

ConMas i-Reporter
ConMas Manager
音声入力
操作説明書

2021.10.20

改訂履歴

| 日付 | 記載ページ | 改訂内容 |
|------------|-----------|--------------------------------------|
| 2017-4-3 | -- | 初版を発行しました。 |
| 2018-7-31 | P24,25 | 入力済みクラスター値読み上げを追記しました。 |
| | P28 | 共通操作辞書のカスタマイズを追記しました。 |
| | P29~32 | 今どこ機能を追記しました。 |
| | P33 | 自動帳票作成による帳票別辞書流し込み を追加しました。 |
| | P34 | 帳票別音声認識辞書設定 を追加しました。 |
| 2020-1-8 | P9,10,13 | キーボードテキストクラスターが制限つきで音声対応したことを追記しました。 |
| | P21,28,29 | 数値の読み方、単位読みと粒読みを追加しました。 |
| 2020-3-4 | P5, 7 | Windowsアプリ対応に伴い、説明を追記しました |
| 2021-10-20 | P38 | ネットワーク後続クラスター名のアンサーバックを追記しました。 |

目次

| | |
|---------------------------|----|
| ➤ 音声入力機能の概要 | 5 |
| ➤ i-Reporter 音声入力機能 | 6 |
| ➤ i-Reporter音声入力機能の特徴 | 7 |
| ➤ 音声入力機能の主な流れ | 8 |
| ➤ 音声入力が可能なクラスター | 9 |
| ➤ キーボードテキストクラスターの制限 | 10 |
| ➤ 音声入力によって可能な操作 | 11 |
| ➤ 呼び出し・入力値の連続発話による入力 | 12 |
| ➤ 音声入力が可能なクラスターと必要な音声認識辞書 | 13 |
| ➤ 音声入力が可能なクラスターと音声認識辞書 | 14 |
| ➤ 音声入力ライセンス管理 | 15 |
| ➤ 音声入力機能のライセンス | 16 |
| ➤ 音声入力機能を利用するユーザーの設定 | 17 |

目次

| | |
|---------------------------|----|
| ➤ 音声認識辞書の作成・編集 | 19 |
| ➤ 帳票定義に音声認識辞書を設定する | 20 |
| ➤ 音声認識辞書の編集画面 | 21 |
| ➤ クラスターの呼び出し名称と、そのアンサーバック | 22 |
| ➤ クラスター呼び出し、選択値共通操作 | 23 |
| ➤ 音声認識辞書 クラスター呼び出し | 24 |
| ➤ クラスター値読み上げ | 25 |
| ➤ 入力済クラスターの値読み上げ設定 | 26 |
| ➤ 音声認識辞書 選択値 | 27 |
| ➤ 数値の読み方 | 28 |
| ➤ 単位読みと粒読み | 29 |
| ➤ 音声認識辞書の設定有無 | 30 |
| ➤ 共通操作辞書のカスタマイズ | 31 |
| ➤ 今どこ機能 | 32 |
| ➤ 今どこ機能 設定 | 33 |
| ➤ 今どこ機能 設定例 1 | 34 |
| ➤ 今どこ機能 設定例 2 | 35 |
| ➤ 自動帳票作成による帳票別辞書流し込み | 36 |
| ➤ 帳票別音声認識辞書設定 | 37 |
| ➤ ネットワーク後続クラスター名のアンサーバック | 38 |

ConMas i-Reporter 音声入力機能の概要

i-Reporter 音声入力機能

- i-Reporterアプリに、(株)アドバンスト・メディアとの協業によりAmiVoice® SDK for iOS(ローカル認識) AmiVoice® SDK for Windows(ローカル認識)を組み込み音声入力機能を実現。
- iPad,iPhoneでの使用が可能。
- Windowsでの使用が可能。




ハンズフリー

バッジ型ウェアラブルマイク端末
AmiVoice® Front WT01
(マイクは必須ではありません)

