Panduit[™]

RapidID™接続管理システム サードパーティー製スキャナーとソフトウェアの互換性

お持ちのスキャナーが RapidID でシームレスに動作すると確認できれば、効率よく安心して使用できるようになります。そのために、各サードパーティー製スキャナーが、パンドウイットのソフトウェアで使用可能であると認証する前に、さまざまな条件(機能性、接続の安定性、全体的な互換性など)で試験をしました。

この文書の2つの役割

互換性リスト: *Rapid*ID デスクトップで使用するために試験・承認されたサードパーティー製スキャナーの認定 リストを提供しています。これによりお客様は新しいスキャナーを購入するとき、十分な情報を得た上で決定が できます。

クイック構成ガイド: *RapidID* デスクトップアプリケーションとスキャナーを簡単に素早く接続するための分かりやすいセットアップガイドを提供しています。

当社の目標は、互換性のあるスキャナーのリストを一貫して増やしていき、各スキャナーが安定した接続と性能の基準を満たすようにすることです。

スキャナーの認定:

スキャナーが RapidID と連動することを保証するため、以下の手順をとっています。

- 1. **互換性試験:** スキャナーと *RapidID* デスクトップソフトウェアをさまざまな条件で試験して、適切に連携することを確認します。
- 2. 機能試験:スキャナーの機能を調べて、*RapidID*で使用したとき適切に動作することを確かめています。スキャナーとの接続時の性能、安定性などの試験が含まれます。
- 3. 認定:スキャナーがすべての試験に合格すると、Panduit *Rapid*ID デスクトップソフトウェアとの互換性が認定 されます。

認定済みスキャナーの一覧:

以下のスキャナーは、RapidID デスクトップソフトウェアとの使用が認定されています。

			サポートさ	れている接続モード	
メーカー	モデル	スキャナータイプ	BLE (Bluetooth Low Energy)	Bluetooth SPP (Serial Port Profile)	有線 COM (USB)
Zebra	DS2278	ハンディタイプ (有線/無線)	—	対応	対応
Zebra	DS2208	ハンディタイプ (有線のみ)	—	—	対応
Honeywell	Voyager XP 1472g	ハンディタイプ (有線/無線)	—	対応	対応
Netum	NT1228BL	ハンディタイプ (有線/無線)	対応	対応	対応
Netum	C750	スモールフォームファクタ	対応	対応	対応
Netum	NT-M5	ハンディタイプ (有線のみ)	_	—	対応

PANDUIT

スキャナーの購入:

作業環境を向上させるには、当社が徹底的な評価と認定を行ったバーコードスキャナーの購入をお勧めします。 パンドウイットは、トップメーカー製の信頼できるバーコードスキャンデバイスを専門にしている大手販売会社であ る Barcodes 社と提携しました。

RapidID と互換性を持つスキャナーの購入について詳しくは、Barcodes 社の Web サイトをご覧ください。互換性と信頼性について、高い基準を満たしたスキャナーを見つけることができます。

サードパーティー製スキャナーのクイックセットアップ:

以下のセクションは、サードパーティー製スキャナーを RapidID デスクトップソフトウェアと連動するようセットアッ プするためのクイックガイドです。このガイドでは、お手持ちのスキャナーを RapidID デスクトップアプリケーショ ンで設定してすぐに使用するための方法を簡単に説明しています。詳細な説明については、各メーカーの Web サイトに掲載されているユーザーマニュアルを参照してください。

Zebra DS2278

Bluetooth SPP (Serial Port Profile) での接続

バーコードスキャナーとホストコンピュータを直接接続(クレードルなし)

1. 初期セットアップで、「SPP Bluetooth Classic (検 出可能)」のバーコードをスキャンします。



SPP Bluetooth Classic (検出可能)

2. ホストコンピュータで、検出されたデバイス一覧から DS2278 を探して選択します。



3. スキャナーが Bluetooth シリアルポート (COM) で ホストコンピュータに接続されます。

Add e device	
Your device is ready to go!	
DS22/8 22108523704561 Paired	

- 4. *Rapid*ID デスクトップソフトウェアで、スキャナーの ページに移動します。
- 5. スキャナータイプを [Serial] に設定して、[Scan for Devices] ボタンをクリックします。



6. スキャナーの接続先となる適切な COM ポートに接続します。

接続状態を示すメッセージが表示され、バーコード スキャナーから接続音が鳴ります。

Scanner Type Serial	BLE	*
Scanner Status disconnected		
Name	ID	
PCI Serial Port	COM3	
Serial port	COM6	



有線 (CDC) ホストモードでの接続

クレードルとホストコンピュータを USB 接続

- 1. 付属の USB ケーブルでクレードルとコンピュータ を接続します。
- 2.まず、「USB CDC ホスト」のバーコードをスキャンします。



USB CDC ホスト

3. \mathcal{P} 2. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 2. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 4. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 4. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 3. \mathcal{P} 4. \mathcal

