



**D700, D720, D730, D740, D745,
D750, D755 & D760**

DURAScan® 700 SERIES USER GUIDE



TABLE OF CONTENTS

Package Contents	4
Optional Charging Accessories	4
Product Information	5
Attach wristrap	6
Charge the Battery	7
Power Adapter	7
Powering on/off	8
Scanning Barcodes	9
Bluetooth Connection Modes	10-11
Bluetooth connection Roles	12
Data Mode-For SPP mode only	13
Bluetooth Re-Connection	14

How to setup your scanner:

Download our Companion App	15
----------------------------	----

Can't use Companion App?

How to setup your scanner in Application Mode

Apple®	16
Android	17
Windows	18

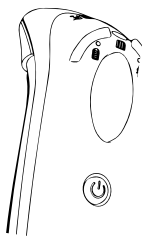
How to setup your scanner in Basic Mode

Apple	19
Android	20
Windows	21

Pairing reset	22
Factory Reset	23
Restore Method	24
Battery Replacement	25

Quick Programming	26-32
Status Indicators	33-36
Helpful Resources	37
Battery Warning, Safety, Compliance, Warranty	38

PACKAGE CONTENTS



DuraScan
D700 Series



Wrist Strap



Charging Cable

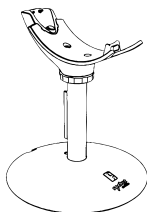


Insert Card

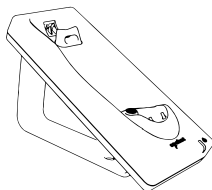
OPTIONAL CHARGING ACCESSORIES



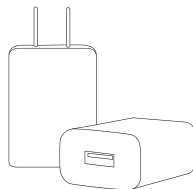
Charging Dock



Charging Stand



Charging Cradle

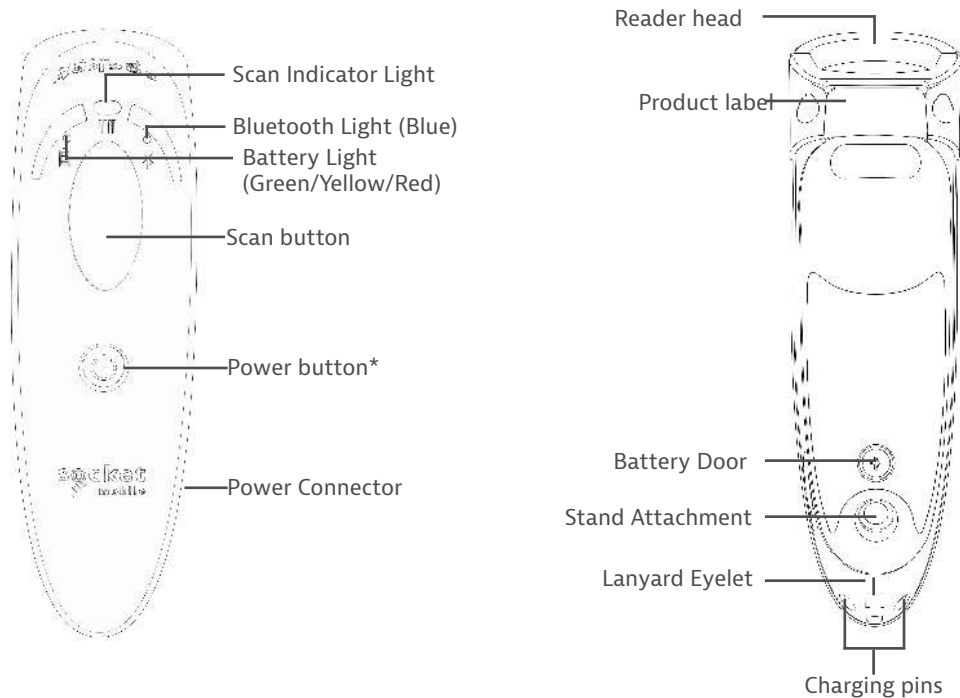


AC Power Supply
International
Adapters available

Thank you for choosing Socket Mobile! Let's get started!

© 2022 Socket Mobile, Inc. All rights reserved. Socket®, the Socket Mobile logo, SocketScan®, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® are registered trademarks or trademarks of Socket Mobile, Inc. Microsoft® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Apple®, iPad®, iPad Air®, iPad mini®, iPad Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, and Xcode® are registered trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. The Bluetooth® Technology word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Socket Mobile, Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

PRODUCT INFORMATION



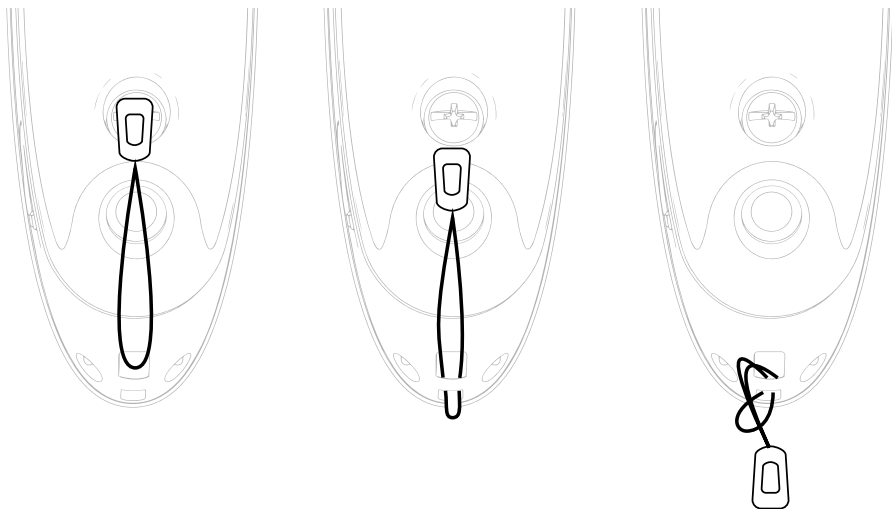
The DuraScan 700 Series has a protection rating of IP54 for dust and water protection.

Socket Mobile's barcode readers can be wiped clean with a cloth dampened with isopropyl alcohol or water. Or, the barcode readers can be wiped clean with a Sani-Cloth.

Warning: DO NOT IMMERSE IN WATER (reader's mechanics could be damaged)

**Also used to display the on-screen keyboard in Basic Keyboard Mode (iOS only).*

ATTACH WRISTRAP



Attach the Wrist Strap (optional)

1. Detach the string loop of the tether from the wrist strap.
2. Feed the string loop through the eyelet.
3. Pull the tether through the string loop.
4. Pull tight so the string loop is secure.
5. Reattach the string loop's tether to the wrist strap.

CHARGE THE BATTERY



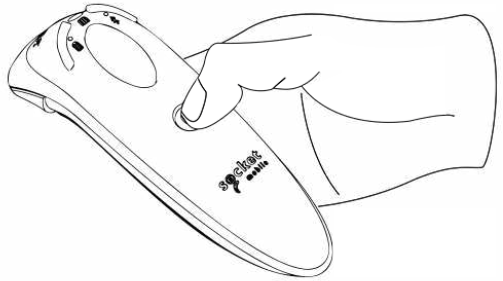
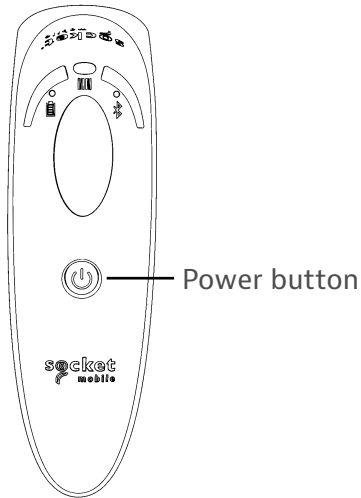
The reader must be fully charged before first use. Please allow 8 hours uninterrupted charging for the **initial** battery charge.

Lift the rubber flap to access the power connector.

- Yellow Light = Charging
- Green Light = Fully charged

 **Important:** Charging from a computer USB port is not reliable and not recommended.

POWERING ON/OFF



Powering On:

Press and hold down the small power button until the Battery light turns on and the reader beeps twice (low-high).

Powering Off/ Disconnecting:

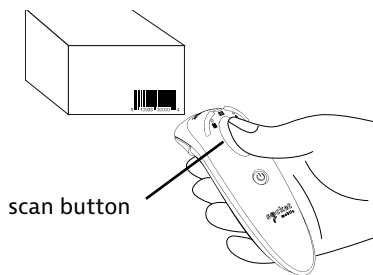
Press and hold down the small power button until the reader beeps twice (high-low) and all lights turn off.

The reader will power off automatically if device is not connected within 5 minutes. Reader connected to a device will power off within 2 hours if idle/inactive.