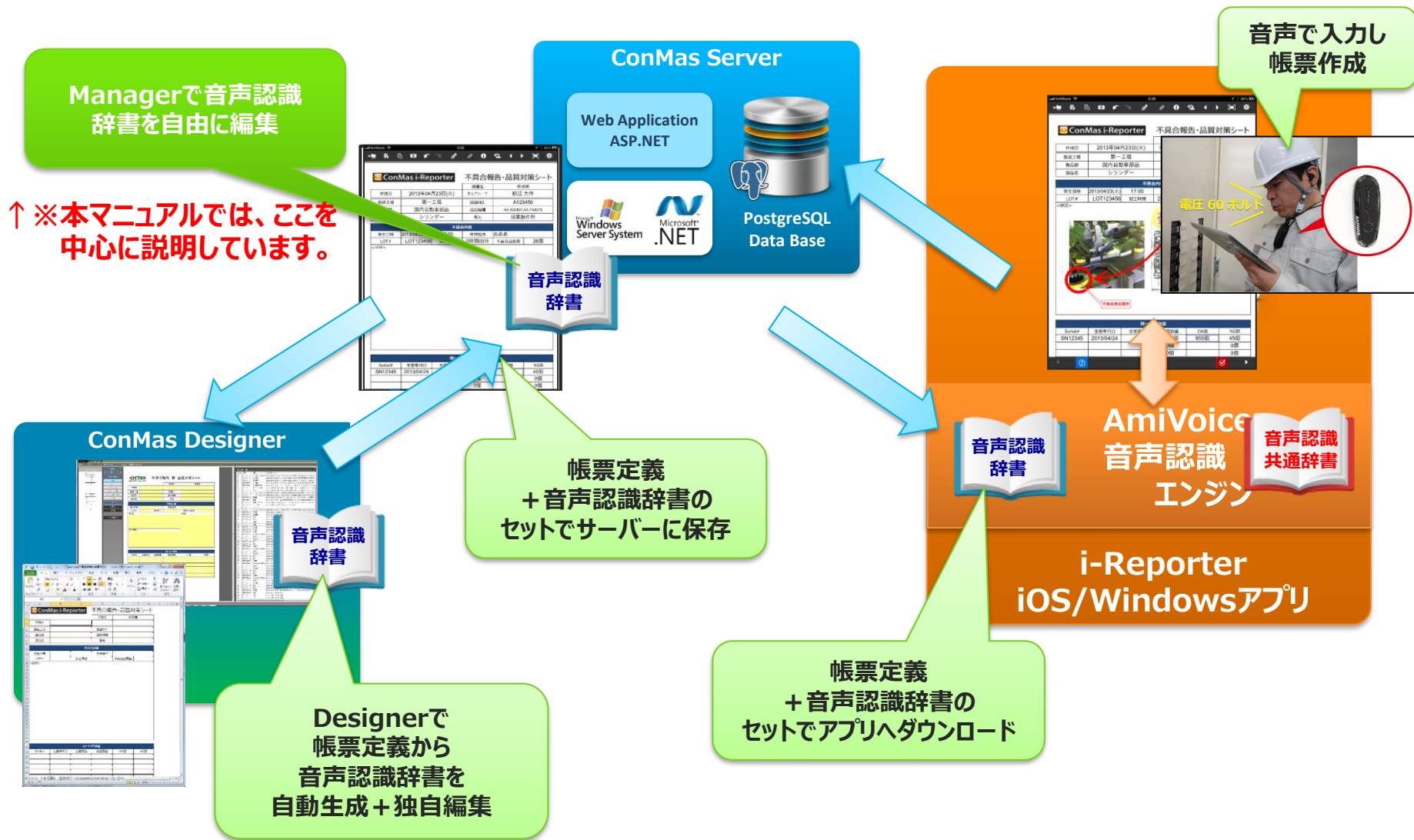
音声入力機能は日本語対応のみです

i-Reporter 音声入力機能の特徴

正確な音声認識は
辞書が命！

- 帳票定義ごとに、「**音声認識辞書**」を自動で生成。
DesignerとManagerで独自の編集が可能。
数値や時刻、年月日などは、「**音声認識共通辞書**」で認識。
 - 定義の設定情報をもとに、AmiVoiceに最適化した「音声認識辞書」を定義ごとに自動で生成。高い精度での音声入力が可能に。
 - 「音声認識辞書」は、自由に編集や追加を行うことができるためユーザー独自の複数の発話パターンに対応可能。
 - 数値や年月日、時刻などは共通辞書としてエンジン内部に保持。
 - オフライン時でも音声入力が可能
 - 電波圏外でも使用できます。
- 高層 遮蔽物 広いやード 地下 山間 トンネル
- 

音声入力機能の主な流れ



音声入力可能なクラスター

以下のクラスターにおいて音声入力が可能です。

- 数値選択
- 数値
- キーボードテキスト ※制限あり
- 時間数
- 年月日
- カレンダー年月日
- 時刻
- チェック
- トグル選択
- 単一選択
- 複数選択

キーボードテキストクラスターの制限

キーボードテキストクラスターの音声認識辞書設定を行うには下記の条件を満たしている必要があります。

- ・「入力制限」が「Number」である
- ・「禁止文字」が設定されていない
- ・「文字数制限」が「0」である

※音声認識辞書設定後は、上記の設定が変更できなくなります。

| 制約 | <input type="checkbox"/> 必須入力 |
|---------|-------------------------------|
| キーボード選択 | 標準キーボード |
| 入力制限 | Number |
| 禁止文字 | |
| 最大文字数 | 0 |
| 文字埋め | |
| 埋め文字 | |

キーボードテキストクラスターの音声入力には下記の制限があります。

- ・音声入力は数字のみ可能です。文字列の自由入力は不可となります。
- ・最大値、最小値の設定を持ちませんが、アンサーバックはシステム的な桁数限界があります。
(アンサーバックの限界は100兆まで) ※アンサーバックの説明は後述
- ・小数点以下ケタ数設定を持たないため、固定の小数点以下ケタ数の入力は不可となります。
(例：1.25は1.25と入力できますが、1.00は0が省略され1になります。)

音声入力によって可能な操作

音声入力によって、以下の操作が可能です。

① クラスターへの入力

- 手順 1 : クラスターの呼び出し・移動
音声入力対象のクラスターを呼び出し・移動して、音声での入力待ち状態にします。
※全てのクラスターにおいて呼出し用の音声認識辞書の登録が必要です。
- 手順 2 : クラスターへの入力
音声での入力待ち状態のクラスターに音声で入力します。
※単一選択、複数選択、トグル選択の選択値は音声認識辞書の登録が必要です。
※数値選択、数値、時間数、年月日、カレンダー年月日、時刻、チェックは
共通辞書を使用するため辞書設定は不要です。

呼出し用



入力用



or

入力用



② 共通 : クラスターの編集操作

- 入力の確定、キャンセル、クリア、REDO、UNDOなどのクラスターの編集操作

③ 共通 : シート操作

- シート移動（ページの移動）などのシート操作

④ 共通 : サーバーメニュー操作

- ローカル保存、サーバー保存などのサーバーメニュー操作

- 音声入力時でも、手動操作は可能です。
- 音声入力するには帳票定義に音声認識辞書が設定されている必要があります。
※音声認識辞書は、Designer, Managerで設定します。

