサイズ大) ☐ ユーザ設定フォントなし	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W20H13) 横表示時 : DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W20H10) ※画像OFF設定時は“TB”は“TC”に置換されます。			
		ブラウザ通信/ADF取得時(フォントサイズ小) ☐ ユーザ設定フォントなし	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W30H20) 横表示時 : DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W30H15) ※画像OFF設定時は“TB”は“TC”に置換されます。			
		ブラウザ通信/ADF取得時(フォントサイズ特大) ☐ ユーザ設定フォントなし	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W16H10) 横表示時 : DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W16H08) ※画像OFF設定時は“TB”は“TC”に置換されます。			
		JAR取得時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TD)			
		iアプリ通信時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TJ)			
		トラステッドアプリ通信時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TJ;TdIDXXXXXXXXXX) (XXXXXXXXXX: トラステッドAPID(11桁))			
		トラステッドiアプリ通信時(FeliCaオンライン処理時)	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TE;TdIDXXXXXXXXXX) (XXXXXXXXXX: トラステッドAPID(11桁))			
		トルカ詳細化時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W24H16)			
		☒ ブラウザ通信時(デフォルトフォント時)と同	横表示時 : DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W24H16)			
		サブスクリプション機能フル楽曲コンテンツ取得時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;MS)			
		サブスクリプション機能ライセンスチェック時/再生回数送信時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;TB;W24H16serxxxxx;iccyyyyyyy) xxxxxx:FOMA端末製造番号(15桁) yyyyyyy:FOMAカード識別番号(20桁)			
		フル楽曲再生利用履歴送信時	DoCoMo/2.0 SH905iTV(c100;MH)			
	ブラウザ	対応HTML Ver.	iモード対応HTML Ver.(7.1)			
対応XHTML Ver.		iモード対応XHTML Ver.(2.2)				
携帯電話情報通知機能		☒ 対応 ☐ 非対応	※携帯電話情報取得時はユーザーエージェントの末尾に情報が付与されます(X・X:FOMA 端末製造番号(15桁)、Y・Y:FOMAカード識別番号(20桁)) 例: DoCoMo/2.0 A2XXX(c100;TB;serX・X;iccY・Y)			
対応画像フォーマット及び1ファイル当たりの最大容量		☒ GIF: (256)色 (100)kByte ☒ JPEG: (262144)色 (100)kByte ☒ アニメGIF: (256)色 (100)kByte (5)コマ ☒ Flash: (65536)色 (100)kByte ☐ その他(): ()色 ()kByte				
画像表示領域		横(240)dot×縦(320)dot ※ 横向き時は横(240)dot×縦(240)dot				
ユーザ設定及びHTML指定の組み合わせによる全角一文字当たりのフォントサイズと表示可能領域の関係						
HTML指定フォントサイズ						
ユーザ設定フォントサイズ		特大	フォントサイズ大	デフォルト(中)	フォントサイズ小	
			横(40)dot×縦(40)dot 横全角(6)文字×縦(8)行	横(30)dot×縦(30)dot 横全角(8)文字×縦(10)行	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行	
			大	横(30)dot×縦(30)dot 横全角(8)文字×縦(10)行	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行	横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行
			デフォルト(中)	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行	横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行	横(16)dot×縦(16)dot 横全角(15)文字×縦(20)行
		小	横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行	横(16)dot×縦(16)dot 横全角(15)文字×縦(20)行	横(12)dot×縦(12)dot 横全角(20)文字×縦(26)行	
			特大	横(40)dot×縦(40)dot 横全角(6)文字×縦(8)行	横(30)dot×縦(30)dot 横全角(8)文字×縦(10)行	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行
			大	横(30)dot×縦(30)dot 横全角(8)文字×縦(10)行	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行	横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行
			デフォルト(中)	横(24)dot×縦(24)dot 横全角(10)文字×縦(13)行	横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行	横(16)dot×縦(16)dot 横全角(15)文字×縦(20)行
小		横(20)dot×縦(20)dot 横全角(12)文字×縦(16)行	横(16)dot×縦(16)dot 横全角(15)文字×縦(20)行	横(12)dot×縦(12)dot 横全角(20)文字×縦(26)行		
絵文字	☒ デフォルト配色あり ☒ FONTタグで絵文字色変更可能					
端末設定での背景色変更	☐ 対応 ☒ 非対応					
電話帳登録機能	☐ 対応 ☐ 非対応					
*、#キーのアクセスキー動作	☒ 対応 ☐ 非対応					
ページスクロールキー	☒ 対応 ☐ 非対応					
同一ページ再取得時のキャッシュ動作	☒ 「If-Modified-Since」で日時情報を要求し、コンテンツに変更がない場合は、端末のキャッシュ、変更がある場合はサーバより情報を取得する。 ☐ その他()					

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iメロディ	対応メロディフォーマット及び1ファイル当たりの最大容量	☒ MIDI(SMF) Format(0/1) (100)kByte = (102400)Byte ☒ MFi Ver.(1.0,2.0,3.0,3.1,4.0,5.0) (100)kByte = (102400)Byte
		音源	(PCM)音源 同時発音数(128)音 (128音色 + ドラムセット47 + 効果音32 + UCS)音色
		メロディファイルフォーマット互換機種	MFi5.0互換機種名[自社製品最新1機種]:(SH904i) ☐ 互換機種なし MFi4.0互換機種名[自社製品最新1機種]:(SH902iS) ☐ 互換機種なし MFi3.X互換機種名[自社製品最新1機種]:(SH506iC) ☐ 互換機種なし ※互換についての注意事項() ※実際の鳴動音や音量はスピーカの性質や筐体形状等により互換機種と異なる場合があります。
		ADPCM	MFi 4.0以降 ☒ 対応 ☐ 非対応 ☐ type1 ☒ type2 ☐ type3 ☐ type4 同時発音数(※メロディ特記事項)音 1曲に格納できるADPCMの最大数(63)個 MFi 3.X以前 ☒ 対応 ☐ 非対応 同時発音数(※メロディ特記事項)音 1曲に格納できるADPCMの最大数(32)個
		3Dサウンド	☒ ステレオスピーカで対応 ☒ ステレオイヤホンマイクで対応 ☐ 非対応 *工場出荷時設定 ☒ ON ☐ OFF 仮想音源数(7)個 時間分解能の最小値(10)msec
		音場拡大	☒ 対応 ⇒ ☒ 端末側でON/OFF設定可 *工場出荷時設定 ☐ ON ☒ OFF ☒ コンテンツ側でON/OFF設定可 ☐ 非対応
		MFi拡張機能内容(MFi4.0以前のみ)	☒ 音色編集機能 ☒ LED連動 ☒ パイプ連動 ☒ エフェクト機能 ⇒ ☐ リバーブ ☐ コーラス ☒ ディレイ ☒ その他(キーフォロー) ☐ その他拡張機能()
		ステレオ対応	☒ ステレオスピーカで対応 ☒ ステレオイヤホンマイクで対応 ☐ 非対応
		CGI経由でのMFiメロディダウンロード	☐ http://foo.co.jp/melodl.cgi (CGIのファイル拡張子及びクエリ末尾とも制限無し) ☒ http://foo.co.jp/melodl.cgi?no=.mld (クエリ末尾が".mld") ☒ http://foo.co.jp/melodl.mld (CGIのファイル拡張子が".mld") ☒ http://foo.co.jp/melodl.mld?no=10 (CGIのファイル拡張子が".mld"かつクエリ末尾が".mld"以外) ☐ その他()

