

2014年4月より
新型多機能RFIDタグに
一斉に切り替わります。

新型多機能RFIDタグのご紹介



外観:

- ・大きくなった画面サイズ
- ・画面以外の形状／大きさは従来型を踏襲

外観：キーパッド

2

操作系は従来型を踏襲します。
いくつかの新機能用ボタンが用意されます。

新多機能RFIDタグのキーパッド

新規ボタン1:
左右カーソル移動

入力途中文字の
変更／削除に対応



いくつかの新機能ボタン以外は、
基本的に従来型タグの操作ボ
タンを踏襲します。
(※ボタンの並びは変更)

新規ボタン2:
お知らせ情報表示／非表示

新規ボタン3:
デュアル／ツイン入力



新型の特徴1

3

1. ディスプレイの大型化、日本語化

- (1) 表示画面サイズの拡大(モノクロ)
- (2) 日本語かな漢字表示
- (3) 入力時のバックライト表示

全角11文字(半角22文字) x 最大11行

2. バッテリー切れへの配慮

- (1) 急な電池切れ、或いはシガーソケット給電時のアイドルストップでも入力情報を保持します。

電源: 従来機と同様、単三4本、又はシガーライター・ソケット給電対応

3. ツイン／デュアル・オペレーションへの対応

- (1) 搬入／搬出デュアル、20'x2本積載に対応する為、2本目の搬出入情報が入力可能になります。
(※但し、ターミナル／目的により、不可の場合もあります。)

注) デュアル=ゲートでの1回の受付で搬入+搬出を受付、ツイン=20'x2本(2個イチ)

注) 2014年秋以降に運用開始予定。2014年4月7日は、本機能は利用できません。

新型の特徴2

4

4. より詳しくなった情報の通知

(1) 詳細な受付エラー情報の表示

ディスプレイの拡大／かな漢字表示化に伴い、ドライバーへより詳しい情報を通知することが可能になります。

例) 搬出受付で、搬出許可がおりていない場合、現状タグへは「クレークへ行って下さい」と表示され、クレーク受付にて、初めて理由が判明しますが、新タグではエラー情報として、エラー理由「搬出許可がおりていません」(仮文)等、エラー理由を直接通知することができます。