呼び出し・入力値の連続発話による入力

クラスターの呼び出し・移動→クラスターへ入力の2段階での手順を踏まずに呼び出し・入力値の連続発話によって一連の操作を一度に行うことができます。

呼び出し、入力を連続して話すことで一連の操作を一度に行うことができます

例) クラスター名称:“天気”
呼び出し名「てんき」
選択値:“晴れ”「はれ」、「曇り」「くもり」、「雨」「あめ」
のとき

「てんきはれ」と、発話することにより、
クラスター名称:“天気” に入力値“晴れ”を入力し、移動します。

音声入力可能なクラスターと必要な音声認識辞書

- **数値選択**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)
- **数値**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)
- **キーボードテキスト**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)
- **時間数**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)
- **年月日**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)
- **カレンダー年月日**
呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集
入力値 : 共通辞書 (設定不要)

音声入力可能なクラスターと音声認識辞書

■ 時刻

呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集

入力値 : 共通辞書 (設定不要)

■ チェック

呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集

入力値 : 共通辞書 (設定不要)

■ トグル選択

呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集

入力値 : 選択肢から辞書自動作成&ユーザー編集

■ 単一選択

呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集

入力値 : 選択肢から辞書自動作成&ユーザー編集

■ 複数選択

呼出し名 : クラスタ名称から辞書自動作成&ユーザー編集

入力値 : 選択肢から辞書自動作成&ユーザー編集

Manager 音声入力ライセンス管理

音声入力機能のライセンス

音声入力機能は、オプションライセンスです。

システム管理→ライセンスのオプションライセンスを利用可能なユーザー数が表示されます。

ライセンス

| | | |
|------------|---|----|
| ユーザー数 | 54 / 10000 | OK |
| オプションライセンス | 外部連携APIオプション 音声入力オプション ユーザー数: 7 / 10 | |

ストレージ計測

計測日時 2015/11/11

| | | |
|---------------|------------------------------|--|
| サーバストレージご使用容量 | サーバストレージご使用容量 | 7.4978 GB (7678 MB) [物理 17.5219 GB (17 GB)] |
| | ディレクトリご使用容量 (図書・自動出力ファイル) | 0.0446 GB (46 MB) |

音声入力有効ユーザー数 / 音声入力のユーザーライセンス数

音声入力機能を利用するユーザーの設定

ユーザー毎に、音声入力の使用を有効化します。

- システム管理→ユーザー管理で設定します。
- 音声入力の購入ユーザーライセンスの人数分設定可能です。
- 音声入力ライセンスが無い場合、“音声入力”の表示がされません。

The screenshot shows the ConMas Manager interface. The top navigation bar includes 'システム管理' (System Management), which is highlighted with a green dashed box. Below it, the 'ユーザー管理' (User Management) menu item is also highlighted with a green dashed box. The main content area displays 'ユーザー一覧 (54/10000) 音声入力オプション (7/10)'. A table titled '全メンバー' (All Members) lists users with columns for ID, license status, and voice input status. A green callout box points to the '音声入力' column, and another points to the table header.

| ID | 音声入力 |
|------|------|
| 0001 | |
| 0002 | 有効 |
| 0003 | |
| 0004 | |
| 0005 | 有効 |
| 0006 | |
| 0007 | |
| 0008 | |
| 0009 | |
| 0010 | |

音声入力有効ユーザーが確認できます

音声入力機能を利用するユーザーの設定

音声入力を利用するユーザーを有効化します

ConMas Manager ログイン中: yoshida [ログアウト]
Version: 5.2.17030

帳票定義 | 入力帳票 | データー出力 | 自動帳票作成 | ラベル管理 | 図書管理 | スケジュール | カスタムマスター | カスタムメニュー | システム管理

システム管理 | ユーザー管理 | グループ管理 | 端末管理

ユーザー一覧 (54/10000) 音声入力オプション (7/10)

ID 氏名 全メンバー 検索

表示件数 20 ◀▶ 1 / 3 ▶▶ 最後

| ID | ユーザー名称 | メールアドレス | 利用開始日 | 利用終了日 | 音声入力 |
|------|--------|---------|------------------|------------------|-------------------------------------|
| 0001 | 0001 | | 2015/10/22 00:00 | 2026/10/22 23:59 | <input type="checkbox"/> |
| 0002 | 0002 | | 2017/03/16 00:00 | 2037/03/24 23:59 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 2017/03/02 00:00 | 2037/03/02 23:59 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 2017/03/31 00:00 | 2037/03/31 23:59 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | 2017/03/01 00:00 | 2037/03/01 23:59 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 2017/03/30 00:00 | 2037/03/31 23:59 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 2017/03/09 00:00 | 2037/03/24 23:59 | <input type="checkbox"/> |

ユーザーIDをクリックします。

編集アイコンをクリックします。

音声入力をチェックします。

登録

ユーザー参照

| | |
|---------|--------------------------|
| ユーザーID | 0001 |
| ユーザー名称 | 0001 |
| メールアドレス | |
| 利用開始日 | 2015/10/22 00:00 |
| 利用終了日 | 2026/10/22 23:59 |
| 印影イメージ | |
| 音声入力 | <input type="checkbox"/> |

ユーザー編集

登録 キャンセル

| | |
|---------------|--------------------------|
| 新しいパスワード | <input type="text"/> |
| 新しいパスワードの確認入力 | <input type="text"/> |
| ユーザー名称 | 0001 |
| メールアドレス | <input type="text"/> |
| 利用開始日 | 2015/10/22 00:00 |
| 利用終了日 | 2026/10/22 23:59 |
| 印影イメージ | <input type="text"/> |
| 音声入力 | <input type="checkbox"/> |

登録

Manager

音声認識辞書の作成・編集

帳票定義に音声認識辞書を設定する

クラスター呼び出しや選択値選択の音声入力を行うための音声認識辞書の設定を行います。

- 帳票定義メニューより、設定する定義を選択し、ツリーメニューの「音声認識辞書」から行います。
- ConMas Designerでも可能です。

ConMas Manager

帳票定義 | 入力帳票 | データ出力 | 自動帳票作成 | ラベル管理 | 図書管理 | スケジューリング

すべて閉じる | すべて開く

すべて
ラベルなし
開発

| ID | 定義名称 | 元ID | REV |
|-----|-----------------------------------|-----|-----|
| 837 | 【音声入力Sample2】照度測定記録 -複数ページ- 開発 | 836 | 2 |

