



# SOCKETSCAN® S840

## スマートフォンに装着できる超薄型のBluetooth 2D/1Dバーコードスキャナー

Socket MobileのS840は、Bluetooth®ワイヤレス技術を備えた高速スキャン2D / 1Dイメージャーバーコードスキャナーです。小型で薄型で使いやすいスキャナーは、スマートフォンに装着して、片手操作が可能になります。S840は、ラベルに印刷された、またはデバイスの画面に表示されたバーコードをスキャンできます。殆どすべての2D / 1Dバーコードを読み取り、小売店頭販売、在庫管理、受注入力、フィールドサービス、およびその他のモバイルビジネスアプリケーションに最適です。クレジットカードとほぼ同じサイズで、厚さが1.27cm、重量は56gで、市場で最軽量のバーコードスキャナーの1つです。

S840は、すべてのアプリケーションとソフトウェア互換性を持つように設計されています。オペレーティングシステムをアップデートすると、デバイスのパフォーマンスが変わる可能性があります。

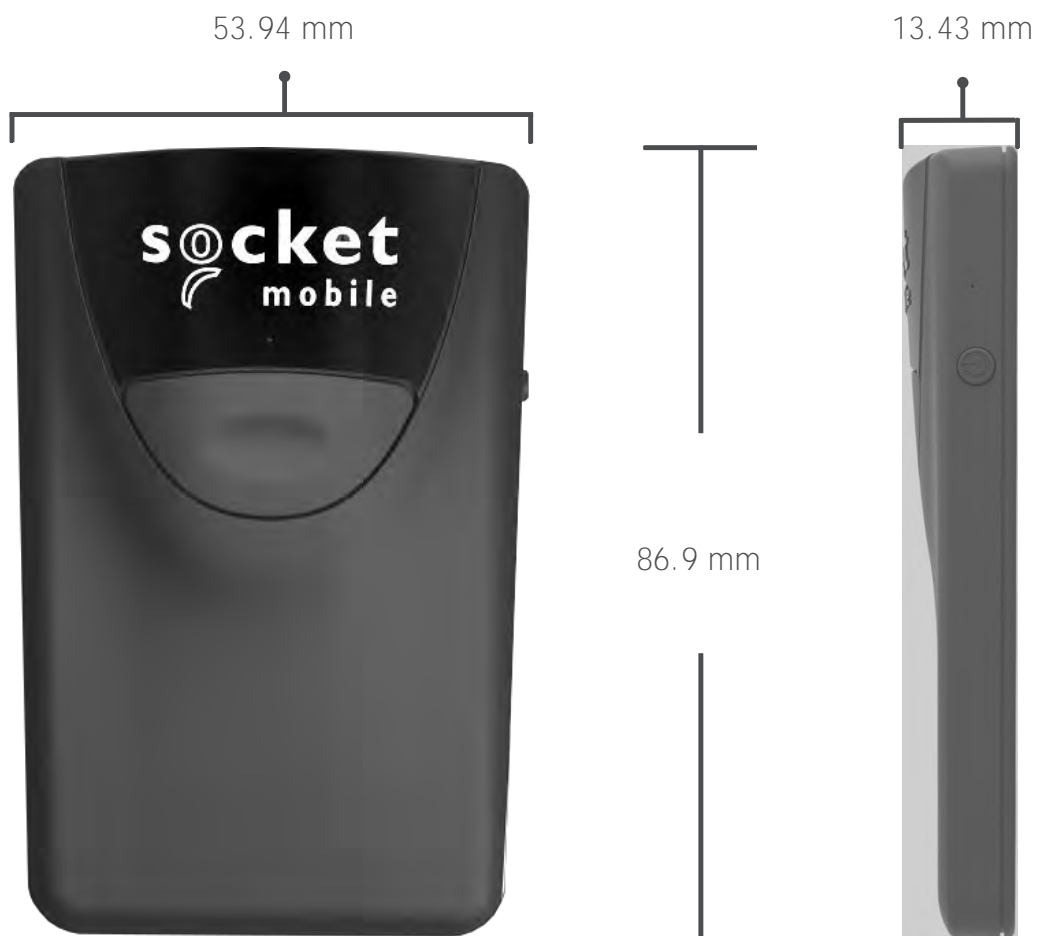
Socket Mobileの最新のキャプチャSDKがアプリに実装されると、S840の性能を、信頼性を最大限に引き出すことができます。