(2) お知らせ通知メッセージの表示

搬出入ヤード等の指示情報と共に、ターミナルからのお知らせメッセージを表示することができます。

5. セキュリティ強化への配慮

(1) PSカード不所持者への3点確認緩和

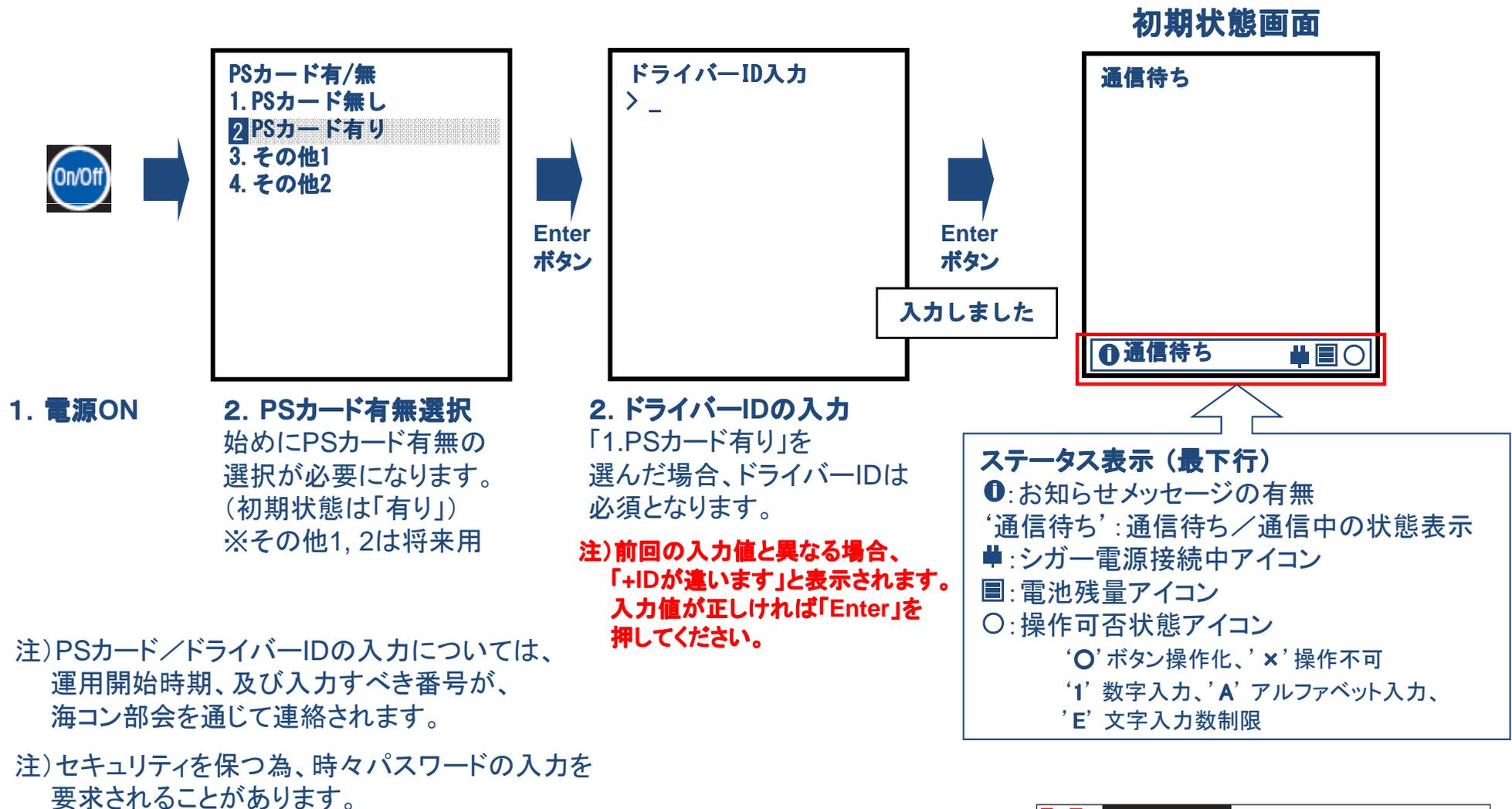
PSカード不所持の場合、特定の条件を海コン部会で承認された場合に限り、新タグのドライバーIDにより所属の確認がなされ、3点確認の一部が緩和される場合があります。

注) 2014年7月より運用開始予定。2014年4月7日は、本機能は利用できません。

画面操作1 起動時の初期入力

5

電源ON時、PSカード有無を選択します。



画面操作2 搬出入目的選択～データ入力

6

基本的には現行版と同様ですが、搬出入目的が一部変更になります。



1. 'Data入力' ボタン

注) 下矢印ボタンで移動すると
入力内容が破棄されます。
Enterボタンで入力を確定して下さい。

「1.CY搬入」の例

搬出入目的一覧#1

- 1. CY搬入
- 2. CY搬出
- 3. 空返却
- 4. 空ピックアップ
- 5. 特搬入
- 6. 特搬出
- 7. 輸出フィーダ
- 8. 輸入フィーダ
- 9. 搬出その他
- 0. 搬入その他

Enterボタン

搬入予約番号#1 1/4
-

Enterボタン

コンテナ番号#1 2/4
TEXU1234567

Enterボタン

コンテナ総重量#1 3/4
24000

Enterボタン

シール番号#1 4/4
383720483

入力しました

#1=1. CY搬入
RD1=
CN1=TEXU1234567
WT1=24000
SL1=383720483

通信待ち

2. 搬出入目的の選択:

基本的に従来の搬出入目的と同様ですが、従来の'トクハン'が'特搬入'、'特搬出'別となります。
ターミナルを基準に'特搬入'、'特搬出'を選択して下さい。

3. 搬出入属性の入力:

搬出入目的別の入力属性は従来と同様です。

注) データ入力中は'通信'できません。
「4. 入力結果の表示」画面が表示されるまでEnterを押してから'通信'ボタンを押してください。

4. 入力結果の表示

(「1.CY搬入」の例)