音声認識辞書の設定画面

ConMas Manager

帳票定義 | 入力帳票 | データ出力 | 自動帳票作成 | ラベル管理 | 図書管理 | メール | カスタムマスター | カスタムメニュー

音声認識辞書

クラスター呼び出し | 選択値 | 数字の読み方

シート番号 (例:2,5-8) | クラスターID | クラスター名称

クラスター種類 | 音声 (ひらがな) | アンサーバック

登録 | キャンセル

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック 一括設定 |
|-------|---------|----------------|---------|-----------------|---------------|
| 0 | 測定者 | 単一選択 選択他設定へ | | そくていしや、そくてい | 測定者 |
| 1 | 測定日 | カレンダー 年・月・日 | | そくていび | 測定日 |

音声認識辞書の編集画面

音声認識辞書の編集画面は「クラスター呼び出し設定」と「選択値入力設定」の2種類があり、画面上部のボタンで切り替えを行います。

■ クラスター呼び出し設定

各クラスターを呼び出すための音声認識辞書を編集します。

■ 選択値入力設定

「単一選択」「複数選択」「トグル選択」クラスターの選択肢から入力を行うための音声認識辞書を編集します。（その他のクラスターは共通辞書を使用するため編集を行う必要はありません。）

■ 数字の読み方

数字の読み方を「単位読み」、「粒読み」から選択します。

クラスター呼び出し設定画面

選択値入力設定画面

数字の読み方設定画面

The image displays three screenshots of the ConMas Manager software interface, illustrating the process of switching between different editing modes for voice recognition dictionaries. Each screenshot shows a top navigation bar with tabs for different settings. The first screenshot shows the 'Cluster Callout' (クラスター呼び出し設定) mode, the second shows the 'Selection Value Input' (選択値入力設定) mode, and the third shows the 'Number Reading' (数字の読み方) mode. Orange arrows and labels indicate the 'tab switching' (タブ切り替え) process between these modes.

| モード | タブ切り替え |
|---------------|------------|
| クラスター呼び出し設定画面 | 選択値入力設定画面 |
| 選択値入力設定画面 | 数字の読み方設定画面 |

クラスターの呼び出し名称と、そのアンサーバック

クラスター呼び出し設定画面及び選択値入力設定の両方において、
クラスターの呼び出し名称と、そのアンサーバックを設定します。

■呼び出し名称（ひらがな）

該当するクラスターまたは選択肢を呼び出す際にユーザーが発する音声を認識するための辞書を『ひらがな』で指定します。カンマ区切りで指定することで複数の呼び出し名称を指定することができます。

■アンサーバック

該当するクラスターまたは選択肢を呼び出した際にアプリが返事として読み返す音声を指定します。
平仮名だけでなく、カタカナ、漢字、数字、英語でも指定が可能です。1つのみ指定することができます。

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | 呼び出し名称（ひらがな）？ | アンサーバック 一括設定 |
|-------|---------|---------|----------------|---------------|--------------|
| 1 | 0 | 測定者 | 単一選択 選択値設定へ | そくていしゃ,そくてい | 測定者 PDF |

どれでも呼出し可能



クラスター呼び出し、選択値共通操作

ConMas Manager ログイン中: yoshida [ログアウト]
Version: 5.2.17030

帳票定義 | 入力帳票 | データ出力 | 自動帳票作成 | ジュール | カスタムマスター | カスタムメニュー | システム管理

音声認識辞書

クラスター呼び出し | 選択値 | 数字の読み方

シート番号 (例: 2,5-8) クラスターID クラスター名称
クラスター種類 音声 (ひらがな) アンサーバック

辞書の登録、編集をキャンセルします

クラスター呼び出し、選択値へ移動します。編集情報は失いません。

クラスター移動、選択値の辞書を削除します。

クラスター呼び出し または 選択値の設定を絞り込みます。編集情報は失いません。

アンサーバックを一括でクラスター名称、選択値のラベル名に変更します

| クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | 選択値 | ラベル名 | PDF |
|---------|---------|----------|----------------------|--------|-----|
| 1 | 測定者 | 単一選択 | そくていしゃ,そくてい | 測定者 | PDF |
| 1 | 測定日 | カレンダー年月日 | そくていび | 測定日 | PDF |
| 1 | 天気 | 単一選択 | てんき | 天気 | PDF |
| 1 | 温度 | 数値 | おんど | 温度 | PDF |
| 1 | 湿度 | 数値 | しつど | 湿度 | PDF |
| 1 | 測定機器名称 | 単一選択 | そくていききめいしよ,そくていきき,きき | 測定機器名称 | PDF |

