

ワンストップサービスの
記述採点システム



未来を担う「人」の育成を
バックアップいたします

採点処理・データ入力システム
製品紹介 product introduction

CSC



About US

私たちについて

ハイクオリティを求めるお客様のご要望に応え、
採点業務の効率化と信頼性の更なる向上を追求しています。



50年以上の採点業務実績

世界トップシェアのマークシート読取機「スキャンترون」ブランド製品を国内で販売し、半世紀にわたり実績と信頼を積み重ねてきました。

有名大学や国家試験などに採用

採点分野もICT化が進む中、厳格で採点ミスの許されないハイクラス試験の読取処理に採用され続けています。



選ばれる企業を目指して

大学・中高・塾・法人など様々な層に選んでいただけるように、技術と知識を集結してサービス向上を目指しています。



Mission

私たちの使命

未来を担う「人」の育成を積極的にバックアップ

弊社のミッションは、総合的な採点業務の支援サポートを通じて、未来を担う「人」の育成を積極的にバックアップすることです。次世代のリーダーや専門家を育てるために最善の手段を提供することを使命としています。採点業務は、教育の質を評価する上で欠かせないものですが、時間と労力を要します。弊社は最新のテクノロジーと革新的なツールを活用し、採点プロセスを効率化するソリューションを提供しています。



これまでも・これからも 未来を担う「人」をつくるサポートを。

History

歴史

- **1970年** 光学式文字読取機/光学式マーク読取機(OCR/OMR)及びコンピューター周辺機器の取り扱いを開始
- **1980年** 自治体向け高速OCR スキャナーを自社開発
金融機関向けデータカード取り扱い開始
米国製大型イメージスキャナー取り扱いを開始
- **1990年** NCS 社製 教育機関向けOMR 取り扱い開始
米国IBML 社製 金融機関向け高速スキャナー取り扱い開始
- **2000年** 教育産業向けWeb分散エントリーシステム開発/取り扱いを開始
受託処理業務を拡充の為、株式会社コラボ・アライアンスを設立
受託処理業務に伴い、個人情報取り扱い強化のためプライバシーマーク取得
- **2010年** OMR「iNSIGHTシリーズ」の取り扱いを開始
国内小〜大学向け模試の採点データ集計サービスを提供
- **2020年** 汎用マークシート採点システム「Checkmates」をリリース
記述&マーク採点システム「e-採点」をリリース

Service

提供できるサービス

ワンストップの採点システム 採点に係るサービスの窓口を当社に集約、お客様の業務や管理の負担を軽減。



採点システムの提供

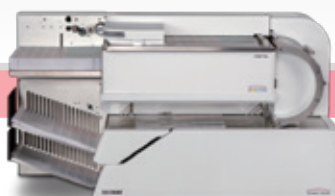
- ▶ e-採点
- ▶ e-採点入試



読取機器の提供

- ▶ ハイスピード/ハイクオリティ
- ▶ マークシートリーダー

SCANTRON



マークシート設計・ デザイン・印刷

- ▶ 野線などがくっきり見える
- ▶ カラーバリエーション豊富
- ▶ 厳重な運送管理



直感的な操作性と
効率性を高次元で実現！

記述&マーク式採点システム

e-採点

設問の解答を一気に採点
採点後の集計と転記作業を自動化

小テストから定期試験まで様々な要件を満たし、スタートアップに最適。
クラウドサービスにより場所を選ばず、快適な採点環境を提供します。



e-採点の特徴

◎記述&マーク両方に対応

◎解答を一気に採点



システムの
導入効果

定期考査の採点時間

全体 **59%** 削減

採点後の集計と転記作業

自動化

答案返却による不正

0 件

答案カウント/仕分け作業

不要

ミス防止/見直し時間

62% 減少

※文科省公表資料及び、当社システム内の期間内集計による

取組内容

- ・選択問題を自動採点に切り替え。
- ・記述問題の正答と全解答をPC画面に一覧で表示させ、まとめて採点を行う方法に切り替え。
- ・採点後の集計はシステム内で自動集計される。

