

Convi.BASE（コンビベース）クラウドサービス 工具管理サンプルアプリケーション ご紹介資料

2019年1月
株式会社ネットレックス

Convi.BASE (コンビベース) とは？

コンビベースは柔軟な台帳機能と自動認識の技術を組み合わせて、さまざまなモノの管理を支援するクラウドサービスです。管理対象や業務ごとのコンビベース上での管理単位を「アプリケーション」と言い、お客様の用途に応じて複数のアプリケーションをご利用いただくことが可能です。



資産管理アプリケーション



文書管理アプリケーション



設備管理アプリケーション



モノの管理の中心には
Convi.BASE (コンビベース)



工具管理アプリケーション



IT資産管理アプリケーション



工具管理サンプルアプリケーションの目的

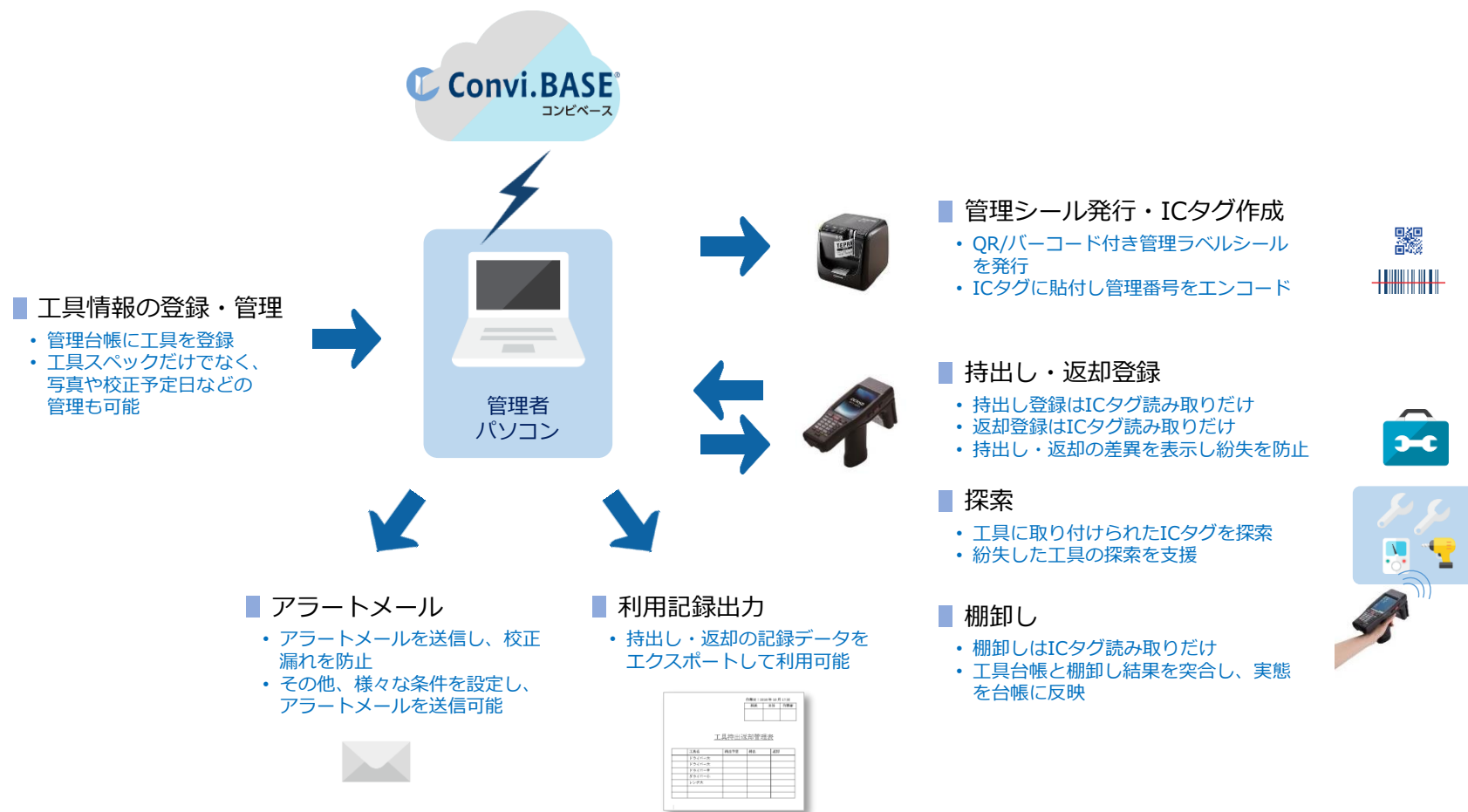
- コンビベースでの工具管理イメージを共有するためのサンプルアプリケーションです。
- 工具の持出し・返却を管理し、紛失を防止します。
- 工具の適切な管理の支援します。



コンビベース+工具管理サンプルアプリが実現したいこと

- ICタグを利用して簡単に**持出し・返却を記録**
- 持出し・返却のチェックを行い**工具紛失を防止**
- ICタグを利用した棚卸しによる**管理状況の把握**
- ICタグを利用して**工具の探索**
- 校正予定日など、様々な条件を指定して**アラートメール**を送信
- **クラウドサービス**なので利用場所不問