アンサーバック一括設定

クラスター呼び出し または 選択値を選択する音声をひらがなで設定します。カンマで区切ることで、複数設定できます。

音声による操作、入力が成功したときのアンサーバックを設定します

音声認識辞書 クラスター呼び出し

「クラスター呼び出し」とは該当のクラスターを音声で編集状態にする音声操作です

- 設定はクラスター毎に行います

ConMas Manager ログイン中：ユーザーさん0.1 [ログアウト] Version:6.1.18070

帳票定義 入力帳票 データー出力 自動帳票作成 ラベル管理 図書管理 スケジュール カスタムマスター カスタムメニュー システム管理

音声認識辞書

クラスター呼び出し 選択値 数字の読み方

シート番号 (例:2,5-8) クラスターID クラスター名称 iPhone表示

1 クラスター種類 呼び出し名称 (ひらがな) アンサーバック

検索 ソート順 ● シート番号、クラスターindex順 ○ シート番号、iPhone表示順

登録 キャンセル

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | iPhone表示順 | iPhone呼び出し名称 (ひらがな) | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック | 一括設定 | PDF |
|-------|---------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------|---------|--------------------------|-----|
| 1 | 0 | 測定 | 選択値設定へ | 0 | する | そくていしゃ、そくてい | 測定者 | <input type="checkbox"/> | PDF |
| | | 測定年月日 | 単一選択値設定へ | 1 | する | そくていび | 測定日 | <input type="checkbox"/> | PDF |
| | | 単一選択値設定へ | 単一選択値設定へ | 2 | する | てんき | | <input type="checkbox"/> | |
| 1 | 3 | 温度 | 数値 | 3 | する | おんど | | <input type="checkbox"/> | |
| 1 | 4 | 湿度 | 数値 | 4 | する | しつど | | <input type="checkbox"/> | |
| 1 | 5 | 測定機器名称 | 単一選択値設定へ | 5 | する | そくていきま | | <input type="checkbox"/> | |

画面右下に帳票をPDF表示します

このクラスターの選択値設定を表示します

照明照度測定記録 (一般・非常)

| 測定者 | 測定日 | 天気 | 湿度 | 温度 | 測定機器名称 | メーカー | 型式 | 製造年月日 |
|-----|-----|----|----|----|--------|------|----|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

| No. | 業名 | 照度 (Lx) | | | 設計照度 | 完了予定 |
|-----|------|---------|-----|-----|----------|------|
| | | 器具下 | 器具間 | 部屋隅 | | |
| 1 | リビング | 9 | 10 | 11 | 500~1000 | 12 |
| 2 | 廊下 | 13 | 14 | 15 | 300~500 | 16 |
| 3 | キッチン | 17 | 18 | 19 | 500~1000 | 20 |

入力済クラスターの値読み上げ

帳票を見ないような現場で音声入力を行っている場合、入力値がいくつだったのかどうかを確認することができません。

本機能を使用することで入力済みクラスターの値をアンサーバックで読み上げることが可能になります。



入力済クラスターの値読み上げ設定

クラスター呼び出し辞書設定の“クラスター値”チェックボックスにチェックします

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | iPhone表示順 | iPhone表示 | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック一括設定 | クラスター値 |
|-------|---------|---------|----------------|-----------|----------|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| 1 | 0 | 店舗名: | 単一選択 選択値設定へ | 0 | する | てんぼめい | 店舗めい | <input type="checkbox"/> |
| 1 | 1 | 実施日: | 年月日 | 1 | する | じっしび | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | 2 | 実施担当者: | トグル 選択値設定へ | 2 | する | じっしたんとうしや | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | 5 | 数量1 | 数値 | 5 | する | すうりょういち | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | 6 | 単価1 | 数値選択 | | しない | たんがいち | | <input checked="" type="checkbox"/> |

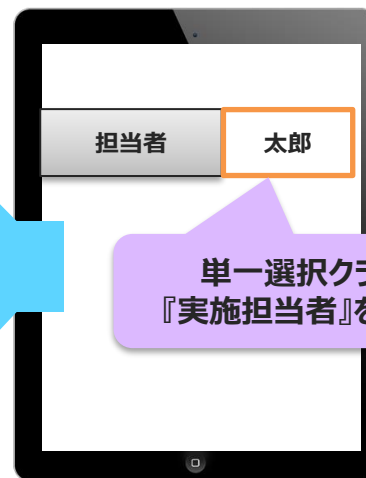
クラスター値一括：
一括でチェック、チェック解除します

クラスター値：
チェックするとアンサーバックの最後に
入力値をよみあげます



担当者

担当者 **太郎**



単一選択クラスター
『実施担当者』を呼び出し

音声認識辞書 選択値

「選択値」とは単一、複数、トグル選択値を選択する音声操作です

- 設定は選択値毎に行います

ConMas Manager ログイン中 : ireporter [ログアウト]
Version:5.2.17030

帳票定義 | 入力帳票 | データ出力 | 自動帳票作成 | ラベル管理 | 図書管理 | スケジュール | カスタムマスター | カスタムメニュー | システム管理

音声認識辞書

クラスタ呼び出し | **選択値** | 数字の読み方

シート番号 (例:2,5-8) クラスタID クラスタ名称

値 (選択値) ラベル (選択値)

音声 (ひらがな) アンサーバック

この選択値を使用しているクラスタの情報を表示します

| 値 (選択値) | ラベル (選択値) | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック 一括設定 | 使用クラスタ |
|---------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| 001 | 水野 | みずのみず | 水野 | sheetNo:1 index:0 name:測定者 ... |
| 002 | 松尾 | まつおまつ | 松尾 | sheetNo:1 index:0 name:測定者 ... |
| 003 | 山本 | やまもと,やま | 山本 | sheetNo:1 index:0 name:測定者 ... |
| 004 | 稲葉 | いなば,いな | あつひろ,よし,つぎ | sheetNo:1 index:0 name:測定者 ... |
| 1 | 晴れ | はれ | 晴れ | sheetNo:1 index:2 name:天気 ... |
| 2 | 曇り | くもり | 曇り | sheetNo:1 index:2 name:天気 ... |
| 3 | 雨 | あめ | 雨 | sheetNo:1 index:2 name:天気 ... |

数字の読み方

「数字の読み方」タブで設定します。

音声認識辞書

| | | |
|-----------|-----|--------|
| クラスター呼び出し | 選択値 | 数字の読み方 |
|-----------|-----|--------|

登録 キャンセル

▼数字の読み方

- 単位読み (例) 1234 → 「せんにひゃくさんじゅうよん」
- 粒読み (例) 1234 → 「いちにさんよん」

▼「0」の読み方

- 「ゼロ」と読む
- 「まる」と読む

登録 キャンセル

数字の読み方を「単位読み」「粒読み」から選択します。本設定は帳票定義単位に適用されます。(※「単位読み」と「粒読み」については後述)

