



# DURASCAN® D755



## ヘルスケア一用に設計されたBluetooth汎用バーコードスキャナー

D755は、医療環境の厳しい基準に合わせて設計された、非常に性能の高いレーザーフリーのバーコードスキャナーです。[メディカルグレードのプラスチック](#)で作られており過酷な消毒液による頻繁な洗浄に耐えるのに十分な強度があります。さらに、DuraScanファミリーすべてに使われているIP54規格準拠のタフな構造で、ほこり、液体、バクテリアから保護し、衝撃にも耐えます。

安全で効果的なLEDエイマーにより、1D、2Dバーコード、PDF 417、OCRフォント、およびDotCodeの高性能スキャンができます。さらにパスポートや運転免許証などの個人識別情報をスキャンして、チェックインや入場コントロールなどにも使えます。最小3mmのバーコードをスキャンでき、どの方向からでもスキャンできるので、バイアルやシリンジのスキャンに最適です。また、画面に表示または印刷されたバーコード、曲面や反射面のバーコード、低品質のバーコードを1回でスキャンします。モーショントレランス機能により、より高速なスキャンと最大60cm離れたところからでもスキャンできるので、バーコードをキャプチャするためのスイートスポットがより大きくなります。

患者の入院からベッドサイドのポイントオブケアまで、薬局から誰がどこにいるかを知るスイート番号まで、D755は病院、血液銀行、薬局、在宅医療施設、在宅医療機関で使用されるアプリケーションに最適なソリューションです。



患者 ID



薬局在庫管理



患者追跡



## 特徴

- **メディカルグレードのハウジング** - IP54準拠のケースで、過酷な洗浄剤の有害な影響に耐えるように設計されていて、多種多様な過酷な化学物質で安全に拭き取り、細菌の拡散を防ぎます。
  - **スキャン性能** - 視認性が高く安全なLEDエイマーと全方向性機能を備えた高速2Dおよび1Dバーコードスキャン。紙または画面上のバーコードをスキャンします。DotCode、OCR A&Bフォント、OCRパスポートフォントもスキャンできます。
  - **スキャン性能** - 低品質で読みにくいバーコードをスキャンします。最大60cm離れたバーコードをキャプチャします。スイートスポットが大きいのでバーコードに光を一回当てるだけで瞬時にスキャンします。3mmという非常に小さいバーコードもスキャンし、モーショントレランス機能により動いているときでもバーコードをキャプチャーします。
  - **Apple® for iOS認定** - AppleのiOS認定品で、動作の完全互換性を保証します。
  - **ネイティブアプリサポート** - Socket MobileのCapture SDKを使ってD755の機能をお客様のアプリに組み込むことで高速で信頼性の高いシステムを構築できます。
  - **比類のない持ちやすさ** - 小型軽量で手のひらにフィットする持ちやすさ。長時間作業でも疲れません。
  - **ユーザーフィードバック** - 可聴音と振動でスキャン成功を知らせます。
  - **見やすい表示器** - 3つの直観的に見やすいLED、Bluetooth接続、電池レベル、スキャン状態。
  - **長時間動作する交換可能な大容量充電電池** - 12時間動作可能な充電電池を搭載。電池はお客様で交換できるので作業のダウンタイムはゼロで、交換費用もわずかです。
  - **堅牢なデザイン** - 1.5mの高さからリノリウムへ2,500の落下に耐えられます。また、スキャンボタンは5百万回のスキャンに耐えられます。
  - **Bluetooth** - iOS, Android並びにWindows 10との接続。自動接続機能。
  - **ウェアラブル** - 同梱のリストラップや、別売のホルスター、クリップなどを使って身に付けることができます。
  - **USAで設計製造**
- 1年保証（本体のみ。アクセサリは90日。  
保証期間延長プログラム - Socket Careは製品の保証期間を3年又は5年に延長するプログラムです。

37.1 mm

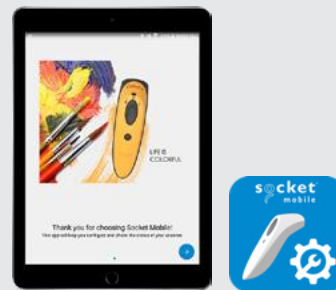
40.1 mm

132.2 mm

重さ  
109g



- (1) DuraScan D755本体
- (1) 充電クレードル(SKU# CX3558-2882のみ)
- (1) リストストラップ
- (1) ユーザーガイド



Socket Mobile Companion  
Download for Free!