5. '通信'ボタン

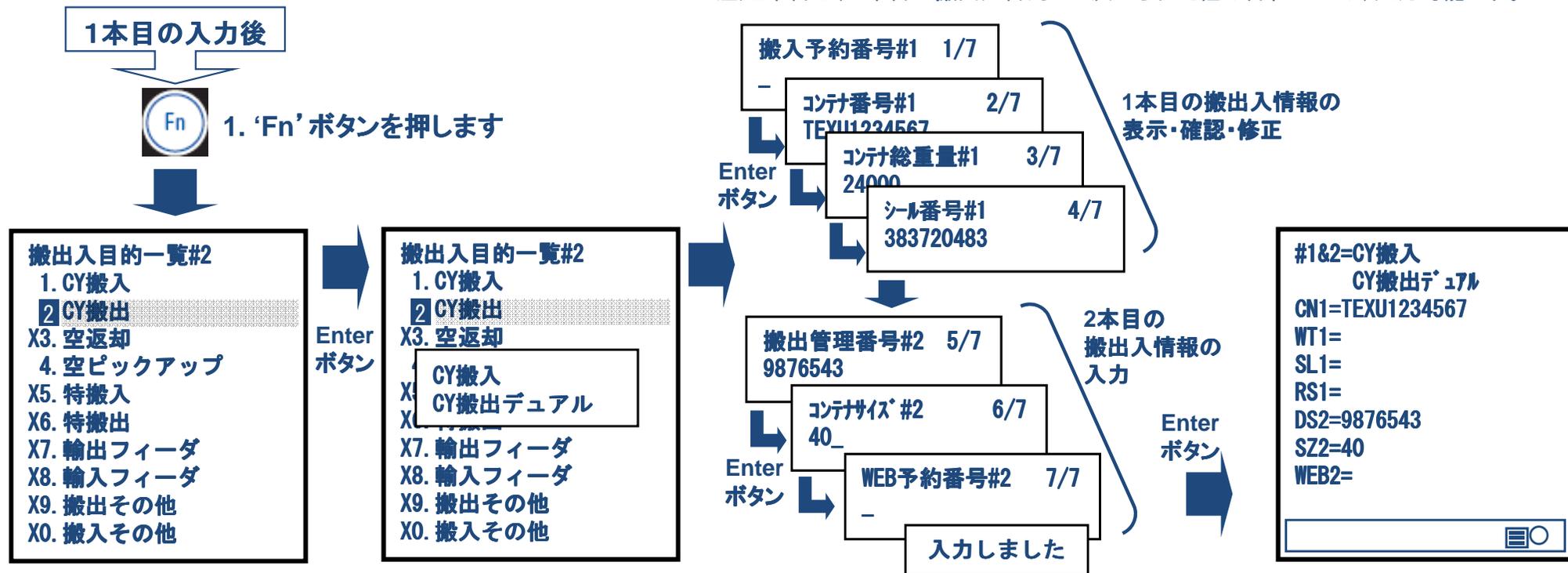


画面操作3-1 データ入力2本目(デュアル/ツイン)

7

1本目の搬出入情報入力後、2本目の入力が可能となります。

注) 2本目は、1本目の搬出入目的との決められた組み合わせのみ、入力可能です。



2. 搬出入目的#2の選択:
1本目の搬出入目的に対する、2本目の搬出入目的を選択します。2本目として組み合わせ不可の搬出入目的は'X'マークが表示されます。

3. 組み合わせ作業の表示:
2本目の搬出入目的選択の結果、1本目との組み合わせで'デュアル'、'ツイン'等がされます。

3. 2本目情報の入力:
確認の意で、1本目の情報を表示し、その後2本目の情報を入力します。1本目と同様、搬出入目的#2に従った属性を順次入力します。

4. 組み合わせ入力結果の表示:
1本目、2本目の入力情報が表示されます。

5. '通信'ボタン



注) 2014年秋以降に運用開始予定。2014年4月7日は、本機能は利用できません。

画面操作3-2 データ入力2本目（デュアル／ツイン）

8

誤ってデュアル／ツイン入力した場合に、シングルへ戻る方法



‘Data入力’ボタン

- 搬出入目的一覧#1
- 1. CY搬入
 - 2. CY搬出**
 - X3. 空返却
 - 4. 空ピックアップ
 - X5. 特搬入
 - X6. 特搬出
 - X7. 輸出フィーダ
 - X8. 輸入フィーダ
 - X9. 搬出その他
 - X0. 搬入その他