数字の読み方を「粒読み」に設定した場合にこちらの設定が可能になります。「0」の読み方を「ゼロ」または「まる」から選択します。

※V6.3.19121アップデート
数字の読み方の設定が可能になりました。

単位読みと粒読み

■ 単位読み

十・百・千・万…といった数字の単位を含めて音声入力する方法です。

(例) 「4321」を「よんせんさんびやくにじゅういち」と読みます。

■ 粒読み

並んでいる数字を左から1つずつ音声入力していく方法です。数字の単位を気にせず音声入力できるため、製品番号など、数字の羅列を音声入力したい場合に向いています。

(例) 「4321」を「よんさんにいち」と読みます。

粒読みによる音声入力が可能なクラスター種別は

- ・数値
 - ・数値選択
 - ・キーボードテキスト（数値のみ入力可能）
- になります。

数値、数値選択では、粒読みを設定しても「0」を先頭とした数値は表現できません。この場合、先頭の「0」は省略されて入力されます。先頭を「0」にしたい場合はキーボードテキストクラスターをご利用下さい。

音声認識辞書の設定有無

帳票定義の基本情報で音声認識辞書の設定有無を確認できます

定義名：【音声入力Sample1】照明照度測定記録 通常

5 / 6 < >

公開

照明照度測定記録 (3)

| 測定者 | | | | | | |
|-----|----|----|---|----|---|--|
| 測定日 | 天気 | 温度 | ℃ | 湿度 | % | |

| 測定機器名称 | メーカー | 型式 | 製造年月日 |
|--------|------|----|-------|
| | | | |

| | |
|--------|-----------------------|
| 利用開始日 | |
| 利用終了日 | |
| 音声認識辞書 | <input type="radio"/> |

共通操作辞書のカスタマイズ

システム管理 – 音声認識共通辞書 – 共通操作で共通辞書をカスタマイズします

登録：画面の内容で共通辞書を登録します
キャンセル：変更を破棄します

辞書内容を既定の内容に戻します。

ひらがなで入力

図書管理 | スケジュール | カスタムマスター | カスタムメニュー | システム管理

▼設定

登録 | キャンセル

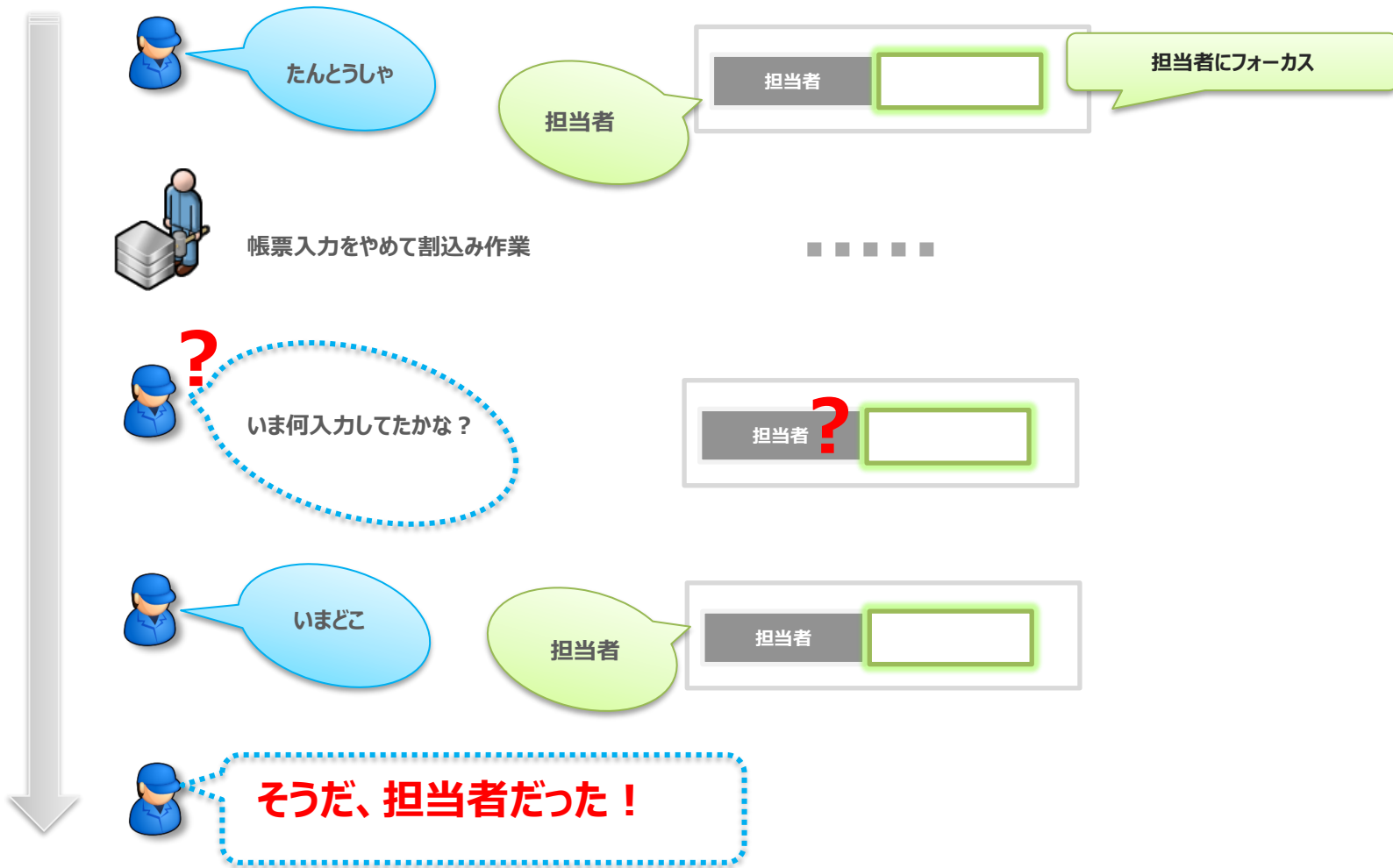
| 共通操作 | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | 既定 | アンサーバック | 既定 | オプション |
|---------------------------|---|----|------------------------------------|----|--|
| フォーカスの当たっているクラスターを編集状態にする | <input type="text" value="へんしゅう"/> | 既定 | <input type="text" value="編集"/> | 既定 | <input type="checkbox"/> クラスター呼び出しのアンサーバック |
| | <input type="text" value="おっけーおーけーよしはい"/> ※すべての確定操作に反映 | 既定 | <input type="text" value="OK"/> | 既定 | |
| キャンセル | <input type="text" value="きんせいのいいえ"/> ※すべてのキャンセル操作に反映 | 既定 | <input type="text" value="キャンセル"/> | 既定 | |
| Undo | <input type="text" value="あんどう"/> | 既定 | <input type="text" value="Undo"/> | 既定 | |
| Redo | <input type="text" value="りどう"/> | 既定 | <input type="text" value="Redo"/> | 既定 | |