SCANNING BARCODES

1D/2D Barcode and OCR

Aim the scan beam straight across the entire barcode



Scanning Barcodes

1. Hold the barcode reader 4-5 inches away from the barcode.

Note: Distance between the reader and barcode depend on the size of the barcode.

2. Aim, press and hold the trigger button.

By default, the reader will beep, vibrate, and the scan indicator will flash green to confirm a successful scan.

 **Caution:** Do not stare directly into the reader's light beam.

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Operating System Connection Options

Operating Systems (OS)	Devices	Bluetooth HID Support	Bluetooth SPP Support	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode)
Android	Android 4.0.3 & later	Yes	Yes	N/A
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	Yes	N/A	Yes
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Yes	Yes	N/A
Mac OS	Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Yes	No	N/A

Note: To switch from one mode to the other you must remove the pairing information from both devices - host device and the reader. (see pairing reset procedure on page 24)

BLUETOOTH CONNECTION MODES

Connect your reader using one of the following Bluetooth connection modes 

Bluetooth Connection Profiles

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (Default)  Use this mode with an Apple app designed for Socket Mobile barcode readers.	• Use with an App developed for iOS devices • Software installation is required • Mode to use for iOS applications that support Socket Mobile readers
Android/Windows Application Mode  Use this mode with an Android app designed for Socket Mobile barcode readers.	• Software installation is required • More efficient and reliable data communications for barcodes containing lots of data • Mode recommended for applications supporting Socket Mobile readers
Basic Keyboard Mode   Configures the barcode reader to Human Interface Device (HID).	• NO software installation needed • Connects to most devices • Good for barcodes containing small amounts of data • Barcode reader interacts with host device like a keyboard

***By default, the reader is set to iOS Application Mode.**

Advanced users only.

Basic Mode (HID) Keyboard

Changes a reader in HID-Peripheral mode to HID-Keyboard mode.
For Mac OS, Apple iOS, and other smart devices.



Basic Mode (HID) Peripheral

Changes a reader in HID-Keyboard mode to HID-Peripheral mode.
For some MS Windows or Android mobile devices.



Scan only with reader in Application Mode (SPP)

*For Windows PC only.

Acceptor (default)

Configures the reader to accept a Bluetooth connection puts the reader in discoverable mode.



Initiator

Configures the reader to initiate a connection to a computer/device with the Bluetooth Device Address specified in the barcode.

The barcode must be formatted in Code 128 and contain the data
#FNlaabbccddeeff# such that aabbccddeeff is the Bluetooth device address of
the computer/device you want to connect to the reader.

You must create a custom barcode for each computer/device that you want to connect to the reader.

You can use barcode generating software or website (e.g., <http://barcode.tec-it.com>)

Advanced users only.

Packet Mode (default)

Configures the reader to transmit decoded data in packet format.

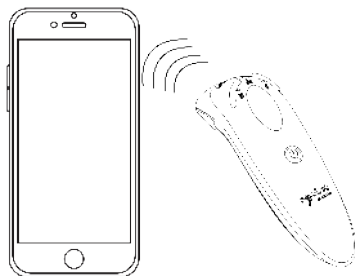


Raw Mode - Android and Windows only

Configures the reader to transmit decoded data in raw (unpacked) format.



BLUETOOTH RECONNECTION



For all Bluetooth Connection Modes.

Important! After scanning this command barcode, power off and power on the reader to make sure it is configured properly.

Enable Automatic Reconnection from reader (default)

Configure the reader to automatically initiate a connection to the last paired computer/device after the reader is powered on.



Disable Automatic Reconnection from reader

Configure the reader to wait for a computer/device to initiate a Bluetooth connection after the reader is powered on.



COMPANION APP

Socket Mobile Companion helps you configure Socket Mobile barcode readers from the convenience of a mobile device.



Register a device and extend your warranty by 90 days

- Add multiple devices
- Purchase accessories (limited availability)
- Browse app partners

The Companion app enables you to configure the reader into the faster and more accurate App Mode, so it can be controlled by other apps, such as Shopify and Square, to name a couple of the 1000+ apps available.

The Socket Mobile Companion app is designed to ensure you get the maximum utility benefits from your Socket Mobile devices.



Scan this QR code with your mobile device to download our new app!



Scan this QR code with your mobile device to download our new app!



SET UP-APPLE IOS APPLICATION MODE



Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your reader.



Watch how to set up using the Socket Mobile [Companion](#) app for demonstration.

For quick set up:

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan barcode. The reader will beep 3 times.



iOS Application Mode

3. Turn on Bluetooth on the Apple device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth devices search will begin.
4. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the reader blue LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

5. Launch your reader-enabled Application. The reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

SET UP-ANDROID APP MODE



Scan QR Code using your host device to download Socket Mobile Companion app to pair your reader.



For quick set up:

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light should be blinking fast.
2. Scan barcode



App Mode (SPP)

3. Turn on Bluetooth on the Android device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
4. Tap Socket D700[xxxxxxx] in the list of other devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" and the LED will stop blinking and turn solid blue.

Note: The characters in brackets are the last 6 characters of the Bluetooth Address.

5. Launch your reader-enabled Application. The reader will beep once indicating that it is connected to the appropriate application.

Now you are ready to scan barcodes!

SET UP-WINDOWS APP MODE



Note: Make sure you have administrative privileges.

1. Download [Companion](#) for Windows:
2. Follow on-screen instructions to install the software
3. Power on the barcode reader. Make sure the barcode reader is discoverable to be connected to Bluetooth (unpaired).
4. Launch Companion from icon in the task tray. In the pop-up menu, click Open.
5. Click the "Start" button and follow the instructions in the wizard.
6. Once complete, you will be ready to scan using Socket's keyboard emulation (this should be turned off if you have an application that supports the CaptureSDK)

Note: For the D730 laser barcode reader. Print the barcode to scan.



App Mode (SPP)



Mode 1

Now you are ready to scan barcodes!

For model D750: use this mode 1 barcode below.



iMAC

In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Safari, Notes, and any other application that support an active cursor.

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired). The Blue light blinks fast.
2. Start a Bluetooth device search.
 - Settings | Bluetooth: Turn on Bluetooth and search for device.
 - Mac OS: Click System Preferences | Bluetooth. A Bluetooth device search will begin.
3. In the device list, tap on D700 [xxxxxxx]. Tap Pair.
4. The reader will connect to the Apple device.
5. The reader will beep once after it has connected.

Now you are ready to scan barcodes!

To use the virtual keyboard while the reader is connected double tap on the power button. Watch [Youtube video](#) for demonstration.



In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that supports an active cursor.

1. Power on the reader. Make sure the reader is discoverable (unpaired) and the blue light blinks fast.
2. Settings | Bluetooth.
3. Make sure the device has Bluetooth "On" to scan for devices.
4. In the list of found devices, select D700 [xxxxxx]. Tap Pair.
5. The reader will connect to the Android device.
6. The reader will beep once after it has connected.

**If you have trouble connecting or pairing with host device, turn host device's Bluetooth off/on, and/or perform factory reset to the reader (see page 25).*

Now you are ready to scan barcodes!

Windows

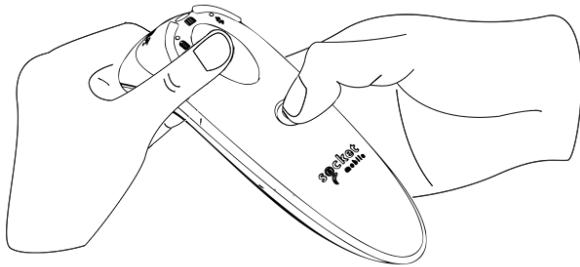
In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that support an active cursor.

Highly recommended, allows two-way communications with Android, or Windows Devices. Reader-enabled app software installation required.

1. Turn Bluetooth on for your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
2. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of Devices found. After a few seconds the status will change to "Connected" or "Paired" and the reader blue light will stop blinking and turn solid blue.

Now you are ready to scan barcodes!

PAIRING RESET



This procedure will put the reader in discoverable mode.

i If the reader is paired with a device, unpair it before trying to connect to a different device.

Step 1: Remove or forget the reader from the Bluetooth list on the host device.

Step 2: Scan Pairing Reset barcode.



Or, follow the Pairing Reset button sequence:

1. Power on the reader.
2. Press the trigger button then power button and hold both until you hear 3 beeps.

The reader will unpair and automatically power off. The next time you power on the reader, it will be discoverable.



Important: Both steps above must be done to complete the unpairing.

Watch [Youtube video](#) for demonstration.

FACTORY RESET

Configures the reader to factory defaults. The reader powers off after scanning this barcode.

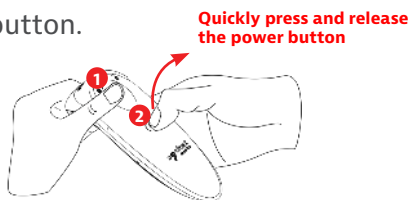


Or, follow the Factory Reset button sequence:

1. Power ON the reader.



2. Press and hold the scan button.



3. Tap the power button once while continuing to press the scan button.



4. Keep holding the trigger button until you hear a beep (about 15 seconds).

When you release the scan button you will hear 5 confirmation beeps then the reader will power off.