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iアプリ	☒ 対応 ☐ 非対応				
	対応Profile Ver.		DoJa (5.1)			
	iアプリから使用可能なメディアデータ	画像	☒ GIF ()kByte 横(1536)dot×縦(1536)dot ☒ JPEG ()kByte 横(1536)dot×縦(1536)dot ☒ BMP ()kByte 横(1536)dot×縦(1536)dot ☒ アニメGIF ()kByte 横(1536)dot×縦(1536)dot ☒ iモーション ()kByte 横()dot×縦()dot ☒ その他(Flash,キャラ電) (100)kByte 横()dot×縦()dot			
		メロディ	☒ MIDI(SMF) Format(0/1) (400)kByte ☒ MFi Ver.(1.0,2.0,3.0,3.1,4.0,5.0) (400)kByte ☐ その他() ()kByte			
	Image#createImage()にて生成できるイメージのサイズ		横(1536)dot×縦(1536)dot			
	描画可能領域	Panelクラス	デフォルト描画領域	横(240)dot×縦(240)dot		
			最大描画領域	横(480)dot×縦(854)dot		
			全画面表示	☒ 対応 ☐ 非対応 全画面表示の条件 縦(641)dot～縦(854)dot指定		
			拡大表示 (縦向きディスプレイ時)	☒ 対応 ☐ 非対応 拡大表示の条件 縦(72)dot～縦(320)dot以下 かつ (DrawAreaサイズ) 横(96)dot～横(240)dot以下		
			フォントサイズ	全角一文字当たり 横(12)dot×縦(12)dot		
			Canvasクラス	デフォルト描画領域	横(240)dot×縦(240)dot	
		最大描画領域		横(480)dot×縦(854)dot		
		全画面表示		☒ 対応 ☐ 非対応 全画面表示の条件 縦(641)dot～縦(854)dot指定		
		拡大表示 (縦向きディスプレイ時)		☒ 対応 ☐ 非対応 拡大表示の条件 縦(72)dot～縦(320)dot以下 かつ (DrawAreaサイズ) 横(96)dot～横(240)dot以下		
		フォントサイズ		全角一文字当たり 横(12)dot×縦(12)dot		
		サブディスプレイ描画		☐ 可 ☒ 不可 描画可能領域 横()dot×縦()dot ☐ カラー()色 ☐ モノクロ:()階調		
		横向きディスプレイ表示	☐ 対応 ☒ 非対応			
			横向きディスプレイ表示の条件 (DrawAreaサイズ)	通常表示時	縦()dot～縦()dot かつ 横()dot～横()dot	
				拡大表示時	縦()dot～縦()dot かつ 横()dot～横()dot	
			ヒープサイズ	Javaヒープ	(15360)kByte ☒ コンパクションに対応	
		ネイティブデータヒープ		(10240)kByte ☐ Javaヒープと共用 ☒ コンパクションに対応		
		アプリ保存件数		最大保存件数	(100)件	
				保存用メモリ総容量(Jar+ScratchPad)	(106496)kByte ☒ Jar、ScratchPadで共用	
		1件当たりのアプリサイズ	☒ 可変サイズ対応 ⇒ Jar+ScratchPad (1024)kByte ☐ 可変サイズ非対応 ⇒ Jar ()kByte ScratchPad ()kByte			
		ダウンロード可能と判断するTargetDevice機種名(本機種含め全機種)		(SH905iTV all905 all905i all905*)		
	iアプリ待受画面切替キー		(CLR)ボタンの ☒ 短押し ☐ 長押し			
	フォント	フォントサイズ	TINY	横(12)dot×縦(12)dot アセント(12)dot ディセント(0)dot		
			SMALL	横(16)dot×縦(16)dot アセント(16)dot ディセント(0)dot		
			MEDIUM	横(24)dot×縦(24)dot アセント(24)dot ディセント(0)dot		
			LARGE	横(30)dot×縦(30)dot アセント(30)dot ディセント(0)dot		
			その他	横(48)dot×縦(48)dot アセント(48)dot ディセント(0)dot		
				横(60)dot×縦(60)dot アセント(60)dot ディセント(0)dot		
			SYSTEM、PLAIN以外にサポートするフェース/スタイル		()	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iアプリ	タイマ解像度	ShortTimer	指定可能な時間間隔	(10)msec + n × (1)msec
				指定可能な時間間隔以外を指定した場合の補正	☒ 指定値よりも大きくかつ上記式に当てはまる最小値 ☐ その他
			Timer	指定可能な時間間隔	(10)msec + n × (1)msec
				指定可能な時間間隔以外を指定した場合の補正	☒ 指定値よりも大きくかつ上記式に当てはまる最小値 ☐ その他
	カメラ	カメラ運動にて取得可能な画像サイズ		横(128) dot × 縦(96) dot	横(480) dot × 縦(640) dot
				横(176) dot × 縦(144) dot	横(480) dot × 縦(854) dot
				横(240) dot × 縦(320) dot	横(854) dot × 縦(480) dot
				横(352) dot × 縦(288) dot	
		カメラにセットできる写真フレーム画像サイズ		横(128) dot × 縦(96) dot	横(352) dot × 縦(288) dot
				横(176) dot × 縦(144) dot	横() dot × 縦() dot
				横(240) dot × 縦(320) dot	横() dot × 縦() dot
	iアプリからデータBOXに保存可能なメディアデータサイズ			カメラID=0 --> カメラデバイス位置:(外) カメラID=1 --> カメラデバイス位置:(内)	
				☒ GIF: (800)kByte	
				☒ JPEG: (800)kByte	
				☐ BMP: ()kByte	
	iアプリからのメニューアイコン設定			☒ iモーション: (800)kByte	
				☒ MFi: (100)kByte	
				☒ MIDI(SMF): (100)kByte	
				☒ その他(Flash,キャラ電): (100)kByte	
	ImageEncoderがサポートする画像形式			☒ 対応 ☐ 非対応	
				☒ JPEG: 設定値:(JPEG)	
				☐ その他() 設定値:()	
				☒ MD5 設定値:(MD5)	
	MessageDigestがサポートするアルゴリズム			☒ SHA-1 設定値:(SHA-1)	
				☐ その他() 設定値:()	
	IApplication#setLaunchTime()で設定可能な日時指定タイプ			☒ ONETIME ☒ DAILY ☒ WEEKLY	
				☐ MONTHLY ☐ YEARLY	
	Schedule#addEntry()で設定可能な日時指定タイプ			☒ ONETIME ☒ DAILY ☒ WEEKLY	
				☒ MONTHLY ☒ YEARLY	
	赤外線リモコン		1フレーム当たりの最大ビット数	(2048)bit	
			IrRemoteControl#send()で1サイクル内で送信可能なフレームの最大数	128	
			IrRemoteControlFrame#setFrameDuration()に設定できる値の範囲	(50~25000) 単位(0.1msec)	
	iモーション関連			iアプリ画面内(インラインプレイヤモード)でのiモーション再生	
				☒ 非対応	
				☐ 対応	
				映像・音声・テキストの多重化対応 ☐ 対応 ☐ 非対応	
				1Panelに同時に貼り付けられる動画コンテンツ数 ()個	
				上記の中で同時に再生可能な動画コンテンツ数 ()個	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iアプリ	3Dサウンド	仮想音源(リソース)数	(4)個
			SoundMotion#addPosition()で追加できる要素の最大数	(600)個
			Audio3D#getTimeResolution()で取得できる時間解像度	(100)msec
		AudioPresenter	複数同時再生数	(4)件
			AudioPresenter.CHANGE_TEMPOに設定可能(設定した結果変更可能)な値のレンジ	(25) ~ (500)
			AudioPresenter.SET_VOLUMEに設定可能(設定した結果変更可能)な値のレンジ	(0) ~ (100)
			AudioPresenter.TRANSPOSE_KEYに設定可能(設定した結果変更可能)な値のレンジ	(-12) ~ (12)
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.CHANGE_TEMPOによるメロディ(各ノートメッセージ)のテンポ変更可否	☒ 可 ☐ 不可
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.CHANGE_TEMPOによるADPCMのテンポ変更の可否	MFi 4.0以降(「テンポ変化に影響される」設定時) ☒ ADPCMの再生をしない ☐ ADPCMをそのまま再生する ☐ ADPCMを変更したテンポに合わせて再生する MFi 3.X以前 ☒ ADPCMの再生をしない ☐ ADPCMをそのまま再生する ☐ ADPCMを変更したテンポに合わせて再生する
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.SET_VOLUMEによるメロディ(各ノートメッセージ)のボリューム変更可否	☒ 可 ☐ 不可
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.SET_VOLUMEによるADPCMのボリューム変更の可否	☒ 可 ☐ 不可
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.TRANSPOSE_KEYによるメロディ(各ノートメッセージ)の音程変更可否	☒ 可 ☐ 不可
			MFiにADPCMが含まれる場合の、AudioPresenter.TRANSPOSE_KEYによるADPCMの音程変更の可否	MFi 4.0以降(「音程変化に影響される」設定時) ☒ ADPCMの再生をしない ☐ ADPCMをそのまま再生する ☐ ADPCMを変更した音程に合わせて再生する MFi 3.X以前 ☒ ADPCMの再生をしない ☐ ADPCMをそのまま再生する ☐ ADPCMを変更した音程に合わせて再生する
			MFiデータにループ指定がある場合の、1回のplay()でのループ再生の可否	☒ 可 ☐ 不可
		対応3D画像エンジン		☒ Mascot Capsule Engine Micro3D Edition Ver.4 ☒ Mascot Capsule Engine Micro3D Edition Ver.3 ☒ OpenGL/ES Ver.(1.1) ☐ その他()
		位置情報関連	GPS測位	☐ 対応 ☒ 非対応
			測位モード	☐ 標準モード ☐ 品質重視モード ☐ 自律測位モード
			トラッキング	☐ 対応 ☒ 非対応
		電子コンパス		☐ 対応 ☒ 非対応
		加速度センサ		☐ 対応 ☒ 非対応
			対応軸: ☐ x軸 ☐ y軸 ☐ z軸	
			周期計測の解像度: ()msec	
			ロール角	☐ 対応 ☐ 非対応
			ピッチ角	☐ 対応 ☐ 非対応
			メインスクリーンの向き	☐ 対応 ☐ 非対応
		動作認識機能	イベント検知機能	☐ 対応 ☐ 非対応
			対応カメラデバイス	☐ カメラID=0 ☒ カメラID=1
		音声認識機能		☒ 対応 ☐ 非対応
		iアプリソフトウェアアイコン表示		☒ 対応 ☐ 非対応
		iアプリソフトウェアグラフィカル表示		☒ 対応 ☐ 非対応

