# OMR簡単読み取り君

さよなら、マークシート専用機

オプションで手書きOCR可能

第1版　2022.08.26



CONFIDENTIAL

# 概要

## 1　安い導入費

・OMR簡単読み取り君は**「39,800円」**、マークシートはお持ちの複合機やスキャナでスキャンするので専用機、専用ソフトはいりません。

## 2　簡単な操作

・複合機やスキャナでスキャンしたJPG画像ファイルをフォルダにコピーして**変換ボタン**を押すだけ、操作がとても簡単です。(画像ファイルはBMP,JPEG,PNG形式でも読み取り可能です。)

## 3　高い読み取り認識率

・OMR専用機で読み取った結果と、複合機でスキャンしたデータをOMR簡単読み取り君で変換した結果を2万枚程度のマークシートで検証した結果、OMR簡単読み取り君の方が**高い認識率**となりました。
（薄く塗ったマークも認識できたり、チェックしたマークも認識できました）

## 4　OMR専用機不要

・専用で高価なマークシートリーダーは**必要**ありません。



CONFIDENTIAL

# 概要

## 5　信頼の実績

・行政関連における国家試験で導入、大学の入試試験で導入されている**実績**があります。

## 6　市販のマークシートでも可能

・**市販**で販売されているマークシートでも読み取り可能

## 7　既存システムとの連携可能

・既存システムとの**連携**が可能、既存システムにおけるマークシート読み取りや判定部分を置き換えます。
これによりマークシート専用機での読み取りが不要になります（要確認）

## 8　新規での開発可能

・OMR簡単読み取り君を使用して、採点システム、入試システム、試験システムなど、お客様オリジナルの**システム**を新規で開発可能です。(応相談)