Note: If you follow this sequence but release the trigger button too early (before 15 seconds and the beep) the Factory Reset will fail.

[Watch demonstration.](#)

RESTORE METHOD

NOTE: If your reader remains in an unresponsive state after following the Factory Reset, use the Restore Method.

The Restore Method should be the last attempt used to revive an unresponsive reader. It will reinitialize the core hardware.

1. Make sure your reader is OFF.
2. Press and hold the power button until the LED light goes on and off (about 15 seconds)

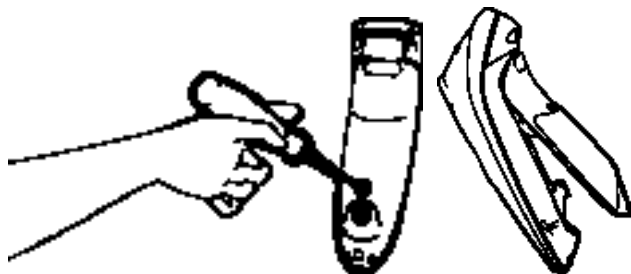


[Watch demonstration.](#)

BATTERY REPLACEMENT

Step 1: Remove Battery Door

Use screw driver to loosen screw and remove battery door.



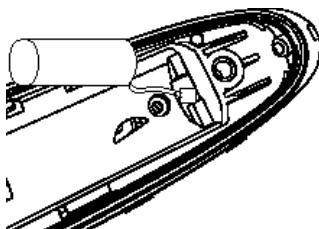
Step 2: Remove Battery

Use a flat head screw driver and place in the top right corner to gently push the battery out. Then, pull the connector to remove.

Step 3: Insert New Battery

Plug the connector on the new battery.

[Purchase new battery on the SocketStore.](#)



Step 4: Secure Battery Door

Ensure the battery door is properly placed, then screw the battery door back on.

QUICK PROGRAMMING

For D700 barcode readers.

Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode reader.



Important! Make sure the barcode reader is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode!

For custom prefix and suffix, contact dataediting@socketmobile.com

Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return Configures the barcode reader to add a carriage return after decoded data.	
Suffix- Tab Configures the barcode reader to add a tab after decoded data.	
Suffix- Carriage Return & Line Feed Configures the barcode reader to add a carriage return and line feed after decoded data.	
Data As Is Configures the barcode reader to return only the decoded data. (i.e., no prefix or suffix).	

QUICK PROGRAMMING

For D730/D740/D745/D750/D755/D760 barcode readers.

Scan command barcode(s) to quickly configure the barcode reader.



Important! Make sure the barcode reader is not connected to a host computer or device before scanning a command barcode!

For custom prefix and suffix, contact dataediting@socketmobile.com

(Note: For the D730 laser barcode reader. Print the barcode to scan).

Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return Configures the barcode reader to add a carriage return after decoded data.	
Suffix- Tab Configures the barcode reader to add a tab after decoded data.	
Suffix- Carriage Return & Line Feed Configures the barcode reader to add a carriage return and line feed after decoded data.	
Data As Is Configures the barcode reader to return only the decoded data. (i.e., no prefix or suffix).	

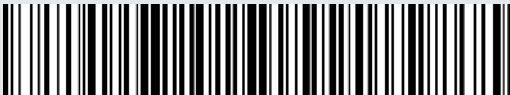
QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to enable/disable vibrate and beep settings.

Vibrate/Beep Modes	
Vibrate ON (default) Enables barcode reader to vibrate to indicate successful scans.	
Vibrate OFF Disables barcode reader from vibrating to indicate successful scans.	
Beep ON (default) Enables barcode reader to beep to indicate successful scans.	
Beep OFF Disables barcode reader from beeping to indicate successful scans.	

QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to reconfigure the reader to remain powered on for a longer time.

Active Modes	
2 Hours (default) Barcode reader powers off in 2 hours when idle/inactive while connected and 5 minutes when disconnected	
Continuous Power for 4 Hours Configures the barcode reader to remain on for 4 hours after last scan.	
Continuous Power for 8 Hours Configures the barcode reader to remain on for 8 hours after last scan.	
Barcode reader Always On Configures the barcode reader to never power off.	

 These settings drain the battery faster. Please ensure the reader is charged daily.

QUICK PROGRAMMING

Scan one of the barcodes to configure the reader to automatically scan barcodes.



Command barcode is for model D740, D745, D750, D755 and D760 only.

Presentation modes	
Mobile Mode (default) Reverts back to manual scan mode.	 #FNB 41FBA50000#
Auto Mode (recommended) Configures the scanner to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The reader will remain on presentation mode until the scan button is pressed to exit the mode.	 #FNB 41FBA50003#
Detect Mode Configures the reader to switch to presentation mode when power is detected on the charging pins. The automatic scan will continue until power is removed.	 #FNB 41FBA50002#
Stand Mode Reader is permanently in presentation mode.	 #FNB 41FBA50001#

QUICK PROGRAMMING

These barcodes are to configure the reader for different languages using Microsoft Windows keyboard layout.



Scan only when the reader is in Basic Mode (HID profile).

HID Keyboard Language Settings

English (default)	
English UK	
French	
German	
Italian	

QUICK PROGRAMMING

HID Keyboard Language Settings

Japanese



Polish



Spanish



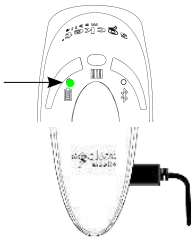
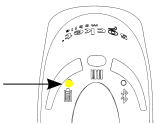
Swedish



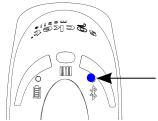
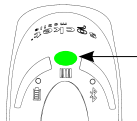
ANSI Emulation
***Can be slower on**
Windows System



STATUS INDICATORS

Battery Charging when plugged into Power Supply	LED Activity	Meaning
	Blinking Yellow	Charging the battery
	Solid Green	Battery is 100% full
Battery Status When not connected to power supply	LED Activity	Meaning
	Solid Green	Battery capacity from 100% to 25%
	Solid Yellow	Battery capacity from 25% to 10%
	Solid Red	Warning - Battery capacity below 10%
	Blinking Red	Charge immediately! The battery level is critically low. Alternatively, if battery capacity is unknown battery status will blink red until the power is applied & reader is fully charged.

STATUS INDICATORS

Bluetooth	LED Activity	Meaning
Bluetooth 	Quick Blinking Blue (2 blinks every second)	Discoverable - waiting for a host Bluetooth connection.
	Slow Blinking Blue (1 blink every second)	Reader is attempting to connect to the last known host device. After 1 minute of blinking, reader will stop searching.
	No Light - No Activity	Reader has attempted to connect and failed. Press trigger button to try again.
	Solid Blue	Reader is connected
Scan/Read	LED Activity	Meaning
Scan/Read 	Blink Green Once	Good Scan/Read
	Blink Red Once	Bad Scan/Read
	Solid Red - for as long as power button is pressed	Power Button Pressed
	Quick Blinking Green (2 blinks every second)	Reader is in bootloader mode during firmware upgrade.

STATUS INDICATORS

Beep Pattern	Sound Meaning
Low-High Tone	Power On
High-Low Tone	Power Off
High-High Tone	Power Supply detected and reader started charging
1 Low Beep	Reader has toggled on-screen keyboard or keyboard toggle feature is enabled (iOS devices only)
1 Beep	Reader connected to device and is ready to scan barcodes
1 Beep	Data successfully scanned
2 Beeps (same tone)	Reader disconnected
1 Long Beep	Reader gave up searching for a host
3 Beeps (escalating tone)	Reader has been reconfigured (the command scanned successfully)
3 Beeps (escalating tone followed by long tone)	The command barcode did NOT work! (Verify if the command barcode used is valid for your reader and try again)

STATUS INDICATORS

Vibrate	Meaning
Vibrate	Data successfully scanned.

 Command Barcodes are available on page [28](#) to modify beep and vibrate settings.

 If you are using a reader-enabled application, typically the application provides settings for beep, and vibrate settings.

Configuration Settings

Time after powering on Reader	Bluetooth mode
0-5 minutes	Discoverable and connectable
5 minutes	If connection is not made, reader powers off
2 hours	If your reader is connected but not used it will power off in 2 hours. When trigger button is pressed the timer is reset.