iOS®デバイス (iPad®, iPhone®, iPodTouch®) 認定で、AndroidおよびWindows®とも互換です

### 特徴

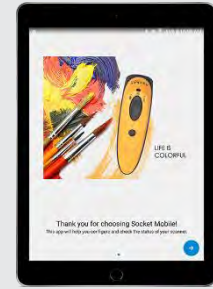
- Bluetooth - Bluetoothを備えたiOS, Android, Windows対応のスマートフォン、タブレット、ノートブックや、デスクトップコンピュータと互換性があります
- Apple® for iOS認定 - 保証された互換性-Capture SDKは700以上のアプリケーションに統合されており、Socket Mobileスキャナーは、現在利用可能な最もネイティブに統合されたスキャナーの1つです。Socket Mobile Scannerは、HID (キーボードエミュレーション) モードの標準のアプリケーションと100%互換性があります。
- スキャニング - スクリーン上の1D/2Dバーコードもスキャンできます。
- 超薄型で軽量 - 厚みは12.7mmで、56gと軽量です
- ユーザーフィードバック - ビープ音と振動でスキャン成功を知らせます。
- 長時間の電池動作 - 約16時間
- 片手操作 - 同梱のクリップを使ってD800をスマートフォンの背面に装着して、片手でスマートフォンとスキャナーを操作できます。
- 抗菌対策 - 有害な細菌から保護する抗菌対策を講じた材質を採用。
- アプリケーションへの組み込み - Socket MobileのCapture SDKを使ってD800の機能をお客様のアプリケーションに組み込むことで、高速で信頼性のあるシステムを構築することができます。
- アクセサリー - クリップ (同梱)。充電ドック、充電アダプター、6連充電ドック (別売)
- 米国で設計製造
- 標準保証期間 : 1年 (本体)



重量 : 48 g



- (1) SocketScan S840,  
2D/1D Barcode Scanner
- (1) Micro USB Charging Cable
- (1) Universal Klip
- (1) Get Started insert



Socket Mobile Companion App  
Download for Free!

## OPTIONAL ACCESSORIES

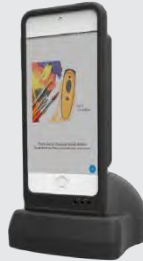
DuraCase - Only  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> gen  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



DuraCase Charging Adapter



DuraCase & Charging Dock  
Apple® iPod touch® for 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> gen-  
eration  
Samsung J3/J5  
Samsung Galaxy S7



DuraCase Charging Dock



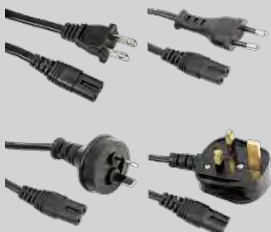
Holster



DuraCase 6 Multi-Bay Charger



DuraCase 6 Multi-Bay Charger  
AC Power Cord



Klip Cases  
iPhone SE/5/5s  
iPhone 5c  
iPod touch(5th generation)  
Samsung Galaxy S4



Wrist Strap or Lanyard



**Default Barcode Symbologies:** 1D Symbologies: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, UPC A, UPC EO  
 2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417

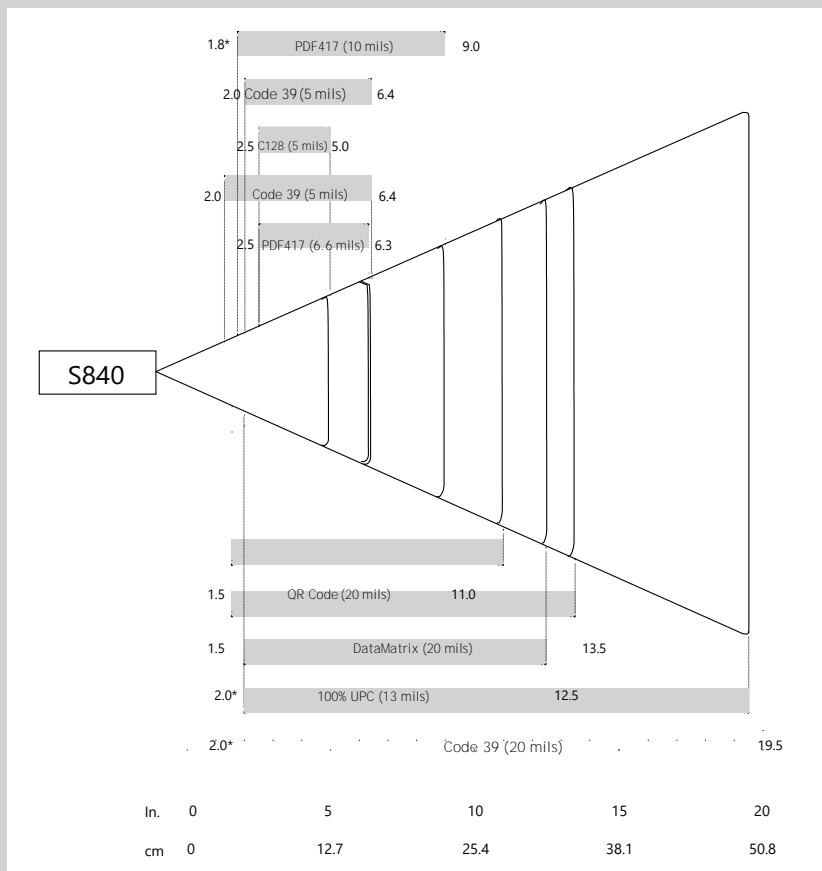
**Supported Barcode Symbologies:** 1D Symbologies: Bookland EAN, Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Composite CC-A/B, Composite CC-C, Composite TLC, Discrete 2 of 5, EAN-13/JAN, EAN-8/JAN, GS1 Databar, GS1 Databar Expanded, GS1 Databar Limited, GS1-128, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, ISSN EAN, Matrix 2 of 5, MSI, UPC/EAN/JAN, UPC A, UPC EO  
 2D Symbologies: Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code

