
2050. 空コンテナピックアップ回答

業務コード	業務名
PUA	空コンテナピックアップ回答

1. 業務概要

空コンテナ容器の引渡しに先立ち、「空コンテナピックアップ登録（PUR）」業務により登録された空コンテナピックアップオーダー情報に対する回答を船会社コード及びP/U番号単位に1件ずつ行う。また、本業務により回答した内容の訂正及び空コンテナピックアップオーダー情報の取消しも行う。

PUR業務により登録された空コンテナピックアップオーダー情報に誤りがある場合は、登録または訂正時に空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別に「Y」を入力することにより本業務で空コンテナピックアップオーダー情報の上書き入力を可能とする。

2. 入力者

船会社、船舶代理店、CY

3. 制限事項

- ①登録または訂正の場合に、船会社コードとブッキング番号の組み合わせに対して登録可能なコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードは、最大5件とする。
- ②1P/U番号に対する訂正は99回まで可能とする。

4. 入力条件

(1) 入力者チェック

(A) 登録の場合

- ①システムに登録されている利用者であること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップオーダー情報に、空コンテナピックアップオーダー申込先として登録された利用者であること。

(B) 訂正または取消しの場合

- ①システムに登録されている利用者であること。
- ②本業務を行った利用者であること。

(2) 入力項目チェック

(A) 単項目チェック

「入力項目表」及び「オンライン業務共通設計書」参照。

(B) 項目間関連チェック

「入力項目表」及び「オンライン業務共通設計書」参照。

(3) 船舶DBチェック

登録または訂正の場合で、入力された積載予定船舶コードが「9999」以外の場合は、入力された積載予定船舶コードに対する船舶DBが存在すること。

(4) 空コンテナピックアップDBチェック

(A) 登録の場合

- ①入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップDBが存在すること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードの組み合わせがブッキング情報DBに登録されていること。
- ③本業務が行われていないこと。
- ④登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されている場合は、入力されたP/U番号の区切り文字と一致すること。
- ⑤登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されていない場合は、入力されたP/U番号に区切り文字が入力されていないこと。

(B) 訂正の場合

- ①入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップDBが存在すること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードの組み合わせがブッキング情報DBに登録されていること。
- ③本業務が行われていること。
- ④入力された船会社コード及びP/U番号に対して、「空コンテナ引渡情報登録（PCD）」業務が行われている場合は、以下のチェックを行う。
 - ・コンテナサイズコード及びコンテナタイプコードが変更されていないこと。
 - ・入力された引渡予定コンテナ本数が、PCD業務により引渡済のコンテナの合計数以上であること。
 - ・ピックアップ先及び引渡予定年月日が訂正されていないこと。
- ⑤登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されている場合は、入力されたP/U番号の区切り文字と一致すること。
- ⑥登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されていない場合は、入力されたP/U番号に区切り文字が入力されていないこと。

(C) 取消しの場合

- ①入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップDBが存在すること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードの組み合わせがブッキング情報DBに登録されていること。
- ③本業務が行われていること。
- ④入力された船会社コード及びP/U番号に対して、PCD業務が行われていないこと。
- ⑤登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されている場合は、入力されたP/U番号の区切り文字と一致すること。
- ⑥登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されていない場合は、入力されたP/U番号に区切り文字が入力されていないこと。

(5) ブッキング情報DBチェック

入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、以下のチェックを行う。

- ①登録または訂正の場合で、空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別に「Y」が入力された場合は、以下の項目について、入力内容がブッキング情報DBに登録されている内容と一致すること。空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別に入力がない場合は、空コンテナピックアップDBに登録されている内容がブッキング情報DBに登録されている内容と一致すること。
 - ・積載予定船舶コード、積載予定船舶名
 - ・航海番号
 - ・積出港コード
 - ・船卸港コード*1
 - ・コンテナサイズコード
 - ・コンテナタイプコード
 - ・冷凍コンテナプレクーリング要表示
- ②登録または訂正の場合は、入力された引渡予定コンテナ本数と引渡済のコンテナ本数の合計が、ブッキング情報DBに登録されているブッキングコンテナ本数以下であること。

③取消しされていないこと。

(* 1) 入力が1港であるのに対して、ブッキング情報DBには2港が登録されている場合は、入力された船卸港が、ブッキング情報DBに登録されているいずれかの船卸港と一致していること。

5. 処理内容

(1) 入力チェック処理

前述の入力条件に合致するかチェックし、合致した場合は正常終了とし、処理結果コードに「00000-00000-00000」を設定の上、以降の処理を行う。

合致しなかった場合はエラーとし、処理結果コードに「00000-00000-00000」以外のコードを設定の上、処理結果通知の出力を行う。(エラー内容については「処理結果コード一覧」を参照。)