Product Specifications:

- [D700 Datasheet](#)
- [D730 Datasheet](#)
- [D740 Datasheet](#)
- [D745 Datasheet](#)
- [D755 Datasheet](#)
- [D760 Datasheet](#)

Technical Support & Product Registration:

<https://support.socketmobile.com>

Phone: 800-279-1390 +1-510-933-3020 (worldwide)

Warranty Checker:

<https://www.socketmobile.com/support/warranty-checker>

Socket Mobile Developer Program:

Learn more at: <http://www.socketmobile.com/developers>

The User's Guide (full installation and usage instructions) and Programming Guide (Advanced Reader Configurations) can be download at:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads>

SAFETY AND HANDLING INFORMATION

 **WARNING:** Failure to follow these safety instructions could result in fire or other injury or damage to the barcode readers or other property.

Carrying and Handling the DuraScan barcode readers: The Socket Mobile barcode reader contains sensitive components. Do not disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate, paint, or insert foreign objects into this unit.

Do not attempt to disassemble the product. Should your unit need service, contact Socket Mobile technical support at <https://support.socketmobile.com/>

Changes or modifications of this product, not expressly approved by Socket Mobile may void the user's authority to use the equipment.

Do not charge the DuraScan barcode reader using an AC adapter when operating the unit outdoors, or in the rain.

Operating Temperature - this product is designed for a maximum ambient temperature of 50° degrees C or 122° degrees F.

Pacemaker Disclaimer: For now, we do not have specific information on the effect(s) of vibration or Bluetooth devices on pacemakers. Socket Mobile cannot provide any specific guidance. Individuals who are concerned with using the barcode reader should immediately turn the device off.

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 1.5 centimeters (15mm) between the radiator and your body.

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



**Industrie
Canada**

**Industry
Canada**

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE Marking & European Union Compliance



Products intended for sale within the European Union are marked with a CE Mark, which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN), as follows. Amendments to these Directives or ENs are included: Normes (EN), as follows:

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

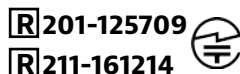
Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

Telec Marking Compliance



Products intended for sale within the country of Japan are marked with a Telec mark, which indicates compliance to applicable Radio Laws, Articles and Amendments.

BATTERY WARNING STATEMENTS

This device contains a rechargeable Lithium-Ion battery.



Stop charging DuraScan barcode readers if charging is not completed within 24 hours. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Stop charging the battery if the DuraScan barcode reader case becomes abnormally hot, or shows signs of odor, discoloration, deformation, or abnormal conditions is detected during use, charge, or storage. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Stop using the DuraScan barcode reader if the enclosure is cracked, swollen or shows any other signs of mis-use. Discontinue use immediately and contact support@socketmobile.com

Your device contains a rechargeable Lithium-Ion battery which may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not charge or use the unit in a car or similar place where the inside temperature may be over 60 degrees C or 140 degrees F.

- Never throw the battery into a fire, as that could cause the battery to explode.
- Never short circuit the battery by bringing the terminals in contact with another metal object. This could cause personal injury, or fire, and could also damage the battery.
- Never dispose of used batteries with other ordinary solid wastes. Batteries contain toxic substances.

BATTERY WARNING STATEMENTS

- Dispose of used batteries in accordance with the prevailing community regulations that apply to the disposal of batteries.
- Never expose this product or the battery to any liquids.
- Do not shock the battery by dropping it or throwing it.



If this unit shows any type of damage, such as bulging, swelling or disfigurement, discontinue use and promptly dispose.

Product Disposal

Your device should not be placed in municipal waste. Please check local regulations for disposal of electronic products.



Caution: DO NOT STARE DIRECTLY INTO THE LED BEAM.

LED DEVICE:

The DuraScan D700, D740, D745, D750, D755 and D760 contain a LED-type scan engine.

For the Class 1 LED version of this engine, the following applies:

- Complies with IEC 60825-1:2001-08, and EN 60825-1:1994 + A1 + A2
- LED output is in the 630-670nm range (visible red).
- Class 1 LED devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

The following statement is required to comply with US and international regulations:

Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous LED light exposure.



CE MARKING AND EUROPEAN UNION COMPLIANCE

Testing for compliance to CE requirements was performed by an independent laboratory. The unit under test was found compliant with all the applicable Directives, 2004/108/EC and 2006/95/EC.

WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT

The WEEE directive places an obligation on all EU-based manufacturers and importers to take-back electronic products at the end of their useful life.

RoHS STATEMENT OF COMPLIANCE

This product is compliant to Directive 2011/95/EC.

NON-MODIFICATION STATEMENT

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance.



LIMITED WARRANTY

Socket Mobile Incorporated (Socket) warrants this product against defects in material and workmanship, under normal use and service, for one (1) year from the date of purchase. Product must be purchased new from a Socket Authorized Distributor or Reseller. Used products and products purchased through non-authorized channels are not eligible for this warranty support.

Warranty benefits are in addition to rights provided under local consumer laws. You may be required to furnish proof of purchase details when making a claim under this warranty.

Consumables such as batteries, removable cables, cases, straps, and chargers: 90 day coverage only

For more warranty information, please visit:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare Extended Warranty Coverage

Purchase SocketCare within 60 days from the date of purchase of the reader.

Product Warranty: The barcode reader's warranty period is one year from the date of purchase. Consumables such as batteries and charging cables have a limited warranty of 90 days. Extend your reader's standard one-year limited warranty coverage up to five years from the date of purchase.

Additional service features are available to further enhance your warranty coverage:

- Warranty period extension only
- Express Replacement Service
- One-Time Accidental Coverage
- Premium Service

For detailed information visit:
socketmobile.com/support/socketcare



D700, D720, D730, D740,
D745, D750, D755 & D760
DURASCAN® 700 SERIES
ユーザーガイド



目次

内容物	4
充電アクセサリ（別売）	4
各部名称	5
リストストラップを取り付ける	6
電池を充電する	7
電源オン・オフ	8
バーコードをスキャンする	9
Bluetooth 接続モード	10-11
Bluetooth 接続の役割	12
Data Mode-For SPP mode only	13
Bluetooth 再接続	14

How to setup your scanner:

Companion App	15
---------------	----

Can't use Companion App?

Application Modeに設定

Apple®	16
Android	17
Windows	18

Basic Modeに設定

Apple	19
Android	20
Windows	21

ペアリングのリセット	22
工場出荷前状態にリセット	23
リストア方法	24
電池の交換	25
クイックプログラミング	26-32

状態表示器	33-36
役立つリソース	37
安全と取り扱い情報	38

内容物



DuraScan
D700 Series



リストストラップ



充電ケーブル

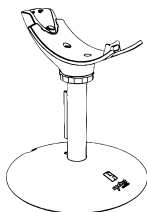


クイックガイド

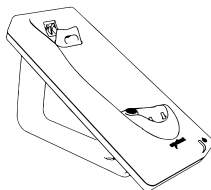
充電アクセサリー(別売)



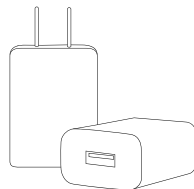
充電ドック



充電スタンド



充電クレードル

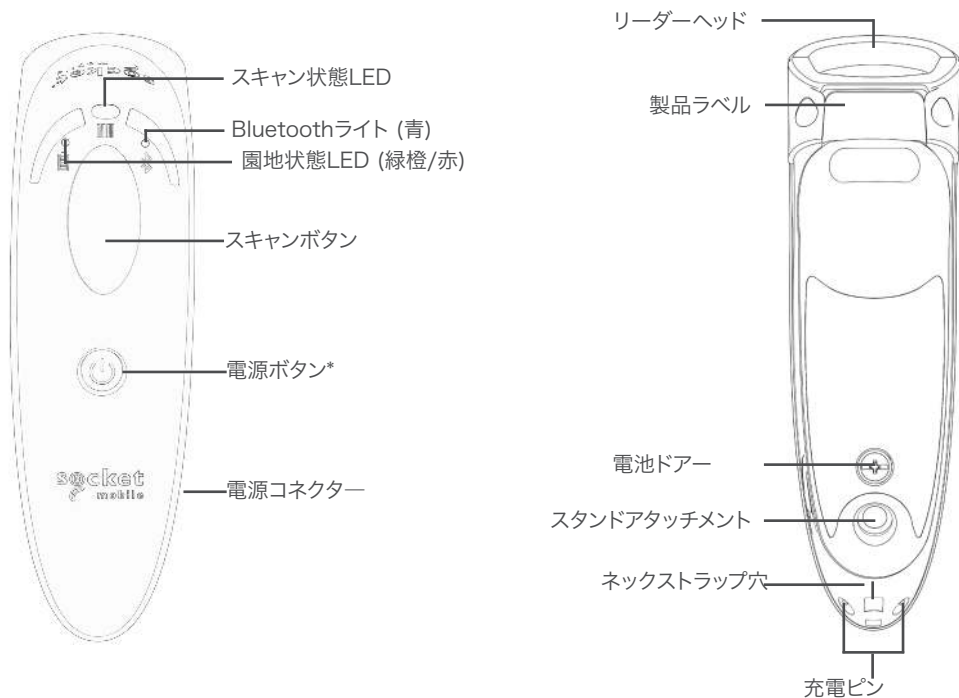


AC 電源アダ
プター

Socket Mobileの商品を購入いただきありがとうございます!