工具にICタグやバーコードを貼付しICタグハンディターミナルで読み取ることで、持出し・返却管理を実現し工具の紛失を防止します。また、定期的な棚卸しや様々な条件を指定してのアラートメールなど、工具管理に関する様々な業務の支援に活躍します。

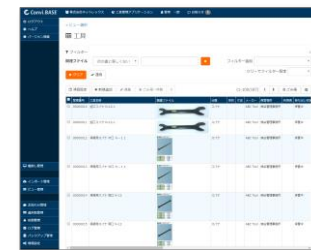


主要機能イメージ

新規購入など、新たに管理対象とする工具をコンビベースに登録します。
この処理により持ち出し・返却管理が可能になります。

① 工具情報をコンビベースに登録

- 供用する工具の情報をコンビベースの台帳に登録します。
- インポートによる一括登録も可能です。



工具情報をコンビベースに登録

② ICタグをエンコード

- コンビベースからバーコード/QRコード付き管理シールを発行しICタグに貼付します。
- ICタグハンディターミナルでICタグに管理番号をエンコードします。



ICタグに管理番号をエンコード

③ ICタグを工具に取り付け

- エンコードしたICタグを工具に取り付けます。
- 取り付けには結束バンドや熱収縮チューブが利用できます。



ICタグに工具に取り付け



以上で準備完了です。
コンビベースの管理情報をICタグハンディリーダーに送信して、
工具の持ち出し・返却管理が可能になります。

画面は開発中のイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

持出す工具の記録

- ICタグハンディリーダーを利用して「誰」が「どの工具」を持ち出すかを簡単に記録します。
- 読み取った情報はハンディリーダー上に保存し、返却時のチェック用に使用されます。



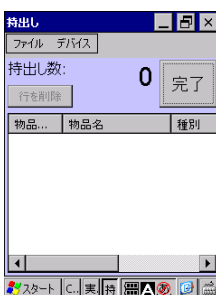
持出し処理イメージ



① 「持出し」を指定



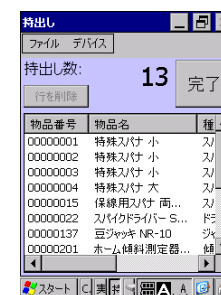
② 「実施者」を指定
持ち出しを実施する担当者
を指定します。



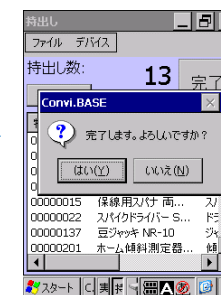
③ ICタグ読み取り待ち
持出す工具のICタグの読み
取り待ち状態です。



④ ICタグを読み取り
ハンディーターミナルで
持ち出す工具のICタグを
読み取ります。



⑤ 持出す工具の確認
読み取られた工具の情報が
一覧表示されます。誤って
工具を読み取った場合は、
読み取りを開場することが
可能です。



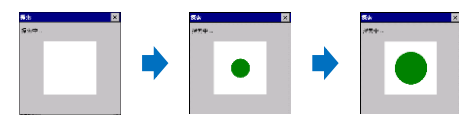
⑥ 持出し情報を保存
「完了」ボタンをクリッ
クすると持ち出し情報が
ハンディに保存されます。

画面は開発中のイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。

返却する工具の記録とチェック

- ICタグハンディリーダーを利用して「誰」が「どの工具」を返却するかを簡単に記録します。
- 持出した工具と返却する工具を突合し、工具の返却漏れ・紛失を防止します。

< 工具の探索 >
工具に貼付されたICタグを探索します。近辺に存在するICタグを無条件で探索できるので、工具を指定しなくても探すことができます。



探索開始 → ICタグ発見! → ICタグに近づくると大きくなります!

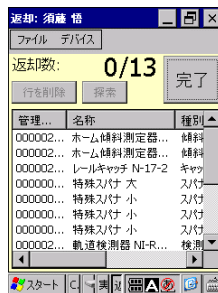
返却処理イメージ



① 「返却」を指定



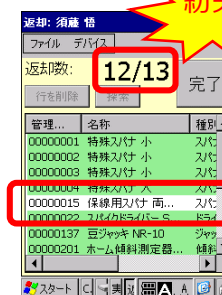
② 「実施者」を指定
返却を実施する担当者を指定します。



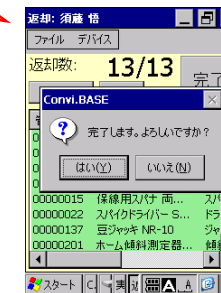
③ ICタグを読み取り
返却すべき工具の一覧が表示されます。



④ ICタグを読み取り
返却する工具のICタグを読み取ります。



⑤ 返却を表示
読み取った工具の情報が一覧表示に緑色で表示されます。返却されていない工具は、返却数表示と一覧表で一目瞭然!



⑥ 返却処理を完了
工具を探して読み取り。「完了」ボタンをクリックすると返却情報がハンディに保存されます。

画面は開発中のイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。



株式会社ネットレックス ソリューション営業部

〒103-0025

東京都中央区日本橋茅場町3-11-10 PMO日本橋茅場町ビル8F

TEL (03)5643-6743 / FAX (03)5643-6748 / MAIL info@netreqs.co.jp

<https://www.netreqs.co.jp> コーポレートサイト

<https://convibase.jp> コンビベーススペシャルサイト

<https://convibase.jp/blog> ブログ モノの管理のヒント