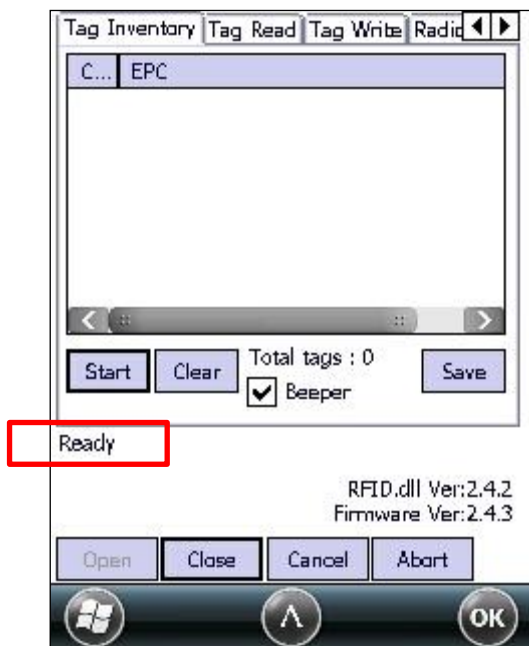


## RH768 デモプログラム操作ガイド

エクスプローラを開き画面下方へスクロールします。RFID Manager をダブルタップします。



『Tag Inventory』タブが表示されます



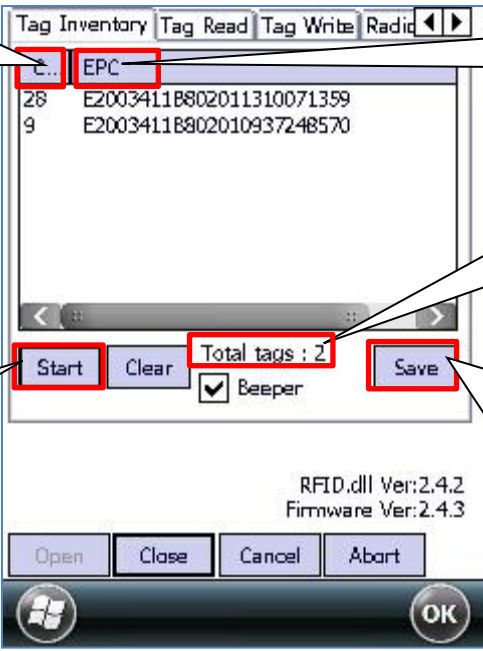
Status が「Ready」になっていることを確認します

Tag Inventory タブ・・・EPC エリアを読み取ります。読み取りテストは、この画面で行います

『Start』 ボタンをタップまたはガングリップのトリガを引きます。



黄色いエリアがアンテナです



『Count』  
同一のタグを読み取った回数

『EPC』  
タグの EPC エリア内データ

Count	EPC
28	E2003411B802011310071359
9	E2003411B802010937248570

『Total tags』  
読み取ったタグの合計件数

『Start』 ボタンをタップすると、読み取ったデータを保存することができます。ファイル名、ファイル形式、ファイルの保存場所を指定します。

『Start』をタップして開始した場合、『Stop』をタップするまで読み取りを続けます。

再度『Start』をタップすると読み取ったデータをクリア後に、読み取りを開始します。

トリガを引いて開始した場合、トリガを引いている間は読み取りを続けます。

RFID.dll Ver:2.4.2  
Firmware Ver:2.4.3

Buttons: Open, Close, Cancel, Abort, OK

## Tag Write タブ…タグへの書込みを行います

項目の境界線をドラッグすることで、表示エリアが広がります。

『Point』  
書込み開始点を指定  
1Point = 1Size = 4 文字

『Write Select』  
上部ウィンドウに表示されたタグを選択後、タグを指定して書込みが可能

『SCAN』  
読み込み可能なタグの一覧が上部ウィンドウに表示  
**タグの書込み等、次の動作を行う場合は『Stop』をタップして『Scan』表示に変更してから操作します**

『Bank』  
書込むバンクを指定  
RESERVED、EPC、TID、USER

『Size』  
書込むデータの長さを指定  
1Size = 4 文字  
例：1Size = 00ff ←16 進数表記 4 文字

『Data』  
書込むデータを 16 進数表記で入力

『Read Select』  
上部ウィンドウに表示されたタグを選択後、指定した Bank,Point,Size で読み込む  
『Write Select』後に『Read Select』を選択すると、データ書込み後確認が可能

ステータス表示エリア  
書込み成功後には「Operation OK」と表示される

## Tag Read タブ

The screenshot shows the 'Tag Read' tab of the software. At the top, there are navigation buttons for 'Tag Inventory', 'Tag Read', 'Tag Write', and 'Radio'. Below this is a table with two columns: 'N' and 'Data'. The 'N' column contains 'EPC' and the 'Data' column is empty. Below the table, there are controls for 'Bank' (set to 'EPC') and a 'Password' checkbox. Further down, 'Point' is set to '2' and 'Size' is set to '6', with a text field containing '00000000'. Three buttons are present: 'Scan First', 'Read Selected', and 'Read Any'. The status 'Ready' is displayed. At the bottom right, the version information 'RFID.dll Ver:2.4.2' and 'Firmware Ver:2.4.3' is shown. A standard Windows taskbar is visible at the very bottom with 'Open', 'Close', 'Cancel', and 'Abort' buttons, and a large 'OK' button.