© 2022年 ソケットモバイル株式会社すべての権利予約。Socket, Socket® Mobile ロゴ, SocketScan, DuraSled®, Socket Mobile DuraCase™ Battery Friendly® は Socket® Mobile, Inc. の登録商標または商標です。Microsoft は、米国およびその他の国における Microsoft® Corporation の登録商標です。Apple®, iPad, iPad Air®, iPad mini®, iPad® Pro®, iPhone®, iPod touch®, Objective-C®, Swift™, および Xcode® は、米国およびその他の国で登録されている Apple, Inc. の登録商標です。Bluetooth® Technologyのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Socket Mobile, Inc.によるそのようなマークの使用はライセンスに基づいています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。

各部名称



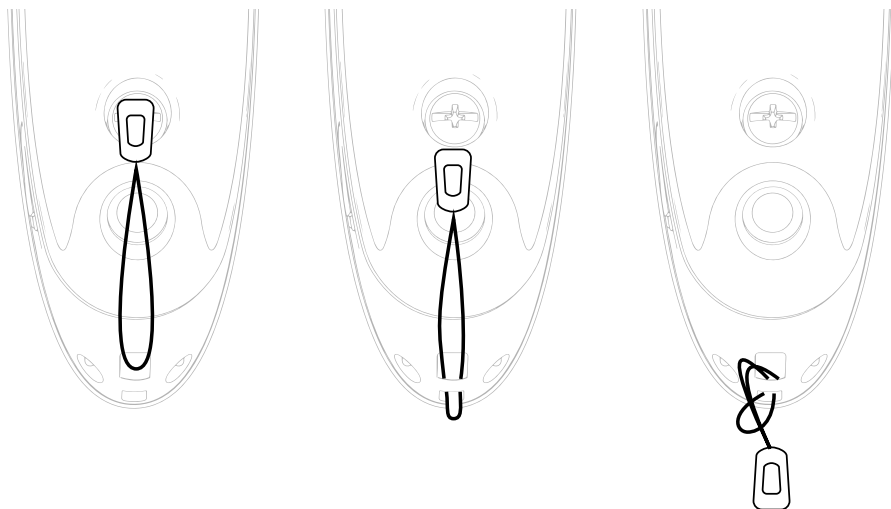
DuraScan 700シリーズはIP54規格の防塵防滴です。

Socket Mobileのバーコードリーダーは、イソプロピルアルコールまたは水で湿らせた布できれいに拭くことができます。または、バーコードリーダーはサニクロスできれいに拭くことができます。

注意: 水に浸さないでください(リーダーのメカニズムが破損する可能性があります)

*電源ボタンは、基本キーボードモードでスクリーンキーボードを表示するためにも使えます。

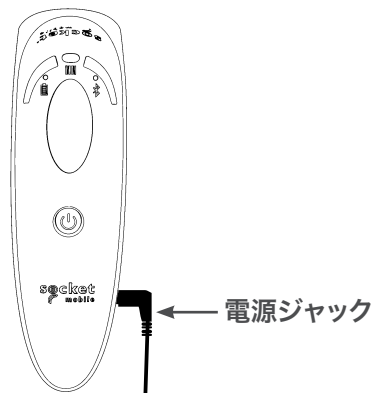
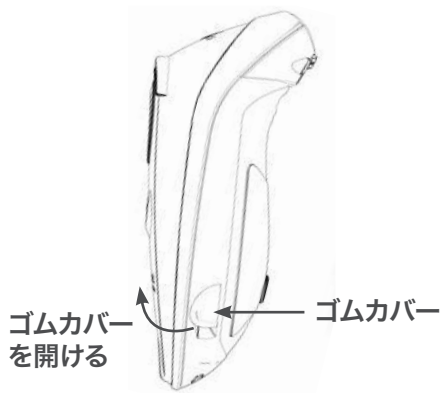
リストストラップを取り付ける



リストストラップの取り付け方

1. デザーのストリングループをリストストラップから取り外します。
2. ハトメを通してストリングループをフィードします。
3. 弦ループを通してデザーを引っ張ります。
4. 弦ループが安全になるようにしっかりと引っ張ります。
5. ストリングループのデザーをリストストラップに取り付け直します。

電池を充電する

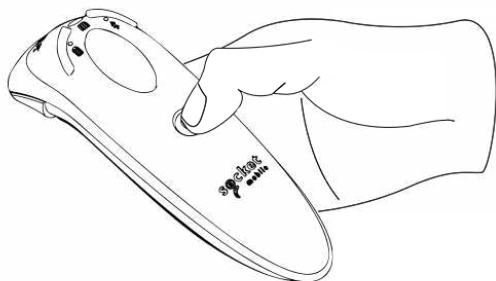
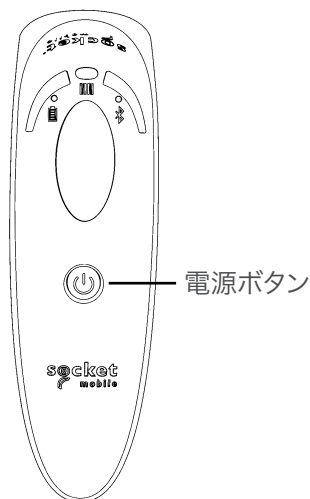


初めて使う前に電池を満充電してください。ゴムカバーを開けて充電ケーブルを刺し、充電をはじめます。

満充電には連続8時間がかかります。

- ・ 橙色 = 充電中
- ・ 緑色 : 満充電

 **重要: USBポートからの充電はお勧めしません。**



電源オン:

バッテリーライトが点灯し、リーダーがビープ音を2回(低~高)鳴るまで、小さな電源ボタンを押し続けます。

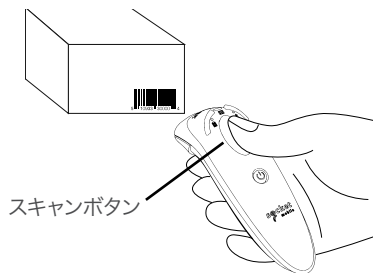
電源を切る:

リーダーのビープ音が2回(ハイロー)鳴り、すべてのライトが消灯するまで、小さな電源ボタンを押し続けます。

スキャナーがホストと5分以内に接続されていない場合、リーダーは自動的に電源が切れます。また、スキャナーがホストに接続した後、スキャン操作を2時間行わないと、自動的にスキャナーの電源が切れます。

バーコードをスキャンする

1D/2Dバーコード並びにOCR
バーコード全体にスキャンビームを照射する



バーコードをスキャンする

1. バーコードとスキャナーの距離を約10-15cm 離してください。
注意: 距離はバーコードサイズなどに依存します
2. トリガーボタンを押してバーコードに光を当ててください。

スキャンが成功するとデフォルトで、ピープ音が鳴り、スキャナー本体が振動します。そして、スキャン表示LEDの緑が点滅します。



注意: スキャンビームを直接目に当てないでください。

OS別Bluetooth接続モード

Operating Systems (OS)	Devices	Bluetooth HID Support	Bluetooth SPP Support	Bluetooth Apple Serial Specific (MFi Mode)
Android	Android 4.0.3 & later	Yes	Yes	N/A
Apple iOS	iPod, iPhone, & iPad	Yes	N/A	Yes
Windows PC	Windows 8, 10, 11	Yes	Yes	N/A
Mac OS	Mac OS X 10.4 to 10.X Mac Books, Mac Mini, & iMac	Yes	No	N/A

注: 一方のモードから他方のモードに切り替えるには、ホスト・デバイスとリーダーの両方のデバイスからペアリング情報を削除する必要があります。(24ページのペアリングリセット手順を参照)

次のいずれかの接続モードを使用してリーダーを Bluetooth接続します。:



Bluetooth 接続プロファイル

Bluetooth Mode	Description
iOS Application Mode* (フォルト)  iPod  iPhone  iPad このモードは、ソケットモバイルバーコードリーダー用に設計されたAppleアプリで使われます。	・ iOSデバイス用に開発されたアプリで使います ・ ソフトウェアのインストールが必要 ・ Socket MobileのリーダーをサポートするiOSアプリで使うモードです。
Android/Windows Application Mode   ソケットモバイルバーコードリーダー用に設計されたAndroidアプリでこのモードを使用してください。	・ ソフトウェアのインストールが必要 ・ 多くのデータを含むバーコードで、より効率的で信頼性の高いデータ通信を実現 ・ Socket MobileのリーダーをサポートするAndroid/Windowsアプリで使うモードです。
Basic Keyboard Mode  iPod  iPhone  iPad   リーダーを Human Interface Device (HID) モードに設定します。	・ ストとウェアのインストールは不要です ・ バーコードのデータ数が多い場合には不向きです。 ・ リーダーはBluetoothキーボードのように動きます

*By default, the reader is set to iOS Application Mode.