導入校の声

- ・採点後の点数計算ミスがなくなった。
- ・設問ごとにまとめて採点することで、時間短縮につながった。
- ・答案用紙の管理がすごくラクになった。

場所にとらわれず、柔軟性と効率性を高める クラウドベースの 採点ソリューション



リアルタイムに採点管理 採点者の進捗状況が一目でわかる

管理者は管理画面を通じて、進捗の遅れや採点状況を一目で把握できます。
データの修正や個人成績表の出力などもでき、シンプルで扱いやすい設計と
なっています。

AI学習による自動採点機能搭載

導入費用

おひとりさまから利用可能

枚数上限なし

クラウド対応

オンプレ対応

用途 定期試験・小テスト・資格試験・採用試験、他 読取方法 スキャナ・複合機、他 用紙 普通紙・上質紙

団体



¥10万円～
(税別)

団体プランの機能

- ▶ユーザー管理
- ▶進捗管理
- ▶グループ採点機能
(複数人同時採点、採点振り分け、リーダー保留)

その他の主な機能

記述採点・マーク採点・テスト設定(帳票定義)・カンタン枠設定・串刺し採点・一括採点・
長文観点別採点・添削機能・集計・データ出力

単体

¥1万円～
(税別)



主な機能

記述採点・マーク採点・テスト設定
(帳票定義)・カンタン枠設定・串刺
し採点・一括採点・長文観点別採点・
添削機能・集計・データ出力

※料金は年額一括払いです。※人数や機能により、利用料が異なります。

ご用意するもの

普通紙OK

マーク読取り機不要



パソコン
&
ネットワーク環境



複合機
または
スキャナ



テスト用紙

安心・安全 セキュリティ対策



脅威からデータを守る

無料トライアル募集中!



お申し込みで
すぐにお試し!

特長

- ☑ 手軽に試せる
- ☑ おひとりでもOK
- ☑ 有料機能を試せる
- ☑ 期間を自由に設定

▼お申込みはコチラ



<https://saitentool.jp/contact/>

学校入試専用に設計された
安全でハイクオリティな採点システムを
ワンストップで構築！

入学試験に対応

記述&マーク式採点システム



教職員皆様の負担を軽減 洗練されたプロツール

入学試験の採点は、時間が限られた状況下で実施されています。そしてミスを警戒するあまり、確認作業に多くのリソースが割られます。デジタル化により余計なタスクを省き、採点効率を極限まで改善。試験結果がすぐに集計されて、解析がしやすく問題作成に役立ちます。