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	Flash	☒ 対応 ☐ 非対応		
	対応Flash Lite Ver.	Flash Lite (3.0)		
	1ファイル当たりの最大容量	(100)kByte		
	描画可能領域(インタラクティブ再生時)	縦表示時 : 横(480)dot×縦(640)dot 横表示時 : 横(480)dot×縦(480)dot		
	ブラウザ上でのFlash複数同時再生数	(2)個		
	フォントサイズ	☒ スケーラブルフォント対応 ⇒ 全角一文字当たり 横(8)dot×縦(8)dot ~ 横(96)dot×縦(96)dot 上記範囲で(1)dot毎のフォントに対応 ☐ スケーラブルフォント非対応 ⇒ 全角一文字当たり 横()dot×縦()dot 横()dot×縦()dot 横()dot×縦()dot		
	Flashが使用可能なヒープサイズ	(3072)kByte		
	ポインティングデバイス	☐ 対応 ☒ 非対応		
	バーコード	☒ 対応 ☐ 非対応		
	対応コード	☒ JANコード ☒ QRコード 対応バージョン(1~20)		
連結機能	☒ 対応 ☐ 非対応			
コンテンツ認識	☒ 対応 ☐ 非対応			
対応コンテンツ種別	☒ GIF ☒ JPEG ☒ MFi ☒ SMF ☒ トルカ			
PDF	☒ 対応 ☐ 非対応			
ダウンロード可能な最大ファイルサイズ	(2048)kByte			
しおり情報に設定可能な拡大率	(8)%~(1000)%			
コンテンツ保存メモリ容量	(106496)kByte			
FeliCa	☒ 対応 ☐ 非対応			
モバイル FeliCa OS Version	(2.0)			
外部R/Wからのiアプリ起動	☒ 対応 ☐ 非対応			
外部R/Wからのブラウザ起動	☒ 対応 ☐ 非対応			
トルカ	☒ 対応 ☐ 非対応			
対応バージョン	(2.0)			
ダウンロード可能なトルカ(詳細)ファイルサイズ	(100)kByte			
ダウンロード及び受信可能なトルカファイルサイズ	(1024)byte ※FeliCa経由での受信を除きます。			
トルカ(詳細)より切り出し送信可能なトルカファイルサイズ	(1024)byte			
独自カテゴリアイコン	☒ 対応 表示可能な画像サイズ 横(1)dot×縦(1)dot ~ 横(2048)dot×縦(2048)dot ※(60)dot×(60)dot以外の画像は縦横比を保って拡張表示されます。 ☐ 非対応			
データBOX	保存できる1ファイル当りの最大静止画サイズ	横(2048)dot×縦(2048)dot		
	赤外線通信より送受できるコンテンツファイルと外部メモリより再生できるコンテンツファイル			
		赤外線	外部メモリ	
	GIF	☒ (2048)kByte	☒ (2048)kByte	
	JPEG	☒ (2048)kByte	☒ (5120)kByte	
	iモーション	☒ (2048)kByte	☒ (2048)kByte	
	PDF	☒ (2048)kByte	☒ (2048)kByte	
	MIDI(SMF)	☒ (100)kByte	☒ (200)kByte	
	MFi	☒ (100)kByte	☒ (200)kByte	
	トルカ	☒ (100)kByte	☒ (100)kByte	
	その他()	☐ ()kByte	☐ ()kByte	
SD-Binding	☒ 対応 ☐ 非対応			
対応コンテンツ	☒ iモーション ☒ iアプリが利用するデータ ☒ フル楽曲 ☒ Mfi ☒ MIDI(SMF) ☒ GIF ☒ JPEG ☒ Flash ☐ キャラ電 ☐ PDF ☐ デコメールテンプレート ☐ 画面メモ ☐ メッセージR/F ☐ iアプリ本体 ☐ トルカ ☒ きせかえツール ☐ マチキャラ ☐ ミュージックチャンネル ☒ その他(電子書籍)			
国際ローミング(パケット)	☒ 対応 ⇒ ☒ 3G ☐ GPRS ☐ その他() ☐ 非対応			