上級者向け.

Basic Mode (HID) Keyboard

HID 周辺機器モードのリーダーを HID キーボードモードに変更します。Mac OS、Apple iOS、およびその他のスマートデバイス用。



Basic Mode (HID) Peripheral

HID キーボードモードのリーダーを HID 周辺機器モードに変更します。一部のMS WindowsまたはAndroidモバイルデバイス用。



アプリケーションモードのリーダーのみでスキャン (SPP)

*Windows PC用のみ

Acceptor (デフォルト)

Bluetooth接続を受け入れるようにリーダーを構成し、リーダーを検出可能モードにします。



Initiator

バーコードで指定されたBluetoothデバイスアドレスでコンピュータ/デバイスへの接続を開始するようにリーダーを設定します。

バーコードは Code 128 でフォーマットされ、データ#FNlaabbccddeeff# が含まれている必要があります。ここで、aabbccdeeff はリーダーに接続するコンピュータ/デバイスのBluetoothデバイス アドレスになります。

リーダーに接続するコンピュータ/デバイスごとにカスタムバーコードを作成する必要があります。

バーコード生成ソフトを使うことができます (例えば, <http://barcode.tec-it.com>)

上級者向け.

Packet Mode (デフォルト)

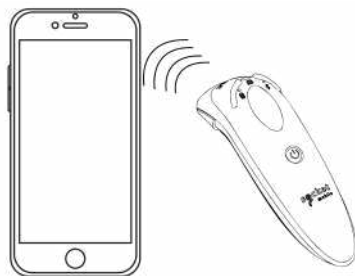
デコードされたデータをパケット形式で送信するようにリーダーを設定します。



Raw Mode – Android並びにWindowsのみ

デコードされたデータを生の (パケット化されていない) 形式で送信するようにリーダーを構成します。





全てのBluetooth 接続モード用

重要! このコマンドバーコードをスキャンした後、リーダーの電源を切って電源を入れ、正しく構成されていることを確認します。

リーダーからの自動再接続を有効にする (デフォルト)

リーダーの電源がオンになった後、最後にペアリングされたコンピューター/デバイスへの接続を自動的に開始するようにリーダーを構成します。



リーダーからの自動再接続を無効にする

リーダーの電源がオンになった後、コンピューター/デバイスがBluetooth接続を開始するのを待つようにリーダーを構成します。



Socket MobileのCompanionアプリはSocket Mobileのバーコードリーダーを設定したり、便利な機能を提供します。



Companionアプリ内でスキャナーの製品登録をしてお客様の製品保証期限が自動的に90日間延長されます。

- ・ 複数のスキャナーを設定できます。
- ・ アクセサリーの購入ができます
- ・ アプリケーションパートナーをブラウズできます

Companionアプリを使うとリーダーを素早く正確にApp Modeに設定できます。AirRegi, Shopify, Squareなど、1000以上のアプリでApp Modeが使われています。

Socket Mobile CompanionアプリはSocket Mobileリーダーを使うお客様に様々な便利さと利点を提供します。



このアプリをダウンロードするためにモバイルデバイスでこのQRコードをスキャンしてください!



このアプリをダウンロードするためにモバイルデバイスでこのQRコードをスキャンしてください!





ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、Companionアプリをダウンロードしてリーダーをペアリングします。



Companionの使い方のデモは [Companion](#) をご覧ください。

設定方法:

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. このバーコードをスキャンしてください。ピープ音が3回鳴ります。



iOS Application Mode

3. AppleデバイスのBluetoothをオンにすると、Bluetoothデバイスのサーチが始まりません。
4. 見つかった他のデバイスのリストでソケットD700[xxxxxx]をタップします。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、リーダーの青色LEDが点滅から点灯に変わります

注: 括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の 6 文字です。

5. リーダー対応アプリケーションを起動します。リーダーは、適切なアプリケーションに接続されていることを示すピープ音を 1 回鳴らします。

これでスキャナーを使う準備ができました！



ホストデバイスを使用してQRコードをスキャンし、Companionアプリをダウンロードしてリーダーをペアリングします。



設定方法:

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能(ペアリングされていない)ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずですが。
2. このバーコードをスキャンしてください。



App Mode (SPP)

3. AndroidデバイスのBluetoothをオンにすると、Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
4. 見つかった他のデバイスのリストでソケットD700[xxxxxx]をタップします。数秒後、ステータスが「接続済み」に変わり、リーダーの青色LEDが点滅から点灯に変わります。

注: 括弧内の文字は、Bluetoothアドレスの最後の 6 文字です。

5. リーダー対応アプリケーションを起動します。リーダーは、適切なアプリケーションに接続されていることを示すビープ音を 1 回鳴らしますNow

これでスキャナーを使う準備ができました!

 **注意:** 管理者権限を持っていることを確認してください。

1. Download [Companion](#) Windows用の Companion をダウンロードします。
2. 画面お正二に従ってソフトウェアをインストールします。
3. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能(ペアリングされていない)ことを確認して下さい。
4. タスクトレイのアイコンからCompanionを立ち上げてください。ポップアップメニューでOpenをクリックします。
5. “Start” をクリックし、ウィザードの正二に従って進めます。
6. 完了すると、Socketのキーボードエミュレーションを使用してスキャンする準備が整います(CaptureSDKをサポートするアプリケーションがある場合は、これをオフにする必要があります)

備考: スキャナーがレーザーの場合は、このバーコードを印刷してスキャンしてください



App Mode (SPP)



Mode 1

これでスキャナーを使う準備ができました!

D750の場合は、mode1バーコードを使ってください。



iMAC

このモードでは、リーダーはキーボードと同様に機能し、通信します。したがって、リーダーはSafari、Notes、およびアクティブなカーソルをサポートするその他のアプリケーションで動作します。

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. Bluetoothデバイスのサーチが始まります。
 - ・ 設定 | Bluetooth: Bluetoothをオンにするとデバイスのサーチが始まります。
 - ・ Mac OS: System Preferences | Bluetooth. Bluetoothデバイスのサーチが始まります
3. デバイスリストで、D700 [xxxxxx]をタップして、ペアーします。
4. リーダーはAppleデバイスに接続します。
5. 接続するとビーブ音が一回なります。

これでスキャナーを使う準備ができました!

リーダーが接続されている間に仮想キーボードを使用するには、電源ボタンをダブルタップします。参考動画は[Vimeo video](#)をご覧ください。

Android

このモードでは、リーダーはキーボードと同様に機能し、通信します。したがって、リーダーはSafari、Notes、およびアクティブなカーソルをサポートするその他のアプリケーションで動作します。

1. リーダーの電源を入れます。リーダーが検出可能（ペアリングされていない）ことを確認して下さい。青いランプが高速に点滅するはずです。
2. 設定 | Bluetooth.
3. ホストデバイスのBluetoothをオンにしてください。
4. デバイスリストで、D700 [xxxxxx]をタップして、ペアーします。
5. リーダーはAndroidデバイスに接続します。
6. 接続するとビープ音が一回なります。

*ホストデバイスとの接続やペアリングに問題がある場合は、ホストデバイスのBluetoothをオン/オフにするか、リーダーを出荷時の状態にリセットしてください(25ページを参照)。

これでスキャナーを使う準備ができました！

Windows

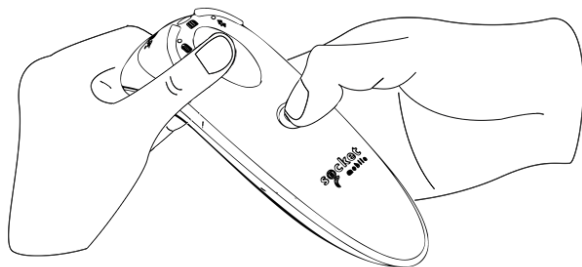
In this mode the reader functions and communicates similar to a keyboard. Therefore, reader will work with Notes, and any other application that support an active cursor.

Highly recommended, allows two-way communications with Android, or Windows Devices. Reader-enabled app software installation required.

1. Turn Bluetooth on for your device. Go to Settings > Bluetooth. A Bluetooth Devices search will begin.
2. Tap Socket D700[xxxxxx] in the list of Devices found. After a few seconds the status will change to “Connected” or “Paired” and the reader blue light will stop blinking and turn solid blue.

Now you are ready to scan barcodes!