Bluetooth & other devices
Other devices
ThinkPad USB-C Dock Gen2
ThinkPad USB-C Dock Gen2
USB Serial Device (COM5)

4. *Rapid*ID デスクトップソフトウェアで、スキャナーの ページに移動します。 5. スキャナータイプを [Serial] に設定して、[Scan for Devices] ボタンをクリックします。

Scanner Type Serial BLI	E	3
Scanner Status disconnected		
Name	ID	
PCI Serial Port	COM3	
Symbol Bar Code ScannerEA	COM5	

6. スキャナーの接続先となる適切な COM ポートに接続します。接続状態を示すメッセージが表示されます。

Scanner Type	Sevial PLF
Scanner Status	connected
Name	Symbol Bar Code Scanner::EA
ID	COM5
Test Barcode	17257616A1656



Netum NT-1228BL

Bluetooth SPP (Serial Port Profile) での接続

バーコードスキャナーとホストコンピュータを直接接続 (USB レシーバーなし)

1. 「Bluetooth 接続」のバーコードをスキャンします。



Bluetooth 接続

2. 次に、「SPP モード」のバーコードをスキャンします。



SPP モード

3. ホストコンピュータで、検出されたデバイス一覧から NETUM バーコードスキャナーを探して選択します。

Add a device	×
Add a device	
Make sure your device is turned on and discoverable. Select a device below to connect.	
R NT barcode scanner Audio	

4. スキャナーが Bluetooth シリアルポート (COM) で ホストコンピュータに接続されます。

Add a device	\times
Your device is ready to go!	
NT barcode scanner Paired	

- 5. *Rapid*ID デスクトップソフトウェアで、スキャナーの ページに移動します。
- 6. スキャナータイプを [Serial] に設定して、[Scan for Devices] ボタンをクリックします。

canner			0
Scanner Type	Serial	BLE	*
Scanner Status	disconnected		
Name		ID	
PCI Serial Po	ort	COM3	
SPP Dev		COM8	

7. スキャナーの接続先となる適切な COM ポートに接続します。接続状態を示すメッセージが表示され、 バーコードスキャナーから接続音が鳴ります。

Scanner Type	Serial BLE	
Scanner Status	connected	
Name	SPP Dev	
ID	COM8	
Test Barcode	99999999B0052	



BLE (Bluetooth Low Energy) モードでの接続

クレードルとホストコンピュータを USB 接続

1. 最初に「Bluetooth 接続」のバーコードをスキャン します。



Bluetooth 接続

2. 次に、「BLE モード」のバーコードをスキャンします。



AT MODE-5

BLE モード

3. *Rapid*ID デスクトップソフトウェアで、スキャナー ページに移動します。 4. スキャナータイプを [BLE] に設定して、[Scan for Devices] ボタンをクリックします。

Scanner Type	BLE	*
Scanner Status disconnect	ed	
Name	ID	Signal
NT barcode scanner	dd:0d:30:5e:47:10	all

5. 適切なバーコードスキャナーをクリックして *Rapid*ID デスクトップソフトウェアとペアリングしま す。

canner		C
Scanner Type	Senal BLE	*
Scanner Status	connected	
Name	NT barcode scanner	
ID	dd:0d:30:5e:47:10	
Test Barcode	99999999B0052	

スキャナーガイド

有線 (USB COM) ホストモードでの接続

バーコードスキャナーとホストコンピュータを USB ケーブルで直接接続

- 1. 付属の USB ケーブルでバーコードスキャナーとコ ンピュータを接続します。
- 2. 「USB ケーブルを仮想 COM として使用」のバー コードをスキャンします。



USB ケーブルを仮想 COM として使用

3. スキャナーは Windows オペレーティングシステム の COM デバイスとしてエミュレートされます。



- 4. RapidID デスクトップソフトウェアで、スキャナー ページに移動します。
- 5. スキャナータイプを [Serial] に設定して、[Scan for Devices] ボタンをクリックします。

Scanner Type Serial	BLE	
Scanner Status disconnected		
Name	ID	
USB CDC	COM7	
PCI Serial Port	COM3	

6. スキャナーの接続先となる適切な COM ポートに接 続します。接続状態を示すメッセージが表示されま す。

Scanner Type Serial BLE	*
	3
Scanner Status connected	
Name USB CDC	
ID COM7	
Test Barcode 9999999980052	
Test Barcode 999999980052	

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA オンタリオ州、マーカム英国、ロンドン cs-cdn@panduit.com

cs-emea@panduit.com cs-ap@panduit.com

PANDUIT EUROPE LTD. PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD. PANDUIT JAPAN シンガポール

日本、東京 cs-japan@panduit.com cs-la@panduit.com

PANDUIT LATIN AMERICA メキシコ、グアダラハラ

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD. オーストラリア、ビクトリア cs-aus@panduit.com

パンドウイット製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。



詳しい情報は www.panduit.co.jp にお問い合わせください。 カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com

©2023 Panduit Corp. ALL RIGHTS RESERVED. COFL54-WW-JPN 9/2023