



Product Catalog

製品案内



生産性の向上を12%と予測し達成できました。
驚いたことに、精度がRFスキャンで運用していた
頃に比べて、0.5%向上したのです。
年間7500万の商品を扱っていることを考えると
大きな改善を果たしたといえます。

米大手自動車関連製品販売 物流担当副社長



結果が全てを物語っています。

* 欧米実績



生産性

15 ~ 30% 向上

誤り

5 ~ 50% 減少

トレーニング時間

50% 短縮

投資回収

12ヶ月以内

信頼の証

~ 音声ソリューション世界標準 ~

全世界 市場シェア **75%**

導入サイト **5,000サイト以上**

稼働台数 **250,000台以上**

音声ソリューションの実際



- ・作業の全てを音声にて作業者にガイダンス
- ・一つ一つの動作を確実にこなせるように確認を取りながら作業をすすめます。
- ・何をして良いのか分からない時や聞き逃したときなどは優しく次の動作に導きます。

物流作業現場では最大の効果を発揮



- ・入荷：発注内容と商品の検品を行うことで作業が終了。
賞味期限・重量などは受入作業を行いながら、
データ入力を完了できる。(後行程がなくなる)
- ・棚入：固定棚、フリー-ロケーション 柔軟に対応
棚入をしながら音声入力を完了する
- ・棚移動：移動作業をしながら、移動情報を音声で入力
棚補充 入力に対して作業を止める必要がない
- ・品揃：店別、一括摘み取り後の店別種まき、
作業受け渡し(パス)等全ての作業に対応
賞味期限・重量のデータ入力も作業中に音声で完了できる
- ・棚卸：棚番指示に基づいて数量の読上げのみの作業
理論在庫との付け合せをしながら行うことも可能
(後行程がいらなくなる)

製品の主な特徴

小型携帯端末

Talkman® T5



仕様

OS: windows CE

ネットワーク規格: IEEE802.11b

通信手段: ソケット通信

データ送信方式: テキスト化

主な特徴:

- 操作性簡単: ボタン4つ(ディスプレイなし)
- 小型化・超軽量化: 343g
- 頑丈な設計: 45回落下テスト
- Bluetooth® 対応: 半径10m
- 極端な環境での使用: -34~50度
- 長時間の使用: -33度で8時間稼動
- 人間工学に基づいた設計: 身体にフィット
- 防水・防埃設計: IP67 定格



ヘッドセット

作業現場に応じて...



SR-20



SR-40



SR-35



SR-15



SR-30



ワイヤレス
SR-X

防水定格なし
0°C~50°C

主な特徴:

様々な環境で対応したヘッドセット

- 人間工学設計: 作業員95%対応
- 高感動・高性能特殊マイク:
ノイズキャンセリングテクノロジー(特許)
- 高性能イヤーフोन:
高雑音下での聞き取り易さ
- 極端な環境での使用: -40~70度
- 頑丈な設計: 落下テスト65回
- 防水・防埃設計: IP67 定格



主な特徴と利点

特徴

・手に何も持たないで作業ができ、
両手、両目が自由になる
(ハンズフリー、アイズフリーの実現)

・マイクの「ノイズキャンセリングテクノロジー」(特許)で
雑音を取り除いた音声で応答する

・ディスプレイがなくボタン4つの操作

・電池の稼働が「常温 12時間」、
「マイナス30度下 8時間」可能

・出荷時の落下テスト 1.5mから
45回をクリア。IP67規格。

・各作業者の簡単な音声登録で各個人の
音声のアルゴリズムを解析
*各作業者 約20分、1回のみ登録

・20カ国以上の言語で応答することが可能

利点

・迅速な作業で、精度も維持向上できる
・荷扱い作業が迅速かつスムーズにできる
・安全をより確保できる

・フリーザー音、モーター音などの騒音下でも
確実に応答できスムーズに作業ができる

・操作訓練時間が短くて済む

・複雑な操作やディスプレイを見ることがないので
老若男女かかわらず作業ができる

・どのような作業現場でも、ワンプト内で
電池切れの心配がない

・破損・汚損による買い替え、修理がない。
⇒ 取り扱い管理時間の軽減

・動作により変化する音声を確実に認識
・強い方言も確実に認識

・外国人就労者も作業することができる

Contact

各社様で、生のVocollect®を体感頂くことができます。
できるだけはっきりとしたイメージをもって頂くために、
複数のデモ内容を御用意致しました。

- ・入荷
 - 受付 (& 賞味期限音声データ入力)
- ・棚入れ, 棚移動
- ・ピッキング
 - バラ / バラ ピッキング (賞味期限別対応)
 - 摘み取りと種まき
- ・出荷検品
- ・棚卸
 - 倉庫棚卸
 - 小売店舗棚卸
- ・製品検査
 - シリアル番号検査
 - 駆動機器 胴体及び動態検査
- ・食肉センター専用
 - 入出庫・検査・格付

詳しい御説明と、より実感できるデモを行います。
是非御連絡下さい。

株式会社ケイ・アイ・エス・エス ヴォコレクト事業部

電話: 03 - 6261 - 6341 担当: 鈴木

Mail: vocollect@kiss21.co.jp

御社の業務効率化のお手伝いを致します。



Vocollect® Total Solution Provider



株式会社 ケイ・アイ・エス・エス