ペアリングのリセット



この処理を行うと、リーダーは検出可能モードになります。



リーダーがホストデバイスとペアリングされていて、これを別のホストとペアリングしたい場合は今のペアリングを解除する必要があります。

Step 1: ホストデバイスのBluetoothリストから「登録解除」を行います。

Step 2: 下のペアリングリセットバーコードをスキャンします。



あるいは、次のペアリングリセットボタンシーケンスに従ってください。

1. リーダーの電源を入れます。
2. トリガーボタンを押しながら電源ボタンを押します。3つのビーブ音が聞こえるまで両方のボタンを押し続けます。
3. リーダーのペアリングは解除され電源が自動的に切れます。リーダーの電源を入れるとリーダーは検出可能状態になります。



重要: ペアリング解除を完了するには上記の両方の手順を行わなければなりません。

詳細は[Vimeo video](#)をご覧ください

工場出荷前状態にリセット

リーダーを工場出荷時のデフォルトに設定します。このバーコードをスキャンした後、リーダーの電源が切れます。



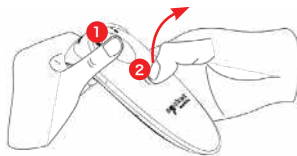
あるいは、次のファクトリーリセットボタン手順に従ってください:

1. リーダーの電源を入れる。



2. スキャンボタンを押し続ける。

電源ボタンを押してすぐに離す



3. スキャンボタンを押し続けながら、電源ボタンを押してすぐに離す。



4. ビープ音が聞こえるまで約15秒、トリガーボタンを押し続ける。

スキャンボタンを放すと、5回の確認ビープ音が鳴り、リーダーの電源が切れます。

注: このシーケンスに従っても、トリガー ボタンを早すぎる (ビープ音が鳴る約15 秒前に放す) と、出荷時設定へのリセットは失敗します。

動画説明は [Watch demonstration.](#)

リストアー方法

メモ:出荷時設定へのリセットを行った後もリーダーが応答しない状態のままの場合は、リストアーを行います。

リストアーは、応答しないリーダーを復活させるための最後の手段で、コアハードウェアを再初期化します。

1. リーダーの電源を切ります。
2. LEDがオンしてオフになるまで(約15秒)電源ボタンを押し続けてください。

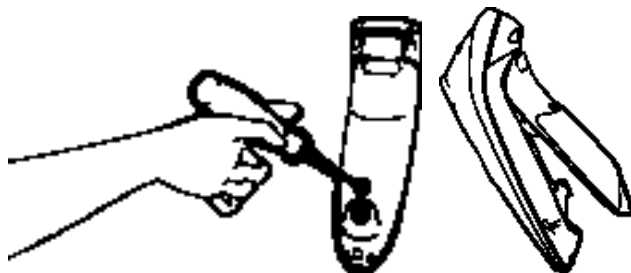


[動画説明: Watch demonstration.](#)

電池の交換

Step 1: 電池ドアを取り外します

ドライバーを使ってネジを緩め、電池ドアを開けてください。



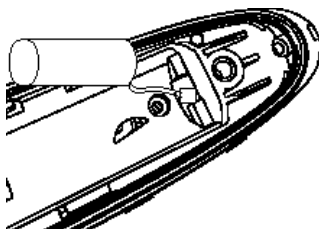
Step 2: 電池を取り外す

マイナスドライバーを使用して右上隅に置き、バッテリーを慎重に押し出します。次にコネクタを引いて取り外します。

Step 3: 新しい電池を装着します

新しい電池にコネクタを刺してください。

電池の購入は [SocketStoreにて](#)。



Step 4: 電池ドアを取り付けます

バッテリードアが正しく配置されていることを確認し、バッテリードアをネジで締め直します。

D700用

次のコマンドバーコードをスキャンしてください

⚠ 重要: コマンドバーコードをスキャンする前にホストとリーダーのBluetooth接続をオフにしてください。

カスタムのprefix並びにsuffixについては、dataediting@socketmobile.comにコンタクトしてください

Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return デコードされたデータの後にキャリッジリターンを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Tab デコードされたデータの後にタブを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Carriage Return & Line Feed デコードされたデータの後にキャリッジリターンと改行を追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Data As Is デコードされたデータのみを返すようにバーコードリーダーを設定します。(つまり、接頭辞や接尾辞はありません)。	

D730/D740/D745/D750/D755/D760用次のコマンドバーコードをスキャンしてください。

重要: コマンドバーコードをスキャンする前にホストとリーダーのBluetooth接続をオフにしてください。

カスタムのprefix並びにsuffixについては、dataediting@socketmobile.comにコンタクトしてください(注意: D730の場合は、下記のバーコードを印刷してスキャンしてください)。

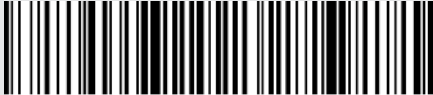
Prefix/Suffix	
Suffix- Carriage Return デコードされたデータの後にキャリッジリターンを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Tab デコードされたデータの後にタブを追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Suffix- Carriage Return & Line Feed デコードされたデータの後にキャリッジリターンと改行を追加するようにバーコードリーダーを設定します。	
Data As Is デコードされたデータのみを返すようにバーコードリーダーを設定します。(つまり、接頭辞や接尾辞はありません)。	

振動やビープを有効無効にするには下記のバーコードをスキャンしてくださいisable
vibrate and beep settings.

Vibrate/Beep Modes	
Vibrate ON (デフォルト) バーコードリーダーを振動させて、スキャンが成功したことを示します。	
Vibrate OFF スキャンが成功しても、振動しないようにします。	
Beep ON (デフォルト) スキャンが成功するとビープ音が鳴ります。	
Beep OFF スキャンが成功してもビープ音が鳴りません。	

クイックプログラミング

バーコードの 1 つをスキャンして、リーダーの電源を長時間オンのままにするように再構成します。

Active Modes	
2時間 (デフォルト) バーコードリーダーは、接続中に2時間何も操作しないと電源が切れます。	
4時間連続通電 最後のスキャンから4時間、スキャンしないと電源が切れます。	
8時間連続通電 最後のスキャンから8時間、スキャンしないと電源が切れます。	
電源は常にオン 手動で電源を切るまではスキャナーの電源は切れません。	



上記の設定により、電池の消費は早くなります。

リーダーを自動スキャンモードにするには次のバーコードをスキャンしてください。

i このバーコードはD740, D745, D750, D755, D760などの2Dバーコードスキャナーのみに適用されます。

Presentation modes	
Mobile Mode (デフォルト) 通常の手動スキャンモードに戻します。	 #FNB 41FBA50000#
Auto Mode (推奨) 充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモード(自動スキャンモード)に切り替えるようにスキャナーを設定します。リーダーは、スキャンボタンを押してモードを終了するまで、プレゼンテーションモードのままになります。	 #FNB 41FBA50003#
Detect Mode 充電ピンで電源が検出されたときにプレゼンテーションモードに切り替えるようにリーダーを設定します。自動スキャンは、電源が切られるまで続行されます。	 #FNB 41FBA50002#
Stand Mode リーダーはプレゼンテーションモードのままになります。	 #FNB 41FBA50001#

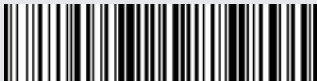
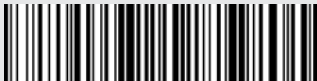
クイックプログラミング

これらのバーコードは、Microsoft Windowsのキーボードレイアウトを使用して、さまざまな言語用にリーダーを設定するためのものです。

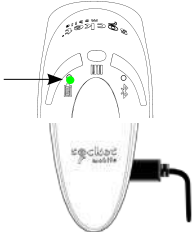
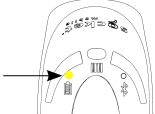
 リーダーがBasic Mode (HID profile)のときにのみスキャンして下さい。

HID Keyboard 言語設定	
English (default)	
English UK	
French	
German	
Italian	

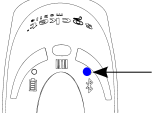
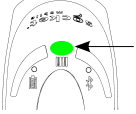
HID Keyboard 言語設定

Japanese	
Polish	
Spanish	
Swedish	
ANSI Emulation *Can be slower on Windows System	

状態表示

充電ケーブルを刺して電池を充電中	LEDの動き	意味
	橙が点滅	電池を充電中
	緑が点灯	電池が満充電
充電ケーブルがつながっていないときの電池の状態	LEDの動き	意味
	緑が点灯	電池残量：100%から25%
	橙が点灯	電池残量：25% から10%
	赤が点灯	警告 - 電池残量が10%以下
	赤が点滅	すぐに充電してください! バッテリー残量が極端に低下しています。 または、バッテリー容量が不明な場合、電源が投入され、リーダーが完全に充電されるまで、バッテリーステータスは赤く点滅します。

状態表示

Bluetooth	LEDの動き	意味
Bluetooth 	青が素早く点滅 (毎秒2回)	検出可能-ホストデバイスとの接続待ち
	青がゆっくり点滅 (毎秒1回)	リーダーは、最後に認識されたホストデバイスに接続しようとしています。1分間点滅すると、リーダーは検索を停止します。
	消灯	リーダーは接続を試みましたが、失敗しました。トリガーボタンを押して、もう一度やり直してください。
	青が点灯	リーダーはホストと接続されました
Scan/Read	LED の動き	意味
Scan/Read 	緑が1回点滅	スキャン成功
	赤が回点滅	スキャン失敗
	赤が点灯 – 電源ボタンが押されている間	電源ボタンが押された
	緑が素早く点滅(毎秒2回)	リーダーは、ファームウェア更新中、ブートローダーモードになります

状態表示

Beep パターン	意味
Low-High Tone	電源 On
High-Low Tone	電源 Off
High-High Tone	電源が検出され充電が始まった。
1 Low Beep	リーダーがソフトキーボードを切り替えたか、キーボードの切り替え機能が有効になっている(iOSデバイスのみ)
1 Beep	リーダーがホストに接続され、バーコードスキャンの準備ができた
1 Beep	スキャン成功
2 Beeps (同じトーン)	リーダーが切断
1 Long Beep	リーダーがホストとの接続をあきらめた
3 Beeps (トーンが上昇)	リーダーが再設定された(コマンドスキャンが成功)
3 Beeps (トーンが上昇後長いトーン)	コマンドバーコードが機能しませんでした!(使用したコマンドバーコードがリーダーにとって有効であるかどうかを確認し、もう一度やり直してください)

状態表示

振動	意味
スキャナー本体が振動	スキャン成功.