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iモード	☒ 対応 ☐ 非対応	
	再生方法	☒ ビューア再生 ☐ ブラウザ中再生	
	取得方法	☒ ダウンロード ☒ プログレッシブダウンロード ☒ ストリーミング	
	多重化フォーマット	☒ Mobile MP4 Ver.(2) ☐ その他()	
	最大ビットレート	MPEG-4 + AMR = (768 + 12.2) kbps H.263 + AMR = (192 + 12.2) kbps H.264 + AMR = (768 + 12.2) kbps	MPEG-4 + AAC = (768 + 12.2) kbps H.263 + AAC = (192 + 12.2) kbps H.264 + AAC = (768 + 12.2) kbps
	ビデオコーデック(1)	☒ MPEG-4 Visual Simple Profile Level 0	
	フレームレート	最小(1) fps	最大(30) fps
	ビットレート	最小(-) kbps	最大(768) kbps
	キーフレーム間隔	最小(-) sec	最大(-) sec ※最大値は先頭から終了まで
	ビデオコーデック(2)	☒ H.263 baseline	
	フレームレート	最小(1) fps	最大(30) fps
	ビットレート	最小(-) kbps	最大(192) kbps
	キーフレーム間隔	最小(1) sec	最大(-) sec ※最大値は先頭から終了まで
	ビデオコーデック(3)	☒ H.264 baseline Level 1.2	
	フレームレート	最小(1) fps	最大(30) fps
	ビットレート	最小(-) kbps	最大(768) kbps
	キーフレーム間隔	最小(1) sec	最大(-) sec ※最大値は先頭から終了まで
	ビデオコーデック(4)	☐ その他()	
	フレームレート	最小() fps	最大() fps
	ビットレート	最小() kbps	最大() kbps
	キーフレーム間隔	最小() sec	最大() sec
	オーディオコーデック(1)	☒ AMR	
	チャンネル数	☒ 1ch	
	FBR(固定ビットレート)	☒ 4.75~12.2kbps ☐ SID、no dataフレーム対応	
	VBR(可変ビットレート)	☒ 4.75~12.2kbps ☐ SID、no dataによる無音圧縮	
	サンプリングレート	☒ 8KHz	
	オーディオコーデック(2)	☒ MPEG4 AAC Low Complexity Object Type	
	チャンネル数	☒ 1ch ☒ 2ch	
	対応プロファイル	8kHz 最小(8) kbps~最大(128) kbps 16kHz 22.05kHz 32kHz 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(3)	☒ HE-AAC	
	チャンネル数	☒ 1ch ☒ 2ch	
		32kHz 最小(8) kbps~最大(128) kbps 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(4)	☒ Enhanced aacPlus	
	チャンネル数	☐ 1ch ☒ 2ch	
		32kHz 最小(8) kbps~最大(48) kbps 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(5)	☐ その他()	
	チャンネル数	☐ 1ch ☐ 2ch	
	対応プロファイル	8kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps 16kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps 22.05kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps 32kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps 44.1kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps 48kHz 最小() kbps~最大() kbps 最小() kbps~最大() kbps	
	1件当たりの最大ファイルサイズ	スタンダードタイプ(10240)kByte以下 ストリーミングタイプ(10240)kByte以下	
	最大保存件数	(100) 件	
	保存メモリ総容量	(106496) kByte	
	メモリ領域の動的管理	☐ 無 ☒ 有: (4) kByte単位	
	レジューム機能	☒ 対応 ☐ 非対応 ※microSD上「SD-VIDEO」のみ対応	
	再生制限機能	☒ 再生回数制限 ☒ 再生期限制限 ☒ 再生期間制限	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	iモーション	テキストテロップ	☐ 対応 ☒ 非対応
		最大文字数	1テキストサンプルあたり () Byte
		テキストフォントサイズ	全角横() dot × 縦() dot 文字間隔() dot 行間() dot 全角横() dot × 縦() dot 文字間隔() dot 行間() dot
		スクロール速度	横: () dot/() msec 縦: () dot/() msec
		動画領域への重ね合せ	☐ 対応 ☐ 非対応
		対応する表示方向	☐ 水平表示 ☐ 垂直表示
		対応するURLジャンプ方法	☐ 絶対パス ☐ 相対パス ☐ スタンダードiモーションへのリンク ☐ phoneto ☐ mailto ☐ ストリーミングiモーションへのリンク
		再生画面サイズ	通常時 プレイヤ描画領域(480) dot × (392) dot 最大再生可能コンテンツサイズ(640) dot × (480) dot テキスト() dot × () dot フル画面再生 プレイヤ描画領域(854) dot × (480) dot 最大再生可能コンテンツサイズ(640) dot × (480) dot ☒ 対応 ⇒ ☐ テキストテロップ再生対応 ☒ テキストテロップ再生非対応 ☐ 非対応
		iモーション表示方法(動画表示方法とテキスト表示領域)	subQCIFコンテンツの場合 ☒ 等倍表示 ☒ 拡大表示 全角横(-) dot × 縦(-) dot時 → 全角(-) 文字 × (-) 行 QCIFコンテンツの場合 ☒ 等倍表示 ☐ その他() 全角横(-) dot × 縦(-) dot時 → 全角(-) 文字 × (-) 行 QVGAコンテンツの場合 ☒ 等倍表示 ☒ フル画面再生 ☐ その他() 全角横(-) dot × 縦(-) dot時 → 全角(-) 文字 × (-) 行 その他 縦(640) dot × 横(480) dot 等 ☒ 等倍表示 ☒ フル画面再生 ☐ その他() 全角横(-) dot × 縦(-) dot時 → 全角(-) 文字 × (-) 行
		待ち受けiモーションの設定	☒ 対応 ☐ 非対応
		画面を開いた際の自動再生	☒ 対応 ☐ 非対応
		着信iモーション設定	☒ 対応 ☐ 非対応
		着信時の背面ディスプレイ再生	☐ 対応 ☒ 非対応
		QVGAコンテンツの着信設定	☒ 対応 ☐ 非対応
		Flashの同時設定	☐ 対応 ☒ 非対応 ☐ 一部対応 対応箇所()
		設定可能箇所	☒ 音声(TV電話)着信音 ☐ その他() ☒ メール着信音 ☒ アラーム音 ☒ メッセージR ☒ メッセージF ☒ プッシュトーク
		音場拡大	☒ 対応 ⇒ ☒ 端末側でON/OFF設定可 *工場出荷時設定 ☐ ON ☒ OFF ☐ コンテンツ側でON/OFF設定可 ☐ 非対応
		チャプター	☒ 対応 設定個数(99)箇所 ☐ 非対応
		ステレオ対応	☒ ステレオスピーカで対応 ☒ ステレオイヤホンマイクで対応 ☐ 非対応

