

## ■SMC300シリーズ 本体仕様

項目		SMC271			SMC281		
		A1	S1	D1	A1	D1	
O S		Microsoft®Windows® CE3.0					
制御部	C P U	64ビットRISC CPU					
	R O M	32MB					
	R A M	32MB					
	外部記憶	コンパクトフラッシュ™ディスク 16MB/32MB (いずれもオプション)					
表示部	方式	モノクロLCD					
	素子/サイズ	横240ドット×縦320ドット表示:(例) TrueTypeフォント(フォントタイプにより異なります。)					
	その他	バックライト					
操作部		タッチパネル、電源キー、テンキー等(15キー)、カーソルキー(バーコード読取時はトリガキー動作)、トリガキー(左右各1箇所)、リセットスイッチ、キー照光機能					
インタフェース	U S Bインタフェース		メカ式接点、USBアダプタ経由でPCと接続				
	光インタフェース		IrDA 1.1準拠、光アダプタ経由でPCと接続				
	SS無線LAN	通信方式	DS方式による スペクトラム拡散方式		-	-	
		通信速度	11Mbps				
		周波数	2.4GHz帯				
	DoPa	規格	IEEE802.11b準拠*1		-	-	
適用回線		-		パケット通信回線 (NTT DoCoMo)			パケット通信回線 (NTT DoCoMo)
通信速度		-		9600bps			9600bps
	制御コマンド	-		ATコマンド準拠	ATコマンド準拠		
スキャナ部	方式	レーザー式バーコードスキャナ			CMOSカメラ式バーコードスキャナ		
	読み取りコード*2	一次元バーコード (JAN,EAN,UPC,NW7,ITF,CODE39,CODE128,EAN128)			二次元バーコード(JAN,EAN,UPC,NW7,ITF,CODE39,CODE93,CODE128,EAN128) 二次元シンボル(Data Matrix,Maxi Code,PDF417,QR Code,カスタムバーコード)		
	読み取り距離	0~400mm		20~420mm	50~250mm		
	その他	-		-	イメージ読取		
電源	主電池	リチウムイオンバッテリー(充電式)					
	副電池	充電式リチウム電池					
	運用時間	約15時間*3 約9時間*4	約11時間*5	約9時間*6	約14時間*3 約8時間*4	約9時間*6	
	充電時間	約2.5時間(常温)					
	その他	自動電源オフ/自動バックライトオフ					
外寸	サイズ(W×D×H)	66×167×34mm(突起部含まず)					
耐環境性	重量	約290g	約350g	約340g	約290g	約340g	
	落下*7	耐落下1.5m					
	防滴	JIS防滴Ⅱ形準拠*8					
環境	動作温湿度*9	-5~50℃/20~85%RH					
	休止温湿度	-10~60℃/8~95%RH					

\*1: IEEE(米国電気電子技術者協会)が定めた無線規格。

\*2: バーコードのバースペースの条件により、読取可能幅/距離が異なります。

\*3: 600スキャンを行った場合の値。バックライトオフ。

\*4: 満充電の新品電池を常温で使用した場合(10秒2スキャン連続使用。)の値です。

\*5: SS無線LAN通信時間の使用率10%。バックライトオフ。

\*6: DoPa 1KB送信/1時間。バックライトオフ、600スキャン。(なお、\*3~\*6についてはアプリケーション動作により変わることがあります。)

\*7: 1.5mの高さからコンクリート面への落下に対し、メモリ保障(当社社内規格による)。落下については、落下の状況によって異なる為、画面などの破損については保障しませんのでご注意ください。

\*8: JIS防滴Ⅱ形:日本工業規格。機材を正規の取付状態にして、4方向(前後左右)に鉛直から15°傾け、その上方 200mm以上の高さから毎分3~5mmの降水量で10分間水を滴下する試験を行った時、機器の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

\*9: メモリバックアップ時を含む。結露なきこと。

## ■開発環境

○:使用可能です ー:使用できません

適応OS	WindowsNT®4.0およびService pack 5 または、それ以降のバージョン	Windows2000	Windows95	Windows98 Second Edition	WindowsME
アプリケーション開発	○	○	ー	○	ー
エミュレーションテスト環境	○	○	ー	ー	ー
アプリケーションダウンロード	○	○	○	○	○