 ビープや振動設定を修正するには28ページのコマンドバーコードを使います。

 リーダー対応アプリケーションを使用している場合、通常、ビープ音の設定とバイブレーションの設定がアプリケーションによって提供されます。

リーダーの電源を入れた後の時間	Bluetooth モード
0-5 minutes	検出可能で接続可能
5 minutes	接続されないとリーダーの電源が切れます
2 hours	リーダーは接続されていても使用されていない場合は、2 時間で電源が切れます。トリガーボタンを押すと、タイマーがリセットされます。

製品仕様:

- ・ [D700 Datasheet](#)
- ・ [D730 Datasheet](#)
- ・ [D740 Datasheet](#)
- ・ [D745 Datasheet](#)
- ・ [D755 Datasheet](#)
- ・ [D760 Datasheet](#)

技術サポートと製品登録:

<https://www.socketmobile.co.jp/support>

Phone: 090-9808-0518(日本) +1-510-933-3020 (worldwide)

製品保証チェッカー:

<https://www.socketmobile.co.jp/support/socketcare/warranty-checker>

Socket Mobile開発者プログラム:

Learn more at: <https://www.socketmobile.co.jp/capturesdk>

ユーザーガイド&プログラミングガイド:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads>



警告: これらの安全上の注意に従わないと、火災やその他の怪我をしたり、バーコードリーダーやその他の財産に損傷を与える可能性があります。

DuraScanバーコードリーダーの持ち運びと取り扱い: ソケットモバイルバーコードリーダーには、機密性の高いコンポーネントが含まれています。本機は、分解、開封、押しつぶし、曲げ、変形、穿刺、細断、電子レンジ、焼却、塗装、異物の挿入は行わないでください。

製品を分解しようとししないでください。ユニットにサービスが必要な場合は、Socket Mobileテクニカルサポート<https://www.socketmobile.co.jp/support>

Socket Mobileによって明示的に承認されていないこの製品の変更または修正は、機器を使用するユーザーの権限を無効にすることがあります。

屋外や雨の中でユニットを操作するときは、ACアダプタを使用してDuraScanバーコードリーダーを充電しないでください。

動作温度: この商品は動作温度50°Cに設計されています

ペースメーカー免責事項: 今のところ、ペースメーカーの振動やBluetooth装置の影響に関する具体的な情報はありません。ソケットモバイルは、特定のガイダンスを提供することはできません。懸念のある方はスキャナーの電源をお切りください。

FCCID: T9J-RN42
FCC ID: LUBD700



Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. (Example - use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 1.5 centimeters (15mm) between the radiator and your body.

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC ID: 2925A-D700
IC ID: 6514A-RN-42



Industrie
Canada

Industry
Canada

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CE Marking & European Union Compliance



Products intended for sale within the European Union are marked with a CE Mark, which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN), as follows. Amendments to these Directives or ENs are included: Normes (EN), as follows:

Low Voltage Directives: 2014/35/EU

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2015/863

WEEE Directive: 2012/19/EC

Supplementary Information:

Safety: EN 60950-1: 2006/A11:2009, A12:2011, A1:2010, A2:2013

ETSI EN 300 328

ETSI EN 301 489

W

Telec Marking Compliance

® 201-125709
® 211-161214



日本国内での販売を目的とする商品適用される電波法、条項および改正の遵守を示すTELECマークがついています。

バッテリー警告文

このデバイスには、充電式リチウムイオン電池が含まれています。
充電が24時間以内に完了しない場合は、DuraScanバーコードリーダーの充電を停止します。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。



DuraScanバーコードリーダーケースが異常に高温になった場合、または臭い、変色、変形の兆候が見られたり、使用中、充電中、または保管中に異常な状態が検出された場合は、バッテリーの充電を停止します。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。

DuraScanバーコードリーダーは、エンクロージャにひびが入ったり、腫れたり、誤用の兆候が見られる場合は、使用を中止してください。直ちに使用を中止し、support@socketmobile.com に連絡してください。

お使いのデバイスには充電式リチウムイオン電池が搭載されており、誤用すると火災や化学薬品の火傷の危険性があります。内部温度が60°Cを超える可能性のある車などの場所でユニットを充電または使用しないでください。

- ・ バッテリーを火の中に投げ込まないでください、それはバッテリーが爆発する原因となる可能性があります。
- ・ 端子を別の金属物に接触させてバッテリーを短絡させないでください。けがや火災の原因となり、バッテリーを損傷するおそれがあります。
- ・ 使用済みの電池を他の通常の固形廃棄物と一緒に廃棄しないでください。電池には有毒物質が含まれています。

バッテリー警告文

- ・ 使用済みバッテリーは、バッテリーの廃棄に適用される一般的なコミュニティ規制に従って廃棄してください。
- ・ 本製品またはバッテリーを液体にさらさないでください。
- ・ バッテリーを落としたり投げたりして衝撃を与えないでください。



本機が膨らみ、腫れ、変貌等の損傷を示す場合は、使用を中止し、速やかに廃棄してください。

製品の廃棄

お使いのデバイスは、一般廃棄物に置かないでください。電子製品の廃棄に関する現地の規制を確認してください。



注意: 光ビームを直接目に当てないでください。

LED DEVICE:

DuraScan D700, D740, D745, D750, D755, D760にはLED型のスキャンエンジンが含まれています。

このエンジンのClass 1 LED版は次の項目が適用されます:

- ・ IEC 60825-1:2001-08, and EN 60825-1:1994 + A1 + A2に準拠
- ・ LED出力は630-670nm range (赤い可視光).
- ・ クラス1のLEDデバイスは、意図した目的で使用される場合、危険とは見なされません。

以下の声明は、米国および国際規制に準拠するために必要です:

注意: ここに明記されている以外の制御、調整、または手順を行うと、危険な LED 光が当たることがあります。



CEマーキングと欧州連合のコンプライアンス

CE要件への準拠の試験は、独立した研究所によって実施されました。テスト対象のユニットは、該当するすべての指令、2004/108/ECおよび2006/95/ECに準拠していることが判明しました。

電気・電子機器の廃材

WEEE指令は、EUに拠点を置くすべての製造業者および輸入業者に、耐用年数の終わりに電子製品を引き取る義務を課しています。

RoHSのコンプライアンスに関する声明

この製品は、指令2011/95/ECに準拠しています。

変更されていないステートメント

コンプライアンスに責任を持つ当事者によって明示的に承認されていない変更または修正。



限定保証

ソケットモバイルインコーポレイテッド(ソケット)は、購入日から1年間、通常の使用およびサービスの下で、材料および製造上の欠陥に対してこの製品を保証します。製品は、ソケット正規販売代理店または再販業者から新しく購入する必要があります。中古品および許可されていないチャネルを通じて購入された製品は、この保証サポートの対象にはなりません。保証特典は、現地の消費者法に基づいて提供される権利に追加されます。この保証に基づいて請求を行う際に、購入の詳細を証明するものを提出する必要がある場合があります。

バッテリー、取り外し可能なケーブル、ケース、ストラップ、充電器などの消耗品の保証期間は:90日間

詳細は:

<https://www.socketmobile.com/support/downloads/product-support>



SocketCare 延長保証範囲

読者の購入日から60日以内にSocketCareを購入してください。

製品保証:バーコードリーダーの保証期間は、購入日から1年間です。バッテリーや充電ケーブルなどの消耗品には、90日間の限定保証が付いています。リーダーの標準の1年間の限定保証範囲を購入日から最大5年間延長します。

保証範囲をさらに強化するための追加サービス機能を利用できます:

- ・ 保証期間延長のみ
- ・ エクスプレス交換サービス
- ・ 1回限りの事故補償
- ・ プレミアムサービス

詳細は:

socketmobile.com/support/socketcare