## Read Config タブ

The screenshot shows the 'Read Config' tab. Navigation buttons at the top include 'Tag Read', 'Tag Write', 'Radio Config', and 'Query'. The interface contains several configuration fields: 'Response Mode' (NORMAL), 'Operation Mode' (CONTINUOUS), 'Profile' (Profile 1), 'Sleep Time' (0), 'Tag Stop Count' (0), 'Inventory Rounds' (512), 'Dwell Time' (300), and a 'Power' slider set to 30dBm. There is also a 'PHY-Port' dropdown set to '0' and buttons for 'Set' and 'Refresh'. The status 'Ready' is shown. Version information 'RFID.dll Ver:2.4.2' and 'Firmware Ver:2.4.3' is at the bottom right. The Windows taskbar at the bottom includes 'Open', 'Close', 'Cancel', 'Abort' buttons and a large 'OK' button.

## Query Parms タブ

The screenshot shows the 'Query Parms' tab. Navigation buttons at the top include 'Tag Write', 'Radio Config', 'Query Parms', and 'Sel'. The interface is divided into two main sections. The first section, 'Query Tag Group', has 'Selected' set to 'ALL', 'Session' set to 'S2', and 'Target' set to 'A', with an 'Apply' button. The second section, 'Algorithm', has 'Q Value' set to '4', a checked 'ToggleTarget' checkbox, and 'Algorithm' set to 'Dynamic Q', with an 'Apply' button. A 'Button1' button is located below these sections. The status 'Ready' is displayed. Version information 'RFID.dll Ver:2.4.2' and 'Firmware Ver:2.4.3' is at the bottom right. The Windows taskbar at the bottom includes 'Open', 'Close', 'Cancel', 'Abort' buttons and a large 'OK' button.

### Select Criteria タブ

Query Parms | Select Criteria | Frequency

Bank: EPC Target: 50  
 Offset: 32 Count: 96  
 Mask: [ ] Hex:   
 Action: ASLINV\_A\_DSLINVB Truncate:

Add Modify Delete Clear Apply

B..	O...	C...	M..	S...	Target	T...

Ready

RFID.dll Ver:2.4.2  
Firmware Ver:2.4.3

Open Close Cancel Abort

Windows OK

### Frequency タブ(TELEC セット)

Query Parms | Select Criteria | Frequency

Default Frequency  
 FCC  ETSI  TELEC  
 Fix Frequency OK  
 Frequency: 902.75 Reflash

S.	Enable	Frequ...	Mul...	D...	M...
0	Enable	916.800	9168	60	0
1	Enable	918.000	9180	60	0
2	Enable	919.200	9192	60	0
3	Enable	920.400	9204	60	0
4	Enable	920.600	9206	60	0

Ready

RFID.dll Ver:2.4.2  
Firmware Ver:2.4.3

Open Close Cancel Abort

Windows OK

### Modify EPC タブ

Select Criteria | Frequency | Modify EPC | Tag

N EPC

Old EPC: [ ]  
 New EPC: [ ]

Scan Modify Password: 00000000

Ready

RFID.dll Ver:2.4.2  
Firmware Ver:2.4.3

Open Close Cancel Abort

Windows OK

### Tag Security タブ

Frequency | Modify EPC | Tag Security | Bloc

N EPC

Kill P/W: No Change Access P/W: No Change Kill P/W: [ ]  
 EPC Bank: No Change TID Bank: No Change Kill Tag  
 User Bank: No Change Access P/W: 00000000 Set Permission  
 Scan Clear

Ready

RFID.dll Ver:2.4.2  
Firmware Ver:2.4.3

Open Close Cancel Abort

Windows OK

## Block R/W タブ

The screenshot shows a software window with three tabs: 'Modify EPC', 'Tag Security', and 'Block R/W'. The 'Block R/W' tab is active. The window contains a large empty rectangular area at the top. Below it are several input fields and buttons:

- Bank: EPC (dropdown menu)
- Timeout: 5000 (text input)
- Point: 2 (dropdown menu)
- Password: 00000000 (text input, preceded by a checkbox)
- Size: 6 (dropdown menu)
- Buttons: BlackRead and BlackWrite

Below the input fields, the text 'Ready' is displayed. At the bottom right, the version information 'RFID.dll Ver:2.4.2' and 'Firmware Ver:2.4.3' is shown. At the very bottom, there are four buttons: 'Open', 'Close', 'Cancel', and 'Abart', followed by a Windows logo icon and an 'OK' button.