CONFIDENTIAL

# 詳細機能

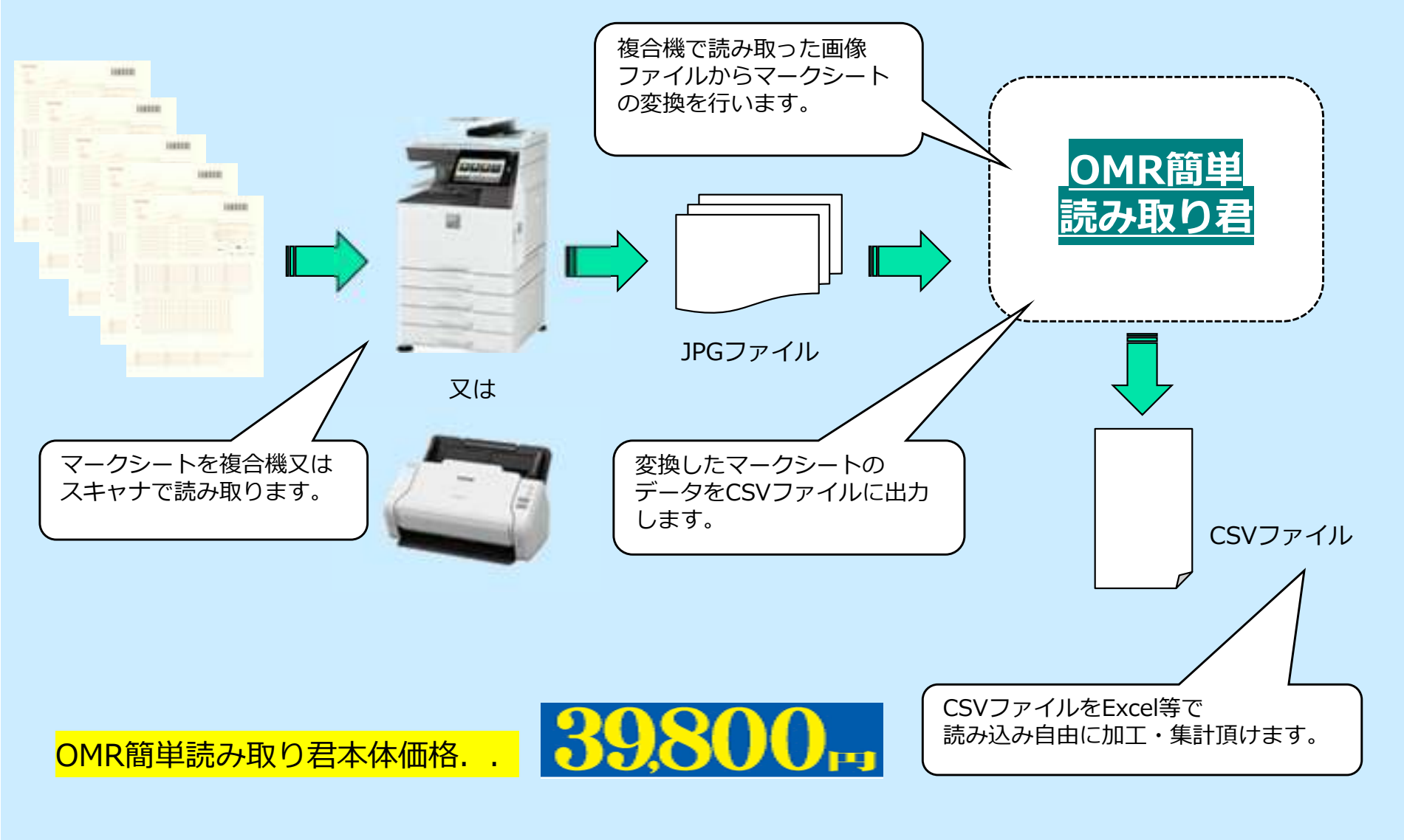
- OMR簡単読み取り君の詳しい機能です。

1. 職場や事務所にある複合機やスキャナでスキャンしたマークシートの画像をOMR変換し、マークされたデータをCSVファイルに出力します。(専用のマークシートリーダーは必要ありません)
2. マークの濃度を（0－15）の16段階で出力し、設定された閾値を越えた場合にマークされた(塗られた)と判断します。例えば濃度が7で閾値が7の場合、塗られたと判断します。尚、この閾値は任意に設定できます。
3. 読み取り結果はCSVで出力するのでExcel等で簡単に集計できます。
4. 既存システムとの連携も可能です、今あるシステムとOMR簡単読み取り君を連携して、専用マークシートリーダーを使用せず複合機又はスキャナでの運用に切り替えられます。（別途見積）
5. 専用のマークシートリーダーが要らないので大幅はコストダウンが図れます。
6. OMR簡単読み取り君を使用してお客様の用途に合わせて新規でシステムを開発する事も可能です。
7. ノーマーク、ダブルマークを検出します、ノーマークはN、ダブルマークは＊でデータを出力します。
8. 複合機毎に画像の色合いが違うので、複合機でスキャンした画像を送って頂き、弊社で適正な読み取りに調整します。これは本体価格に含まれています。
9. オプションになりますが、任意の範囲における画像の切り出しも可能です。
10. オプションになりますがOCR機能（手書きであれば数字の0－9、活字であれば数字の0－9及びアルファベットの読み取りが可能です）


CONFIDENTIAL

# システムイメージ・費用

- システムの概略イメージと価格の説明です。






CONFIDENTIAL

# 注文から納品までの流れ

- ご注文から納品までの流れです。

**検討**

**お客様**

検討

メール、電話、またはWEB会議で商品の説明や相談を行います。

**注文**

**お客様**

購入申し込み

メール又は電話で購入申し込み頂きます。

**弊社**

購入確認ご連絡

メールにて注文確認のご連絡及びマークシートスキャンのお願いします。

**調整**

**お客様**

マーク画像送付

お客様の複合機又はスキャナでスキャンしたJPG画像を10枚程度、弊社へ送付して頂きます。

**弊社**

読み取り確認・調整

送って頂いたマークシートの輝度調整や読み取りの確認を行います。

注)
マークシートの読み取りグループや読んだ値をどのような値で出力するかなどを確認します。

この設定はマークシート1種類で2万円の設定料金になります。

**納品**

**弊社**

システム納品

調整が終わったOMR簡単読み取り君をメールで納品します。

**支払い**

**お客様**

お振り込み

弊社の指定口座へお振り込み頂きます。



CONFIDENTIAL

# 連絡先

- 弊社の連絡先になります。

| | |
|---|---|
| **本社** | 本社<br>〒226-0015　横浜市緑区三保町2249－5<br>南林間テレワークセンター<br>〒242-0006　大和市南林間1-12-12　シャンブル南林間2F |
| **電話番号** | 046-215-9550　会社携帯 080-5032-1754 |
| **メール** | info@ymedix.co.jp　**FAX番号**　046-289-2187 |
| **担当** | 田村、藤森、園部まで |

基本的に問い合わせや購入希望はメールでお願います、電話での説明やWEBでの説明をご希望の場合は、メールの本文中に「電話での打ち合わせ希望」又は「WEB会議での打ち合わせ希望」と記載願います。

また、メールには下記のように連絡の希望日時や時間及びお客様のお名前などの記載もお願いします。

連絡希望日時：9/10又は9/12 など

連絡希望時間帯：15:00-17:00 など

お客様電話番号又はメールアドレス：xxx@yyy.co.jp　045-XXX-XXXX

お客様氏名：日本 太郎



CONFIDENTIAL

# おわりに

弊社は独立系のシステム・ソフトウェア開発会社として創業して本年で35期を迎えます。
今までの経験や実績を活かしてお役に立てると思っております、システム化の事でお困りの事がありましたら、何でもご相談下さい。

この度は、国家試験や大学の試験で実績のある弊社で開発したOMRエンジンをパッケージ化しましたのでご紹介させて頂きました。



CONFIDENTIAL