登録 | キャンセル

今どこ機能

音声入力途中で割り込みが入るなどで、入力途中のクラスターが分からなくなった場合に便利な機能です。

今フォーカスの当たっているクラスターをアンサーバックで読み上げることができます。



今どこ機能 設定

システム管理 – 音声認識共通辞書 – 共通操作「フォーカスの当たっているクラスターを編集状態にする」のオプション「クラスター呼び出しのアンサーバック」にチェックをいれます

| 共通操作 | 呼び出し名称（ひらがな）？ | アンサーバック | オプション |
|---------------------------|---|--|---|
| フォーカスの当たっているクラスターを編集状態にする | <input type="text" value="へんしゅう"/> <input type="button" value="既定"/> | <input type="text" value="編集"/> <input type="button" value="既定"/> | <input checked="" type="checkbox"/> クラスター呼び出しのアンサーバック |

流れ)

- 呼び出し名称（ひらがな） → アンサーバック → 呼び出されたクラスターのアンサーバック

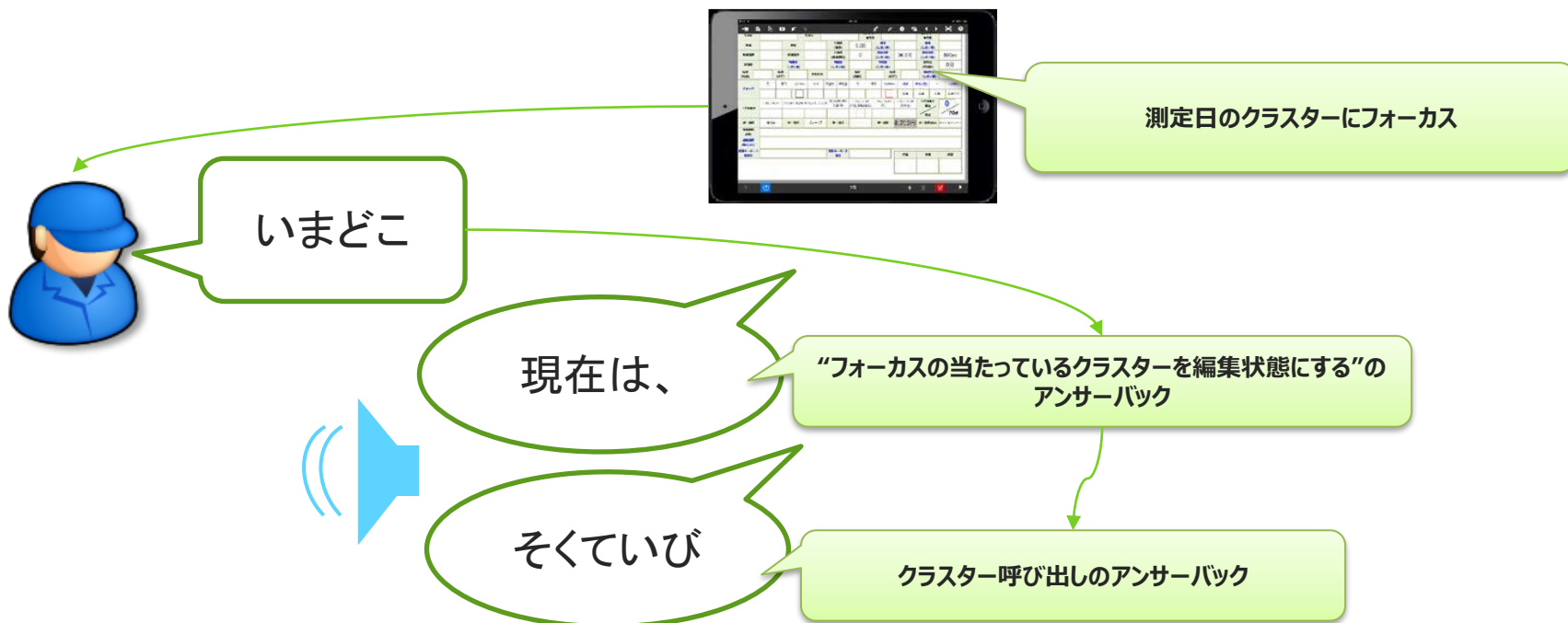
※画面の内容だと、「へんしゅう」と発話 → アンサーバック「編集」 → クラスターの呼び出しアンサーバック

今どこ機能 設定例 1

設定例)