(2) 空コンテナピックアップDB処理

(A) 登録の場合

①入力内容により更新を行い、回答済である旨を登録する。

②空コンテナ引渡予定情報を登録する。

(B) 訂正の場合

①入力内容により更新を行う。

②空コンテナ引渡予定情報を更新する。

(C) 取消しの場合

無効となった旨の登録を行う。

(3) ブッキング情報DB処理

取消しの場合で、入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップオーダー情報を取り消した旨の登録を行う。

(4) 出力情報出力処理

後述の出力情報出力処理を行う。出力項目については「出力項目表」を参照。

(5) 注意喚起メッセージ出力処理

詳細は、後述7.(2)を参照。

6. 出力情報

情報名	出力条件	出力先
処理結果通知	なし	入力者
空コンテナピックアップ回答入力控情報	なし	入力者
空コンテナ搬出確認情報 ^{*2}	以下のいずれかの条件を満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 訂正の場合で、ピックアップ先利用者が追加された	PUR業務を行った利用者

情報名	出力条件	出力先
空コンテナピックアップ情報	以下のいずれかの条件を満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 訂正の場合で、ピックアップ先利用者が追加された	入力されたピックアップ先利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 空コンテナピックアップDBに通知先が登録されている* ⁶	空コンテナピックアップDBに登録された通知先* ⁶
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 訂正の場合で、ピックアップ先利用者が追加された (2) 空コンテナピックアップDBに通知先が登録されている* ⁶	空コンテナピックアップDBに登録された通知先* ⁶
空コンテナピックアップ回答情報	詳細は、後述7.(2)を参照	PUR業務を行った利用者
空コンテナ搬出確認訂正情報* ³	訂正の場合で、入力されたピックアップ先利用者とシステムに登録されているピックアップ先利用者が一致する場合	PUR業務を行った利用者
空コンテナ搬出確認訂正情報(詳細)	訂正の場合* ⁴	PUR業務を行った利用者
空コンテナピックアップ訂正情報* ⁵	訂正の場合で、入力されたピックアップ先利用者とシステムに登録されているピックアップ先利用者が一致する場合	入力されたピックアップ先利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 訂正の場合で、入力されたピックアップ先利用者とシステムに登録されているピックアップ先利用者が一致する場合 (2) 空コンテナピックアップDBに通知先が登録されている* ⁶	空コンテナピックアップDBに登録された通知先* ⁶
空コンテナピックアップ取消情報	以下のいずれかの条件を満たすとき、出力する (1) 訂正の場合で、ピックアップ先利用者が取り消された (2) 取消しである	取り消されたピックアップ先利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 訂正の場合で、ピックアップ先利用者が取り消された (2) 空コンテナピックアップDBに通知先が登録されている* ⁶	空コンテナピックアップDBに登録された通知先* ⁶
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 取消である (2) 空コンテナピックアップDBに通知先が登録されている* ⁶	空コンテナピックアップDBに登録された通知先* ⁶
空コンテナピックアップオーダー・回答取消情報	取消しの場合	PUR業務を行った利用者

(* 2) 入力されたピックアップ先利用者単位に最大3情報出力する。

(* 3) 入力されたピックアップ先利用者単位に最大3情報出力する。ただし、前回の出力内容と変更がないピックアップ先利用者に関する情報は出力しない。

(* 4) 「空コンテナ搬出確認情報」の出力内容に変更があった場合のみ出力する。

- (* 5) 前回の出力内容と変更がないピックアップ先利用者に関する情報は出力しない。
- (* 6) P U R業務または「空コンテナピックアップ変更 (P U H) 」業務で登録された通知先。

7. 特記事項

- (1) 以下の項目については、P U R業務と共通の入力項目であり、登録または訂正の場合で、空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別に「 Y 」が入力された場合のみ、入力内容でP U R業務にて登録した内容を上書き訂正する。
 - ①積載予定船舶コード、積載予定船舶名
 - ②航海番号
 - ③積出港コード
 - ④船卸港コード
 - ⑤荷渡地コード、荷渡地名
 - ⑥コンテナサイズコード
 - ⑦コンテナタイプコード
 - ⑧バンニング場所コード
 - ⑨バンニング場所地域名
 - ⑩バンニング場所住所
 - ⑪搬入予定先 C Y
 - ⑫ C Y C U T 日
 - ⑬貨物種類コード
 - ⑭荷姿コード
 - ⑮品名
 - ⑯冷凍コンテナプレクーリング要表示
 - ⑰設定温度 (上限)
 - ⑱設定温度
 - ⑲設定温度 (下限)
 - ⑳温度単位コード
 - ㉑湿度
 - ㉒通風孔
 - ㉓運送事業者
 - ㉔海洋汚染物質有表示
 - ㉕少量 / 微量危険物有表示
 - ㉖ I M O C L A S S
 - ㉗ U N N o .
 - ㉘ P K G G R O U P
- (2) (1) の項目について、登録または訂正の場合で、空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別に「 Y 」が入力された場合は、P U R業務で登録した内容が変更された旨を注意喚起メッセージとして処理結果通知に出力し、空コンテナピックアップ回答情報を出力する。