FOMA端末「iモード関連機能」スペック一覧(様式4.31)

(IP開示用:株式会社NTTドコモ)

記入日 2007年 11月8日

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目

モード

オプションテキストテロップ対応一覧 (Sample Description)				※テロップ非対応	
field	sub field / value		対応	備考	
displayFlags	write text vertically		☐		
background-color-rgba	transparency		☐		
style	font-ID		☐		
	face-style-flags	bold	☐		
		italic	☐		
		underline	☐		
	font-size		☐		
	text-color-	transparency	☐		
font-table	'ftab'	entry-count	☐		
		font-ID	☐		
		font-name-length	☐		
		font	☐		

オプションテキストテロップ対応一覧 (Sample Modifier)					
Atom	field	sub field / comment		対応	備考
'styl'	highlight_color_rgba	font-ID		☐	
		face-style-flags	bold	☐	
			italic	☐	
		text-color-	transparency	☐	

テキストテロップ制限一覧

必須テロップの制限		☐ 有 ☐ 無		
Atom	field	sub field / value / comment		備考

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	フル楽曲	☒ 対応 ☐ 非対応	
	多重化フォーマット	☒ MobileMP4形式 ☐ その他()	
	オーディオコーデック(1)	☒ MPEG4 AAC	
	チャンネル数	☒ 1ch ☒ 2ch	
	対応プロファイル	8kHz 最小(8)kbps～最大(128)kbps 16kHz 22.05 kHz 32kHz 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(2)	☒ HE-AAC	
	チャンネル数	☒ 1ch ☒ 2ch	
		32kHz 最小(8)kbps～最大(128)kbps 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(3)	☒ Enhanced aacPlus	
	チャンネル数	☐ 1ch ☒ 2ch	
		32kHz 最小(8)kbps～最大(48)kbps 44.1kHz 48kHz	
	オーディオコーデック(4)	☐ その他()	
	チャンネル数	☐ 1ch ☐ 2ch	
	対応プロファイル	8kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps 16kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps 22.05 kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps 32kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps 44.1kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps 48kHz 最小()kbps～最大()kbps 最小()kbps～最大()kbps	
	1件当たりの最大ファイルサイズ	(5120)kByte以下	
	最大保存件数	(100)件	
	保存メモリ総容量	(106496)kByte	
	メモリ領域の動的管理	☐ 無 ☒ 有: (4)kByte単位	
	再生制限機能	☒ 再生回数制限 ☒ 再生期限制限 ☒ 再生期間制限 ☐ 部分再生	
	楽曲情報/画像・着信音タイトル		
	設定可能箇所	☒ 楽曲情報 ☒ 着信箇所 ☒ CDジャケット画像/歌詞画像切り出し時	
	文字コード	☒ UTF-8 ☒ UTF-16	
	画像		
	表示画像	☒ CDジャケット画像 ☒ 歌詞画像	
	1楽曲あたりの最大設定枚数	(3)枚 (7)枚	
	1枚あたりの最大ファイルサイズ	(200)Kbyte (200)Kbyte	
	対応画像形式	☒ GIF ☒ JPEG ☐ その他() ☒ GIF ☒ JPEG ☐ その他()	
	画像表示領域	プレイヤー時 縦(320)×横(320)dot プレイヤー時 縦()×横()dot メニューから画像表示時 縦(640)×横(480)dot メニューから画像表示時 縦(640)×横(480)dot	
	画像切り出し保存	☒ 対応 ☐ 非対応 ☒ 対応 ☐ 非対応	
	拡大縮小表示	☐ 等倍表示 ☒ 拡大表示 ☐ 等倍表示 ☒ 拡大表示 ☒ 縮小表示 ☐ その他 ☒ 縮小表示 ☐ その他	
サムネイル表示	☒ 対応 ☐ 非対応 ☐ 対応 ☒ 非対応		

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本 本 項 目	フル楽曲	着信設定	☒ 対応	☐ 非対応
		着信音指定箇所	☒ 全体設定	☒ IP設定 (10)箇所 ☐ ユーザ任意指定 ()箇所
		着信音設定方法	☐ iモーション切り出し ☒ 指定部分再生	
			着信指定可能最大サイズ (5120)Kbyte	
			着信指定後のコーデック ☒ AAC ☒ HE-AAC ☒ Enhanced aacplus ☐ その他()	
		設定可能箇所	☒ 音声(TV電話)着信音 ☐ その他()	
			☒ メール着信音	
			☒ アラーム音	
			☒ メッセージR	
			☒ メッセージF	
			☒ プッシュトーク	
		DRM	☒ ドコモDRM	☒ ドコモDRM以外のDRM(WMDRM10)
	サブスクリプション	☒ 対応	☐ 非対応	
	保有可能なCPID数	(50)個		
	再生履歴送信機能	☒ 対応	☐ 非対応	
	音場拡大	☒ 対応	⇒ ☒ 端末側でON/OFF設定可 *工場出荷時設定 ☐ ON ☒ OFF ☐ コンテンツ側でON/OFF設定可	
		☐ 非対応		
	ステレオ対応	☒ ステレオスピーカで対応	☒ ステレオイヤホンマイクで対応 ☐ 非対応	
	クライアント証明書	FirstPass ☒ 対応	☐ 非対応	
		その他 ☐ 対応	☒ 非対応	
	UIM実行制限	☒ 対応	☐ 非対応	
	故障時コンテンツファイル対応	☒ 故障時データ一括転送機能に対応	☐ 故障時コンテンツファイル移行機能に対応 ☐ 非対応	
	プッシュトーク	☒ 対応	☐ 非対応	
	iチャンネル	☒ 対応	☐ 非対応	
		おこのみチャンネルのテロップ表示	☒ 対応 ☐ 非対応	
		1件当たりのトピックテキストサイズ	(60)byte	
	個別課金ヘッダ	☒ 対応	☐ 非対応	
	ミュージック チャンネル	☒ 対応	☐ 非対応	
		チャプターファイル種別	☒ フル楽曲	☒ iモーション ☐ その他()
		番組保存メモリ容量	(502M)byte	
		1チャプターあたりの最大容量	フル楽曲 (5M)byte	iモーション (10M)byte
		同時設定可能番組数	(2)番組	
		再生制限機能	☒ 再生回数制限	☒ 再生期限制限 ☒ 再生期間制限
		トリックプレイ制限	☒ 早送り/巻き戻し制限	☒ チャプター送り/チャプター戻し制限
		番組再保存	☒ 対応	☐ 非対応
開封通知機能		☒ 対応	☐ 非対応	
時間連動		☒ 対応	☐ 非対応	
チャプター毎の再生開始時間指定		☒ 対応	☐ 非対応	
1チャプターあたりの表示可能画像		(1)枚		
HSDPA		☒ 対応	☐ 非対応	
GPS		☐ 対応	☒ 非対応	
	方式	☐ ネットワークアシスト方式 ☐ 単独測位方式		
マイプロフィール	☐ 対応	☒ 非対応		
テレビ	☒ 対応	☐ 非対応		
	方式	☒ ワンセグ ☐ アナログ ☐ その他 ()		
	連携機能	☒ TV起動 ☒ 視聴予約 ☒ 録画予約 ☐ その他 ()		
	起動元機能	☒ アプリ ☒ ブラウザ ☒ メール ☒ メッセージR/F		
RangeRequest	コンテンツダウンロード時にサーバ側でRangeRequestの対応が必要なコンテンツ	☒ iモーション(スタンダード500KByte以上のもの) ☒ アプリ(Jar100KByte以上のもの)		
		☒ PDF ☒ フル楽曲		
		☒ マチキャラ ☒ きせかえツール		
		☒ その他(電子ブック)		
2in1	☒ 対応	☐ 非対応		
きせかえ ツール	☒ 対応	☐ 非対応		
	最大ファイル容量	ucp(2048)kbyte ucm(30)kbyte		
	保存用メモリ容量	(106496)kByte		