‘X’の付いていない
搬出入目的を選択して
適当なデータを入力し、
「入力結果の確認」画面
が表示されるまでEnterを
押す。

#1&2=CY搬入
CY搬出デュアル
CN1=TEXU1234567
WT1=
SL1=
RS1=
DS2=9876543
SZ2=40
WEB2=



‘Del’ボタンを
長押し

- データクリア?
- 1. 全データ消去
 - 2. #2データ消去
 - その他キー → キャンセル

‘1. 全データ消去’を選択する。

‘Data入力’ボタンを押すと、
数字の横に‘X’が表示される
ようになった。

画面操作4 お知らせ情報の表示

9

タグ送信の結果、従来の指示情報と共に、ターミナルからの任意のお知らせメッセージが通知される場合があります。

The diagram shows a terminal screen with the following content:

CY搬入
コンテナ番号：TEXU1234567
ヤード：1A03

お知らせ
今週土曜日のゲート
オープンは8:00から
となります

Callout box: お知らせメッセージ
有リアイコン

Callout box: お知らせメッセージの表示
画面下部に、最大全角9文字 x 4行(含タイトル行)
のメッセージを表示することができます。

お知らせメッセージの表示／非表示切替え

The diagram shows two terminal screens connected by a double-headed arrow with an 'お知らせ' button in the center.

Left screen content:

#1&2=CY搬入出デュアル
CN1=TEXU1234567
WT1=
RS1=
SL1=383720483
DS2=9876543
SZ2=40
WEB2=

Right screen content:

#1&2=CY搬入出デュアル
CN1=TEXU1234567
WT1=
RS1=
SL1=383720483
DS2=9876543
お知らせ
今週土曜日のゲート
オープンは8:00から
となります

Callout box: 'お知らせ'ボタンにより、
お知らせ情報を表示／非表示
することができます。

行き先指示が出ない場合の原因切り分け

10

◆ 通信状態の確認 1



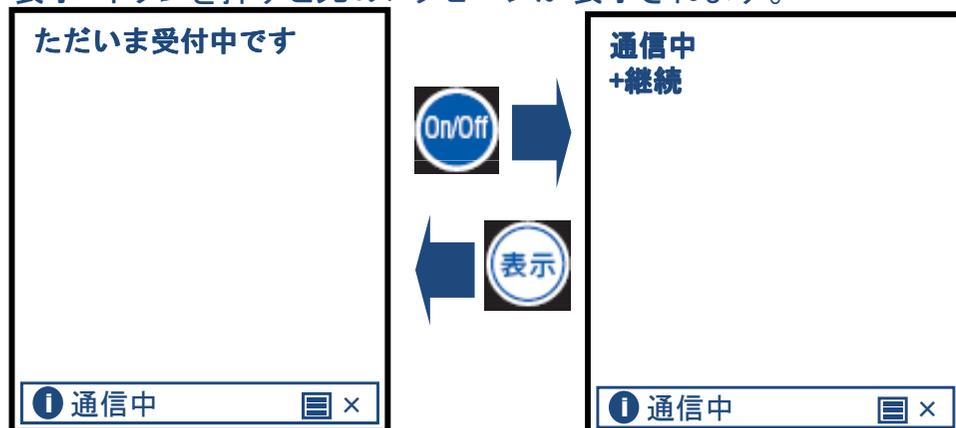
‘通信待ち’状態
‘通信’ボタンで通信できます。



‘通信中’状態
通信が終了するまで
次の通信はできません。

◆ 通信状態の確認 2

通信中に‘On/Off’ボタンを押すと、通信状態を確認できます。
‘表示’ボタンを押すと元のメッセージが表示されます。



◆ ‘通信中’のまま行き先指示が返って来ない場合

「座標決定待ち」などの理由で、応答が来ていないと思われます。
クレークにトレーラIDを伝えて、ゲート作業中モニターで状況を確認してもらってください。

◆ 「データ変更できません」と表示された場合

「データ変更できません」、または、「ゲート受付中のため、入力データの変更はできません」のメッセージが返ってきた場合は、既に同じタグで別の受付をされています。
ドライバーがディスパッチNoなどの入力間違いに気づいて、再入力して送信している可能性があります。
クレークにトレーラIDを伝えて、ゲート作業中モニターで状況を確認してもらってください。

◆ タグ通信ができない場合

‘On/Off’ボタンを押して、通信ボタンを押してみてください。
タグ通信可能な場所で以下のメッセージが表示された場合は、タグが故障している可能性があります。

リーダ 検索終了
+リーダが見つかりません

この他の通信エラーが表示される場合は、タグ本体の故障ではありません。