※開発環境は、FMVシリーズにて動作確認を実施しています。

※開発/通信関連ソフトウェアにつきましては、別途有償となります。

※アプリケーションダウンロードを行う場合は、COMポート(RS-232C)が必要です。

※Microsoft、Windows、Windows NT、Visual C++は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ※DoPaは、NTT DoCoMoの登録商標です。

※コンパクトフラッシュは、米国San Disk Corporationの商標です。 ※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。



本製品は、富士通株式会社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアし、地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています。

### ▲安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使いください。
- 【DoPaカード内蔵タイプ】
- 航空機内や病院など、使用を禁止された区域では、本装置の電源を切ってください。電子機器や医用電気機器に影響を及ぼす場合があります。医療機関内における使用については各医療機関の指示にしたがってください。
- 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器近くでは本装置の電源を切ってください。電子機器が誤作動するなどの影響を与える場合があります。ご注意ください。電子機器の例:補聴器、ペースメーカー、その他医用電気機器、火災報知機、自動ドア、その他の自動制御機器など。ペースメーカー、その他医用電気機器をご使用される方は、当該の各医用電気機器メーカーもしくは販売業者に電波による影響についてご確認ください。
- 本装置は無線を利用しているため、トンネル・地下・建物の中などで電波の届かない所、屋外でも電波の弱い所およびサービスエリア外ではご使用になれません。
- 一般の電話機やテレビ、ラジオなどをお使いになっている近くで使用すると影響を与える場合がありますのでご注意ください。※本装置は、日本国外ではご使用になれません。

## 富士通フロンテック株式会社

営業本部 販売推進統括部 販売推進部

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776番地 TEL. (042) 377-0445

<http://www.frontech.fujitsu.com/>

ハンディターミナル

# SMC300シリーズ

スムーズ・スキャンの新戦力。



# サッと読み取り、素早く送信。 先進のハンディターミナルSMC300シリーズ。

高性能スキャナ、そして多彩な通信バリエーション。  
ハンディターミナルに求められる理想の機能を凝縮して、SMC300シリーズが誕生しました。  
店舗や工場、また配送や物流現場などの円滑な管理に貢献し、  
スムーズでスピーディーなビジネスを創造します。

# SMC 300



※画面ははめ込み合成です。



## 適用業務

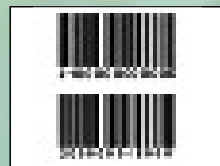
- ・店舗内での発注・検品・棚卸
- ・倉庫内での入出庫管理・棚卸・検品
- ・ルートセールスでの情報参照・データ送受信
- ・ロジスティクスでの集荷／配送情報の送受信
- ・工場での工程管理・部品管理

## 高性能スキャナを内蔵

レーザスキャナタイプ、2次元バーコード対応のCMOSカメラ内蔵タイプ、2種類のスキャナをラインアップ。  
CMOSカメラ内蔵タイプでは十字ポインタを採用し、360度どの角度からでも読み取りが容易になりました。  
様々なバーコードに加え、サイン等のイメージ読み取りも実現。



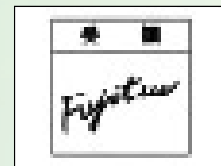
<一次元バーコード>



<多段バーコード>



<二次元バーコード>



<サインなどのイメージ>

※上記のバーコードはイメージです。

## OSにMicrosoft®Windows® CE3.0を搭載

OSにMicrosoft Windows CE3.0を採用し、VisualC++などによるアプリケーション開発をサポート。  
用途や目的に合わせて、開発が柔軟に対応できます。  
コンパクトフラッシュディスク™カードを装備。大容量のアプリケーションやマスターデータへの対応も万全です。  
また、HANDY BASICによる開発環境もサポート。従来からお使いのアプリケーションの移行が容易に行えます。

## 使いやすさを徹底追及

- 240ドット×320ドットの大画面タッチパネル液晶を搭載。大画面なので、商品一覧などが一目で確認できます。
- テンキー部分にもバックライトを採用。暗い所でも楽に操作ができます。
- 左右2箇所にトリガキーを、表面にカーソルキーを標準装備。  
カーソルキーはバーコード読み取り時にトリガキーとしてもお使いいただけます。
- 長時間運用が可能なりチウムイオンバッテリーを採用。