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	テレビ電話	☒ 対応 ☐ 非対応		
	キャラ電	☒ 対応 ☐ 非対応		
	対応Profile Ver.	キャラ電(Ver1.1)		
	最大ファイルタイトルサイズ	(60)Byte		
	描画フレームレート	(8)fps		
	ヒープサイズ	(2048)kByte		
	使用可能なメディアデータ	画像	☒ GIF 横(256)dot×縦(256)dot ☒ BMP 横(256)dot×縦(256)dot	
	最大アクション数	(99)アクション		
		最大感情アクション数	(18)アクション	
		最大パーツアクション数	(81)アクション	
	キーアサインヘルプ	最大数:(60)	最大サイズ(60)Byte	
		感情キーアサインヘルプ	最大数:(18) 最大サイズ(60)Byte	
		パーツキーアサインヘルプ	最大数:(60) 最大サイズ(60)Byte	
マチキャラ		☒ 対応 ☐ 非対応		
	対応Profile Ver.	マチキャラVer.(2.0)		
	表示可能領域	ブラウザ画面	☐ 対応	☒ 非対応
		テレビ電話画面	☐ 対応	☒ 非対応
		メニュー画面	☐ 対応	☒ 非対応
			☐ アイコン ☐ Flash ☐ vui	
		メール受信確認画面	☐ 対応	☒ 非対応
	ターゲットRAM領域サイズ	待ちうけ画面	横(480)dot×縦(600)dot	
		ブラウザ画面	横()dot×縦()dot	
		テレビ電話画面	横()dot×縦()dot	
		メニュー画面	横()dot×縦()dot	
		メール受信確認画面	横()dot×縦()dot	
	マスコットエリアサイズ	☒ Sサイズ ☒ Mサイズ ☒ Lサイズ ☒ LLサイズ		
	イベントリガー	時間指定イベント	☐ 対応	☒ 非対応
			イベント名	発行条件
			誕生日イベント	
		メーカー独自イベント	☐ 対応	☒ 非対応
			イベント名	発行条件
	隠しイベント	☐ 対応	☒ 非対応	
		イベント名	発行条件	
	バルーン	☒ 対応 ☐ 非対応		
		表示可能なテキストの全角文字数(対応しているサイズにチェック)		
バルーンサイズ		48dot×16dot	96dot×32dot	192dot×64dot
フォントサイズ小(12dot)		☒ 横3文字×縦1行	☒ 横7文字×縦2行	☒ 横14文字×縦4行
フォントサイズ大(24dot)		-	☒ 横3文字×縦1行	☒ 横7文字×縦2行
保持可能データ最大値		設定経過時間	(596523)時間(14)分(7)秒	
		積算通話時間	()時間()分()秒 ※非対応です	
		受信メール/送信メール数	()通/()通 ※非対応です	
他コンテンツとの重畳表示		待受けFlash	☐ 対応	☒ 非対応
		待受けアプリ	☐ 対応	☒ 非対応
	待受けiモーション	☐ 対応	☒ 非対応	
	その他(重畳非対応コンテンツ)	(GIF)		
Vライブ	☒ 対応 ☐ 非対応			
	サブアドレス機能	☒ 対応	☐ 非対応	
	av phone to機能(tel-av)	☒ 対応	☐ 非対応	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	フルブラウザ	☒ 対応 ☐ 非対応						
	※フルブラウザはPC用のwebコンテンツを閲覧するためのものです。フルブラウザからのwebアクセスはiモードサーバを経由しますが、iモード用の各種端末機能およびUID等のネットワーク機能は基本的に使用できません。(iモードブラウザはiモードコンテンツを閲覧するためのものです。)							
	ブラウザ名: (NetFrontコア)		バージョン: (3.3)					
	ユーザエージェント		Mozilla/4.08<SP>(SH905iTV:FOMA;c500;TB)					
	動画・音楽プレイヤー		☒ 対応 ☐ 非対応					
	プレイヤー種類		☐ WMP(Ver.) ☐ RealPlayer(Ver.) ☒ その他(PvPlayer)					
	再生可能なファイル種別		ファイル種別(WMV,WMA,WVX,WAX,ASF,ASX)					
	コンテンツの表示・保存・DRM							
	HTML(iモード拡張を除く)		☒	☐	一律再配布不可	☐	☐	
	XHTML(iモード拡張を除く)		☒	☐	一律再配布不可	☐	☐	
	GIF		☒	☒	再配布不可識別子に従う	☒	☒	
	JPEG		☒	☒	再配布不可識別子に従う	☒	☒	
	PNG		☒	☒	一律再配布可	☐	☐	
	BMP		☒	☒	一律再配布可	☐	☐	
	PDF		☐	☒	一律再配布可	☐	☐	
	動画音楽プレイヤーで取得した動画・楽曲ファイル		☒	☐	一律再配布不可	☐	☐	
	その他		(Excel)	☐	☒	一律再配布可	☐	☐
			(Word)	☐	☒	一律再配布可	☐	☐
			(PowerPoint)	☐	☒	一律再配布可		
			(電子ブック(XMDF/)KT)	☐	☒	一律再配布可	☐	☐
対応機能		☒ JavaScript(ver. 1.5) ☒ Cookie ☒ CSS ☒ SSL ☐ その他()						
コンテンツ保存領域	異種コンテンツ間での共有状況		(静止画、動画、メロディ、PDF、キャラ電、フル楽曲、きせかえ、JAVA、マチキャラ) 合計(106496)Byte					