D755には2種類のパッケージを用意しています:

スキャナーのみ(SKU# CX3799-2559)  
充電クレードル付きスキャナー(SKU# CX3558-2882)

## 別売アクセサリ

充電スタンド



自動スキャンモードに最適

医療グレードのクレードル



壁に取り付けできます

充電ドック



スタイリッシュな充電器

巻取り式クリップ



ホルスター



速やかにスキャナーを取り出せます

ネックストラップ



デフォルトでサポートするシンボロジー

**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

**Postal Codes:** Australia Post

サポートするシンボロジー

**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

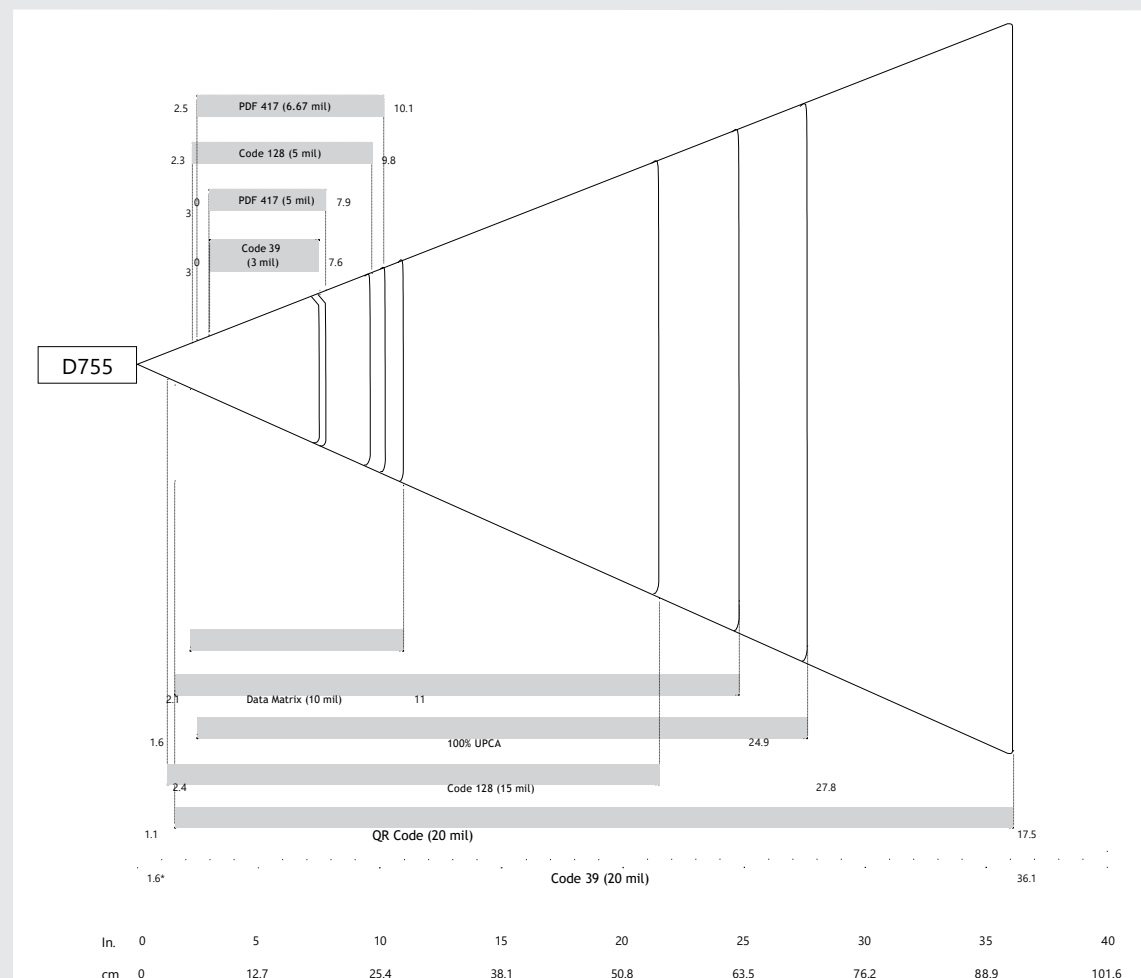
**2D Symbologies:** Aztec, Data Matrix, Maxicode, Micro PDF417, MicroQR, PDF417, QR Code **Postal Codes:** Australia Post, Han Xin, Japan Postal, KIX Code, Maxicode, Netherlands, UPU FICS Posta, US Planet, US Postnet, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

スキャン角度: 48° (Horizontal) - 30° (Vertical)

センサー解像度: 1280 horizontal x 800 vertical pixels

プリントコントラスト: Down to 25%-20%

読み取り距離:



2.8cmから91.7 cm : バーコードのサイズ、シンボロジー、材質に依存

デコード距離:

	Near	Far
3 mil Code 39	3.0 in/5.8 cm	7.6 in/14.7 cm
5 mil Code 128	2.3 in/5.8 cm	9.8 in/24.9 cm
5 mil PDF 417	3.0 in/7.6 cm	7.9 in/20.1 cm
6.67 mil PDF 417	2.5 in/6.3 cm	10.1 in/25.7 cm
10 mil DataMatrix	2.1 in. / 5.3 cm	11.0 in. / 27.8 cm
100% UPC A	1.6 in/4.1 cm*	24.9 in/63.2 cm
15 mil Code 128	2.4 in. / 6.1 cm	27.8 in. / 70.6 cm
20 mil Code 39	1.6 in/4.1 cm*	36.1 in/91.7 cm
20 mil QR Code	1.1 in. / 2.8cm	17.5 in. / 44.5 cm

タイプ:	お客様で交換可能な1400 mAh Lithium - Ion Battery
充電時間:	6時間
電池持ち時間 - (満充電から):	スタンバイ時間: 20時間以上 アクティブなスキャン時間:9時間以内に85,000スキャン (毎秒2スキャン) 19時間以内に17,000スキャン (4秒ごとに1スキャン)
備考:	電池の持ち時間は周囲温度、光、電池の使用履歴に依存します。 詳細な電池情報は <a href="#">こちらをクリック</a>
電池の数:	1
電池の重量:	35g
Lithiumパーセント:	26.5%
電池容量:	1400 mAh
電池当たりのセルの数:	1
電池当たりのWatt Hours:	5.55
セルのタイプ	専用
化学的混合物	Lithium-polymer :
Lithium Content:含有量	9.32g
電圧:	3.7v
Hazmat UN Number:	UN3481, P.I. 967
ROHS準拠表示	イエス
電池の製造国:	中国
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 meters (33 ft.) depending on environment, range limit is usually due to the HostDevice (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. <i>*By default, the scanner is set to Basic Mode (HID).</i>

## スキャナータイプ

テクノロジー:	2D/1D Barcode Imager
光源:	one (1) warm-white LED
照準器:	525 nm green LED

## 使用環境

周囲光:	0 to 100 000 lux, 真っ暗から直射日光
動作温度:	0° to 45° C
保存温度:	-5° to 70° C
相対湿度:	95% at 60° C (結露無き事)
シーリング:	IP54 (Ingress Protection rating for dust and water)EN60529
落下仕様:	コンクリートへ6回の落下 -2mから各サイドに1
転倒仕様:	1mから金属板へ2,500サイクル, IEC6008-2-31, IEC60068-2-32 3)

Android OS - Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)	Mac OS and Linux - Basic Mode (HID)* only
Apple iOS - Basic Mode (HID)* & Application Mode (MFi-SPP)	Windows OS - 10, 8, and 7 - Basic Mode (HID)* & Application Mode (SPP)
Basic Mode (HID)* をサポートするデバイスと互換。サポートするキーボード言語 - ANSI, English UK, English, French, German, Italian, Japanese, Polish, Spanish, Swedish	
*デフォルトでスキャナーはBasic Mode (keyboard emulation: HID) に設定されています。Capture SDKを使って開発されたアプリを使うにはスキャナーをApplication Mode (Bluetooth Serial Port Profile: SPP) にしてください	

Apple® for iOSデバイス (iPad®, iPhone®, iPod Touch®) 認定で、Android並びにWindows.とも互換



## 認定& 規格

Bluetooth SIG:	Declaration ID: D030473      QD ID: 82009
Electrical Safety:	Certified to IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Environmental:	Environmental: RoHS EN 50581
EMI / RFI:	FCC Part 15 Class C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: T9J-RN41-3 IC ID: 6514A-RN413 Telec ID: R 201-135280
LED Safety:	IEC 62471, EN 62471 (EXEMPT GROUP)



## 保証

スキャナー本体:	標準保証1年
アクセサリ:	90日
延長保証プログラム (別売)	<a href="http://www.socketmobile.com/socketcare">www.socketmobile.com/socketcare</a>



## 主な用途

入退院管理	サンプル収集と追跡	患者IDリストバンド
薬物管理	調剤薬局在庫管理	文書管理
小売り	倉庫管理	輸送
事務所	入出庫管理	モバイルトラッキング
ヘルスケア	フィールドサービス	在庫管理

socketmobile.com		sales@socketmobile.com		sales-japan@socketmobile.com	
Worldwide:	+1 510 933 3000	Asia Pacific:	+1 510 933 3122	Japan:	+8190 9808 0518
North America:	+1 800 552 3300	Germany: Switzerland:	+41 62 834 07 80	Japan (Toll Free):	+81 (800) 9190303
EMEA & Russia:	+41 62 834 07 80	Switzerland (Toll Free):	+41 62 834 07 80	Latin America:	+1-510-933-3153
France:	+33 (801) 840504	UK/Ireland/South Africa:	+41 (800) 898003	Taiwan (Toll Free)	+886 00801491497
Malaysia (Toll Free)	+60 (1800) 818234		+44 (800) 0487363		