キー照光機能

## さまざまな通信形態に対応

■DoPa通信タイプ——外出先、屋外に対応。  
通信モジュール内蔵なので、現場からリアルタイムにデータ送信ができます。双方向の通信ができ、ドライバーへの業務連絡など、業務拡張に対応できます。車両へのアンテナ工事や通信アダプタの設置は不要です。  
また、電話番号を書き込んだICメモリチップ「DoPaチップ」に対応。故障時にはDoPaチップを本機から抜き出し、予備機に差し込むことで同じ電話番号のまま継続して利用可能です。

■SS無線LANタイプ——業界標準IEEE802.11b準拠の11MbpsSS無線をサポート。  
店舗や倉庫などの現場から、リアルタイムにデータの送受信ができます。

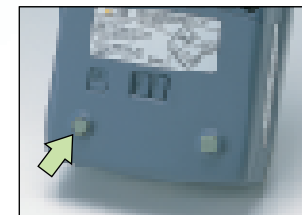
## PCとのインターフェースも抜群

■USBインターフェース——屋内(事務所)の通信に対応。  
USBインターフェースによりパソコンとの高速通信が実現。(USBアダプタ経由)

■光インターフェース——屋内(事務所)の通信に対応。(光アダプタ経由)

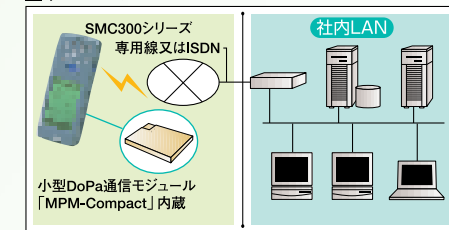
## 優れた耐環境性

- 裏面にゴムラバーを追加し、30°の傾斜でも滑らない安定性を実現
- プラスチックタッチパネルを採用し、強度がさらに向上
- 液晶面のねじれ強化にマグネシウム合金フレームを採用
- 1.5mからの耐衝撃性を実現
- JIS防滴Ⅱ形仕様準拠の優れた防滴性

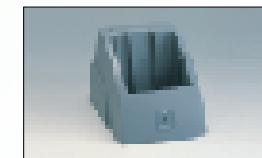


裏面ゴムラバー

## ■ネットワークイメージ



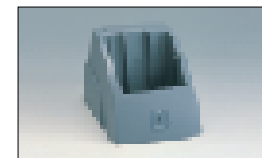
## オプション



USBアダプタ

(充電機能なし)	
インタフェース	USB
通信速度	12Mbps
外形寸	100(W)×130(D)×90(H)mm
重量	約520g

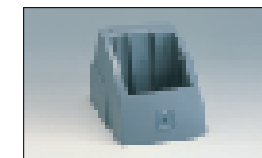
\*親機との接続には専用ケーブルが必要。



USBアダプタ

(充電機能あり)	
インタフェース	USB
通信速度	12Mbps
充電時間	約2.5時間(常温)
電源	AC100V
外形寸	100(W)×130(D)×90(H)mm
重量	約520g

\*親機との接続には専用ケーブルが必要。



光アダプタ

インタフェース	RS-232C
通信速度	115.2kbps (MAX)
充電時間	約2.5時間(常温)
電源	AC100V
外形寸	100(W)×130(D)×90(H)mm
重量	約550g

\*親機との接続には専用ケーブルが必要。



8連充電アダプタ

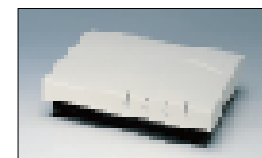
充電時間	約2.5時間(常温)
充電ポート	8ポート
電源	AC100V
外形寸	350(W)×280(D)×120(H)mm
重量	約6kg

\*バッテリーパック単体の充電はできません。



USBケーブル

パソコン—USBアダプタ間接続ケーブル  
ケーブル長:1.5m  
通信速度:12Mbps対応



SS無線基地局

インタフェース	10BASE-T,100BASE-TX
通信速度	11Mbps
電源	AC100V
外形寸	188(W)×263(D)×61(H)mm
重量	約2.0kg

\*取付ブラケット別売