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	メール	添付メール	☐ 10000byte内添付 (10個まで) ☐ 10000byte内+500KB添付 (10個+1個まで) ☒ 2MB添付 (10個まで) ☐ 非対応
			受信対応及び最大容量 ☒ GIF 横(2048)dot×縦(2048)dot ☒ JPEG 横(2048)dot×縦(2048)dc 10000byte超静止画最大サイズ (2048)Kbyte ☒ Flash ☒ MIDI(SMF) Format(0/1) ☒ MFi Ver.(1.0,2.0,3.0,3.1,4.0,5.0) ☒ i-motion (2048)Kbyte ☒ トルカ ☒ トルカ(詳細) ☒ PDF ☒ 電話帳 ☒ スケジュール ☒ Bookmark ☒ 上記以外の全てのファイル(端末で再生できないものを含む) ☒ その他 (Word, Excel, PowerPoint, PNG, BMP, Text, 電子ブック)
			送信対応及び最大容量 ☒ GIF 横(2048)dot×縦(2048)dot ☒ JPEG 横(2048)dot×縦(2048)dc 10000byte超静止画最大サイズ (2048)Kbyte ☒ Flash ☒ MIDI(SMF) Format(0/1) ☒ MFi Ver.(1.0,2.0,3.0,3.1,4.0,5.0) ☒ i-motion (2048)Kbyte ☒ トルカ ☒ トルカ(詳細) ☒ PDF ☒ 電話帳 ☒ スケジュール ☒ Bookmark ☒ 上記以外の全てのファイル(端末で再生できないものを含む) ☒ その他 (Word, Excel, PowerPoint, PNG, BMP, Text, 電子ブック)
			デコレーションメール ☒ 対応 ⇒ ☒ 送受信とも対応 ☐ 受信のみ対応 ☐ 非対応
			デコメールバージョン Ver.(3.0)
			テンプレートダウンロード ☒ 対応 ☐ 非対応 テンプレートを構成するファイルの合計サイズ (102160)byte ※本文10000Byte+インライン画像90kByte ※テンプレートファイル自体はヘッダ情報の付与やbase64エンコードにより本サイズを超過することがありますがそれは許容されます。 titleタグ対応 ☐ 対応 ☒ 非対応
	end-end SSL	ルート証明書	☒ 対応 ☐ 非対応
			☒ VeriSign クラス3 Primary CA ルート証明書 ☒ VeriSign クラス3 Primaty CA ルート証明書G2(セカンド・ジェネレーション) ☒ RSA セキュアサーバ・ルート証明書 ☒ GTE Grobal Root ☒ Baltimore CyberTrust Root ☒ Equifax Secure Certificate Authority ☒ Equifax Secure eBusiness CA-1 ☒ GeoTrust Global CA ☒ GlobalSign Root CA ☒ GlobalSign Root CA - R2 ☒ ValiCert Class 3 Policy Validation Authority ☒ RSA Security 2048 V3 ☒ Security Communication RootCA1 ☐ その他()

FOMA端末「iモード関連機能」スペック一覧(様式4.31)

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

基本項目	文字コード		ブラウザモード時	メールモード時(TEXT Mail)	備考
	使用可能な文字セット	かな英数記号 S-JIS(0x8140～0x879C) Unicode(0x3000～0x222A)	☒	☒	
		第1水準 S-JIS(0x889F～0x9872) Unicode(0x4E9C～0x8155)	☒	☒	
		第2水準 S-JIS(0x989F～0xEAA4) Unicode(0x5F0C～0x7199)	☒	☒	
		拡張文字 S-JIS(0xED40～0xFC4B) Unicode(0x7E8A～0x9ED1)	☐	☐	
		iモード基本絵文字 S-JIS(0xF89F～0xF95E) Unicode(0xE63E～0xE6BA)	☒	☒	
		iモード拡張絵文字 S-JIS(0xF9B1～0xF9FC) Unicode(0xE70C～0xE757)	☒	☒	
		その他 S-JIS(~) Unicode(~)	☐	☐	
		Unicode対応	UTF-8	☒	☒
		UTF-16	☐	☐	
iモード絵文字の表示	S-JIS10進コード入力(&#****;)時	基本	☒	☐	
		拡張	☐	☐	
	S-JIS/バイナリコード入力時	基本	☒	☒	
		拡張	☒	☒	
	Unicode16進コード入力(&#x¥¥¥¥;)時	基本	☒	☐	
		拡張	☒	☐	
	Unicode/バイナリコード入力時	基本	☒	☐	
		拡張	☒	☐	

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

その他特記事項

フルブラウザ関連特記事項

Excel/Word/PowerPoint/PDF/電子ブック(XMDF/TEXT) については、ダウンロード後の外部メモリへの保存が可能です(端末内への保存は不可)。外部メモリ保存後、マルチアシスタント操作により閲覧可能です。

カメラ関連特記事項

静止画撮影のVGAサイズは横長ではなく縦長です。

メロディ特記事項

- 8kHz sampling モノラル: 4、ステレオ: 2

- 16kHz sampling モノラル: 4、ステレオ: 2

- 32kHz sampling モノラル: 2、ステレオ: 1

iアプリ関連特記事項

iアプリで、キャラ電データをuse()できた場合でも、AvatarStore#addEntry()で移動機で再生できない不正なデータと判断した場合はUIExceptionが発生します。

(use()時のデータチェックより、addEntry()のデータチェックの方が厳しいため)

音声認識特徴量抽出中にFEP起動等を行った場合、iアプリにnotifyFeatureStoredが通知されないケースが発生します。

GestureReader機能の基準座標系について、通常開を基本状態として下記の通りとなります。(端末のスタイルにより座標系は変わらない)

・移動機を右に平行移動させた場合に取得されるx方向の移動量を正の値

・移動機を下に平行移動させた場合に取得されるy方向の移動量を正の値

iアプリのDrawAreaの違いによる表示方法について記載します。

ADFのDrawArea		2倍拡大表示	備考
横	縦	する○/しない×	
96～240	72～240	○	
96～240	241～320	○	横画面スタイルでは表示不可(※1)
96～240	321～426	×	
96～240	427	○	全画面表示(※2)
96～240	428～480	×	
96～240	481～640	×	横画面スタイルでは表示不可(※1)
96～240	641～854	×	全画面表示(※2)
241～480	72～480	×	
241～480	481～640	×	横画面スタイルでは表示不可(※1)
241～480	641～854	×	全画面表示(※2)

※1 全画面表示以外のiアプリにおいて横画面スタイルにした場合、移動機側で画面を90度回転させます。

そのため、縦480dotを超える場合は表示できませんので、SH903iTV同様に、「縦に戻してご利用下さい」を表示します。

※2 全画面表示では、電池ピクト(非表示可)、通信ピクト、ガイドキーのみを表示します。

FeliCa関連特記事項

アドホック通信機能において、ユーザデータ転送(受信)、iアプリ間データ転送(受信)が可能となるのは、移動機の状態が、「待ち受け画面」および「待ち受けiアプリ非活性化状態中、休眠中」の状態のみとなります。