- 呼び出し名称 (ひらがな) : “いまどこ”
- アンサーバック : “現在は、”
- オプション : チェック

| 共通操作 | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック | オプション |
|---------------------------|-----------------|------------|---|
| フォーカスの当たっているクラスターを編集状態にする | いまどこ 既定 | 現在は、 既定 | <input checked="" type="checkbox"/> クラスター呼び出しのアンサーバック |



今どこ機能 設定例 2

設定例)

- 呼び出し名称（ひらがな）：“いまどこ”
- アンサーバック：“現在は、”
- オプション：チェック
- クラスター「測定者」が入力済み “太郎”

| 共通操作 | | 呼び出し名称（ひらがな）？ | | | | アンサーバック | | オプション | |
|---------------------------|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
| フォーカスの当たっているクラスターを編集状態にする | | <input type="text" value="いまどこ"/> 既定 | | | | <input type="text" value="現在は、"/> 既定 | | <input checked="" type="checkbox"/> クラスター呼び出しのアンサーバック | |

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | iPhone表示順 | iPhone表示 | 呼び出し名称（ひらがな）？ | アンサーバック 一括設定 | クラスター値 | |
|-------|---------|---------|--------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 1 | 0 | 測定者 | 単一選択 選択値設定へ | 0 | する | <input type="text" value="そくていしゃ"/> | <input type="text" value="測定者"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | PDFブ ュー |



自動帳票作成による音声辞書の流し込み

自動帳票作成で音声辞書を流し込むことで帳票毎の音声辞書内容を変更できます

※CSV,XMLレイアウトについては「自動帳票作成 操作説明書」を参照



| クラスター | 呼び出し名称 (ひらがな) | アンサーバック |
|-------|------------------|---------|
| 測定日 | そくていび | 測定日 |

| クラスター | 呼び出し名称 (ひらがな) | アンサーバック |
|-------|------------------|---------|
| 測定日 | そくてい | 測定日 |

定義に設定されている辞書からの変更が可能です
帳票毎に項目が変わるなど自動帳票作成で項目が決定するような場合で有効です

帳票別音声認識辞書設定

自動帳票作成で辞書登録された帳票は帳票別音声認識辞書として設定できます

- ・“クラスター呼び出し”のみ
- ・選択値は定義設定となります

音声認識辞書

シート番号 (例:2,5-8) クラスターID クラスター名称 iPhone表示

クラスター種類 呼び出し名称 (ひらがな) アンサーバック

検索 ソート順 シート番号、クラスター-index順 シート番号、iPhone表示順

登録 キャンセル

| シート番号 | クラスターID | クラスター名称 | クラスター種類 | iPhone表示順 | iPhone表示 | 呼び出し名称 (ひらがな) ? | アンサーバック 一括設定 | クラスター値 |
|-------|---------|---------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | 0 | クラスター-0 | 数値選択 | | する | すうちせんたく | 数値選択 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | 1 | クラスター-1 | 数値 | | | | | |
| 1 | 2 | クラスター-2 | 時間数 | | | | | |
| | | | 時間数 | 3 | | | | |
| | | | 時間数 | 4 | | | | |

帳票別辞書がありません

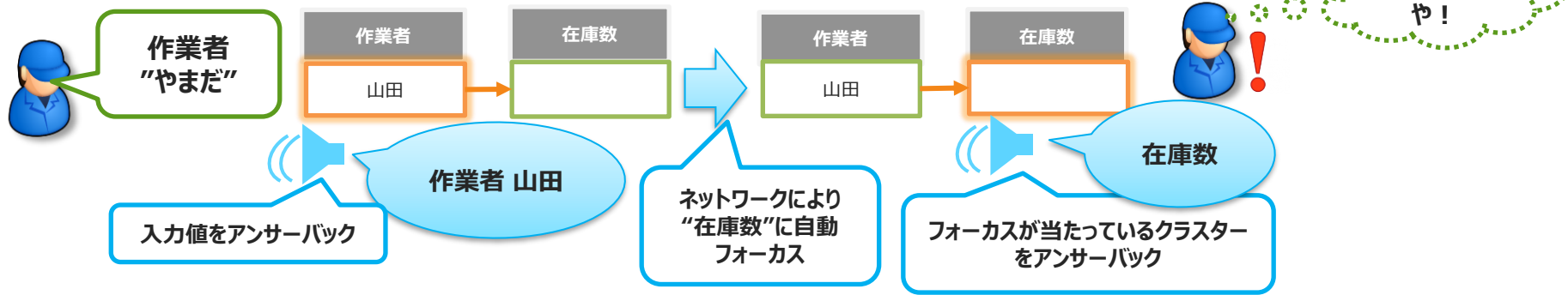
帳票別辞書がない場合は「帳票別辞書がありません」となり編集はできません

定義 : 定義辞書ヘルリンク
帳票 : 帳票別辞書

ネットワーク後続クラスター名のアンサーバック

“ネットワーク後続への移動後に項目名をアンサーバックする”設定を“する”にすることでネットワーク設定により自動でフォーカス移動したクラスターの項目名をアンサーバックします。

- ・設定はConMasDesignerで行います。
- ・ConMasManagerの帳票定義 - 基本情報にて設定値を確認できます。



帳票定義 入力帳票 データ出力 自動帳票作成 ラベル管理 回書管理 スケジュール カスタムマスター カスタムメニュー バインダー システム管理

一覧へ戻る 定義名：不具合報告&品質対策シート

自動採番ルール変更履歴

1 / 122

公開

GetPDFの写真的作成者 不明の作成 100% +

CC BY-NC のライセンスを許諾されています

帳票NO. []

ConMas

品質対策シート

計算式クラスターの計算方式

利用開始日時

利用終了日時

表示順タイプ クラスター-index順

音声認識辞書

音声入力終了の判定時間 設定しない 設定する msec (0~1000 0.1sec)

ネットワーク後続への移動後に項目名をアンサーバックする しない する

完了保存のみ