**Scan Angle:** 42° (Horizontal) - 28° (Vertical)

**Sensor Resolution:** 640 horizontal x 400 vertical pixels

**Print Contrast:** Down to 25%

**Reading Distance:**



3.8 to 49.5 cm (1.5 to 19.5 in.) Depends on barcode size, symbology, label media,

**Decode Ranges:**

	Near	Far
5 mil Code 39	2.0 in/5.1 cm	6.4 in/16.2 cm
5 mil Code 128	2.5 in/6.3 cm	5.0 in/12.7 cm
6.6 mil PDF417	2.5 in/6.3 cm	6.3 in/16.0 cm
10 mil PDF417	1.8 in/4.5 cm*	9.0 in/22.8 cm
13 mil 100% UPC	2.0 in/5.0 cm*	12.5 in/31.7 cm
20 mil Code 29	2.0 in/5.0 cm*	19.5 in/49.5 cm
20 mil Data Matrix	1.5 in/3.8 cm	13.5 in/34.3 cm
20 mil QR Code	1.5 in/3.8 cm	11.0 in/27.9 cm

Technology:	2D/1D Barcode Linear Imager
Lightsource:	1 hyper red 660 nm (nanometer) LED
Aimer:	610 nm LED

## 電池

Type of Battery:	Lithium Ion Polymer- rechargeable battery
Battery:	Lithium Ion Rechargeable battery
Charge Time:	8 Hours
Charge Time:	4 Hours
Battery Life:	Standby time: 25 hours
Battery Life:	Standby Time: 25 hours
Per Full Charge:	Active Scan Time: 34,000 scans within 3 hours (based on 2 scans every 1 second)
Per Full Charge:	Active Scan Time: 9,000 scans within 10 hours (based on 1 scan every 4 seconds)
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
Note:	Battery life varies depending on ambient temperature, ambient light, age of battery, etc.
Number of Batteries Used:	1
Weight of battery:	12.5g
Percentage Lithium:	36%
Battery mAh:	700 mAh
Number of cells per battery:	1
Watt Hours per battery:	2.59
Type of Cell ( ex. AA):	Proprietary
Chemical Composition (ex. Alkaline):	Lithium - polymer
Lithium Content:	14g
Battery Voltage:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS Compliance Indicator:	Yes, Included with Scanner
Country of Origin:	China
Commodity Code:	8507.60.0000

## BLUETOOTH (WIRELESS CONNECTION)

Bluetooth Radio:	Class 2 Bluetooth, version 2.1 + EDR (Enhanced Data Rates) with 56-bit data encryption
Bluetooth Range:	Up to 10 m (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the Host Device (phone, tablet or notebook)
Bluetooth Profiles:	Basic Mode - Human Interface Device (HID)*, Application Mode - Serial Port Profile (SPP) and Application Mode - MFi-SPP. Some Operating Systems or smartphone/tablet models may support only one profile. *By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).

## USER ENVIRONMENT

Ambient Light:	From 0 to 100,000 lux From pitch black to direct sun light
Operating Temperature:	+32 to +122°F (0 to +50°C)
Storage Temperature:	-22 to +158°F (-30 to +70°C)
Relative Humidity:	5% to 95% (non condensing)
Sealing:	IP40
Drop Specifications:	Multiple drops to vinyl covered concrete at about 3 ft or 1 m



Scanner:	Standard one year limited warranty
Accessories:	90 days
Extended Warranty: (sold separately)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## OPERATING SYSTEM COMPATIBILITY

Android OS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)	Mac OS: Basic Mode (HID)* only
Apple iOS: Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP)	Windows: 10, 8, and 7: Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)

*\*By default, the factory settings of the Socket Mobile Scanners are set to Basic Mode (keyboard emulation: HID). In order to use the scanner with an application using Capture SDK, the scanner must be configured in Application Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP)*

Supported Language Setting in Basic Mode (HID): ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish and Swedish

Certified by Apple® for iOS devices (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) and compatible with Android and Windows®.

## CERTIFICATION & REGULATORY

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473 QDID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
LED Safety:	IEC/EN 62471 (Exempt Group) FCC ID: T9J-RN42 CMIIT ID: 6514A-RN42 Telec ID:  201-125709



WEEE

## COMMON USES

Retail	Hospitality	Point of Sale
Logistics	Life Sciences	Automotive
Healthcare	Inventory	Transportation
Warehouse Management	Field Sales & Service	

socketmobile.com

sales@socketmobile.com

Toll-Free: +1 800 552 3300 (USA/Canada)

AsiaPacific: +1 510 933 3122

EMEA & Russia: +41 62 834 0780

France: +33 970 462 241

Germany: +49 9401 5299 052

Japan: +8190 9808 0518

Latin America: +1 510 933 3153

Switzerland: +41 62 834 07 80

UK/Ireland/South Africa: +44 (0) 1252 761403  
+44 7787 112109