上記以外の場合は、起動不可となります。(起動不可を示す表示も行いません。)

iモードブラウザにおける電子ブック(XMDF/TEXT)関連特記事項

ダウンロード後の外部メモリへの保存が可能です(端末内への保存は不可)。部分ファイルは保存できません。

外部メモリ保存後、マルチアシスタント操作により閲覧可能です。

コンテンツ最大サイズ: 3MB

対応する再生制限機能: 再生回数制限(1～254回)、再生期限制限、再生期間制限(最大999日)

※ SD-Binding無しの場合は、再生制限が無効となります。

個別課金ヘッダ: 非対応

Content-Typeと拡張子が以下の組み合わせ条件を満たす場合、電子ブック(XMDF/TEXT)コンテンツとして扱います。

Content-type	拡張子
application/x-zaurus-zbf	
application/x-sharp-xmdf	zbf
application/x-zaurus-zbk	
text/plain	zbk
不明なContent-Type	zbf zbk

※ Content-typeと拡張子の組み合わせで判断するため、CGIでダウンロードを行う場合は、Content-Dispositionに拡張子を含めたファイル名を設定する必要があります。

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

制限事項	バーコード
	QRコード対応バージョンの上限は20ですが、バージョン16を超えるコードは読み取り困難な場合があります。
iアプリ関連制限事項	■ iアプリで使用可能なメディアデータのサイズにおいて、デコードサイズのみ「横2048dot x 縦2048dot」まで扱うことが可能です。 ■ AudioTrackPresenterクラスでの相対ボリューム設定は、未サポートになります。 AudioTrackPresenter.setAttribute(int, int)／AudioPresenter.SET_VOLUMEを実行した場合、無視されます。例外は発生致しません。 ■ 即起動モードで起動しているiアプリから、下記のネイティブ機能呼び出しができません。 「同時に利用できない機能を使用中です 起動できません」のダイアログを表示し、例外発生致します。 ・ブラウザ起動 ・iモーション再生 ・カメラ撮影(静止画、動画、コード認識) ・電話発信(音声電話、テレビ電話) ・DTV起動 ■ iアプリからネイティブ連携時(※を除く)、別タスク(メール、着信履歴等タスクアイコンビクトが表示される機能)が存在する場合は次のポップアップを表示して起動不可とし、ネイティブ連携実行メソッドに対して例外を発生させます。 「同時に利用できない機能を使用中です 起動できません MULTIボタンを押して機能を終了させてください」 ※Iapplication.launch(int, String[])のLAUNCH_AS_LAUNCHER／LAUNCH_IAPPLI／LAUNCH_BROWSER／LAUNCH_VERSIONUP／LAUNCH_DTV ※ApplicationStore.selectEntry() ネイティブ連携実行メソッドの一覧と、各メソッドへの発生例外は、別シート”ネイティブ連携起動一覧”を参照下さい。 ■ iアプリでネイティブ連携機能を使用している状態ではマルチタスクボタンを押下無効とし、別のアプリケーションのユーザ操作による起動を不可とします。 ■ iアプリからのカメラ起動において、撮影画像サイズがCIF、VGA、FWVGA(480*854,854*480)サイズの場合、連射撮影を不可とします。通常撮影は可能です。 ■ iアプリからカメラ(静止画、動画)起動時に以下制限事項があります。 ・撮影可能な画像サイズ取得時は、液晶状態(縦・横)に依存せず、撮影可能な全サイズを返却します。 ※Camera.getAvailablePictureSizes(),Camera.getAvailableMovieSizes() ・撮影不可サイズを指定してカメラ起動を要求された場合は、以下のポップアップ表示を行い、InterruptedExceptionを返却します。 「指定された設定では利用できません。カメラを終了します」 ・液晶縦・横状態で撮影可能サイズが異なるケースがあるため、カメラ起動中の状態で縦横切り替えを行われた場合は、以下のポップアップ表示を行い、InterruptedExceptionを返却します。 「指定された設定では利用できません。カメラを終了します」

FOMA端末「モード関連機能」スペック一覧(様式4.31)

機種名	SH905iTV	メーカー名	シャープ株式会社
-----	----------	-------	----------

- JAVAからのIrSimple通信(片方向)時の複数オペレーションを実行した場合、通信できません。以下の例外が発生いたします。
 - ・ClientObexConnection#sendRequest()
 - ・ServerObexConnection#receiveRequest()上記メソッドに対して、例外「java.io.IOException: Native I/O error」が発生させます。

- JAVAからのアドホック通信と赤外線通信は同時起動できません。以下の例外が発生いたします。
<アドホック通信確認画面表示中に下記のメソッド実行>
 - ・ClientObexConnection#connect()
 - ・ServerObexConnection#accept()上記メソッドに対して、例外「IOException(Native I/O error)」が発生させます。

<赤外線OBEX通信確認画面表示中に下記のメソッド実行>

- ・AdhocDataTransfer#setup()

上記メソッドに対して、例外「DeviceException(RACE_CONDITION)(“Already Ir communicating”)」が発生させます。

OpenGL-ES関連制限事項一覧

- OpenGL-ES関連における制限事項につきまして、下記に記載いたします。
 - ・引数width,heightに1024x1024の画像を設定した場合、メモリ不足となる(glCompressedTexImage2D/glCompressedTexSubImage2D/glCopyTexImage2D/glCopyTexSubImage2D/glTexImage2D/glTexSubImage2D)
 - ・引数pnameにパラメータGL_TEXTURE_ENV_COLORを設定した場合、テクスチャユニット0、1に対して別々の値は設定できません。設定された場合には同じ色として使用します。(glTexEnvfv)
 - ・引数paramにパラメータGL_NEAREST_MIPMAP_NEAREST/GL_LINEAR_MIPMAP_NEAREST/GL_NEAREST_MIPMAP_LINEAR/GL_LINEAR_MIPMAP_LINEARを設定した場合、ミップマップのLevel=0に対して1辺の長さが8より小さいサイズが設定できない(glTexParameterf)
 - ・API実行時、描画頂点数が多い場合、通常よりも描画に時間がかかり、描画イメージが乱れることがあります。(glDrawArray/glDrawElements)
 - ・引数capにGL_RESCALE_NORMALを設定した場合、法線ベクトルは常に正規化されます。(glEnable)
 - ・引数pnameにGL_TEXTURE_MIN_FILTER/GL_TEXTURE_MAG_FILTERを別々の設定をした場合、高度なフィルタ処理を優先して設定されます。(glTexParameterf)

Flash関連制限事項

FlashLite共有オブジェクト(MobileSharedObject)については、データBOXおよび待ち受け画面、電話着信等の各種設定画面では再生中のみ保持、再生終了時に破棄(永続化しない)という仕様になります。