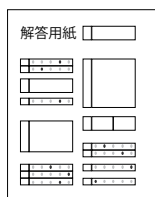


ワンストップサービスだから 業務や管理をすべてを1社で完結

効率UP
自動化
できるもの

- ・マーク採点
- ・採点後の転記
- ・採点後の入力
- ・答案のカウント
- ・集計
- ・表作成

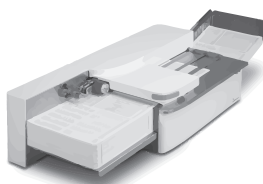
解答用紙



マークシートデザイン

マークシート印刷

マークシートリーダー



マーク自動認識

イメージデータ取得



<グループ管理>

進捗管理
正答率
集計表
採点結果
得点分布

学内システムへ連携

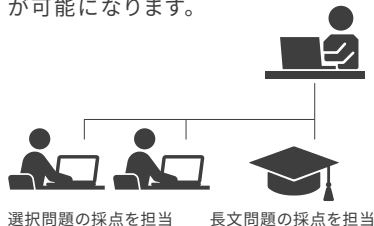


出力レイアウトはご希望にあわせて変更できます。

入試版の機能・特長

難易度・設問別振り分け

設問や難易度別に採点者を振り分ける機能があります。簡単な設問を上位採点者へ振り分けられないなど、タスクを分散することで効率的な採点が可能になります。



ベリファイ採点

複数採点者による採点の場合、配点に差が生じやすいため、通常のデータ確認に加え、配点条件設定をすることで効率よく採点が行えます。

配点条件設定

例) 差が小さい: 平均点
差が大きい: リーダー保留



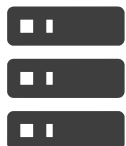
多段階採点

前任の採点答案を見ながら採点を行える方式。ダブルチェックやトリプルチェックの役割を担い、さらに効率と精度を高めた採点方式。



ご要望の環境に構築

クラウド、オンプレ、スタンドアロンの各環境に対応。柔軟なシステム提供を行います。



パーソナライズドサポート

本番に備えた円滑な導入支援を行います。トラブルや不具合にも対応。都度詳細にレビューし、改善点を把握します。



セットでご提供高性能OMR

入試版に付属するOMR専用機により、ハイステークス試験でもミスなく安心して運用いただけます。



豊富なカラーバリエーション

OMRフォームデザイン

こだわりのマークシート設計で、知識と創造性を示すカラーやデザイン要素を組み込むことで、学校の印象を向上させる一助となるでしょう。



※最大PCS値0.25

大学入試などの大量処理を想定し設計

大学特有の複雑なニーズにもお応えし、採点プロセスをシステムに落とし込むだけでなく、付加価値を同時に提供する最適なツールです。

マークシートリーダー LINE UP

Optical Mark Reader[OMR]
光学式マーク読取装置

SCANTRON
— スキャントロン —

世界トップシェアブランド エラーレスで安心の 読取データ

「スキャントロン」ブランドは、50年以上にわたってOMRおよびイメージングスキャンの分野のベンチマークです。最先端のテクノロジーを備えた「スキャントロン」ブランドのスキャナーは、高速かつ正確なスキャンを実現し、最高の結果を保証します。



iNSIGHT シリーズ

iNSIGHTシリーズは日本国内だけではなく、全世界に多くの導入実績を持つ米国「スキャントロン」ブランドOMRの次世代機種です。

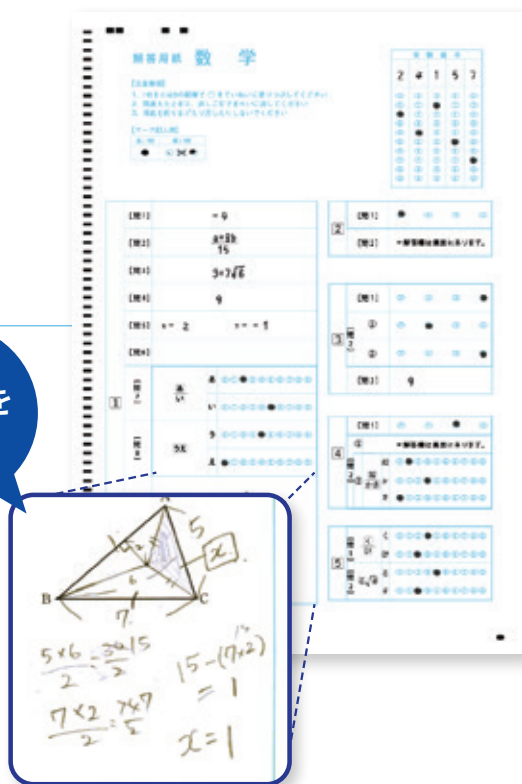
- ▶ 業界最先端技術のワンスキャニングヘッドを搭載
- ▶ 画像を切出し、デジタル採点システムへ取込

両面読取でも
速度低下なし

イメージデータ
マークデータ
同時に取得

16段階レベル認識
誤読を防止

記述欄を
切出し



iNSIGHT™ 4 ES



小型モデル

デスクトップスキャナ

片面・両面
読取

ボールペン
対応

2,300枚/
毎時処理

モノクロ
イメージ
取得

iNSIGHT™ 700c

Imaging & Optical Mark Read Scanner

600dpi
FullCOLOR
イメージ対応

信頼のブランド
Scantron社製
iNSIGHT

カラーイメージの取得が可能

高精度・高速読取



iNSIGHT700c

Point 1

高精度／高速処理

//////

記入されたマークの濃さを16段階のレベルに分析し、帳票の汚れ、鉛光沢による誤読を防止します。また、薄いマークと濃いマークのレベル差から有効・無効マークを自動認識します。

両面同時読取 6,600枚/毎時

Point 2

開放型設計でメンテナンスが容易

//////

オープン型搬送システムを採用しており、清掃がしやすく容易にメンテナンス可能です。また、紙詰まりによる用紙へのダメージを最小限に抑え詰まりを解消することができます。

Point 3

一体型リードヘッドでミスを防ぐ

//////

1つの読取ヘッドでマークデータ、イメージデータを同時に取得することが可能です。この技術により複数カメラで生じる用紙のズレや、誤読によるデータの不一致を完全に排除し、読取精度を極限まで向上させました。

Point 4

制限のない帳票デザインとドロップアウトカラー

////

帳票デザインも制限は無く、縦横自由に設計ができます。マーク単位で設定するため非常に精度が高く、マーク間隔を詰めた設計も可能。また、「スキャンترون」ブランドのOMRはカラーバリエーションも豊富で、濃い色でも読取に支障ありません。

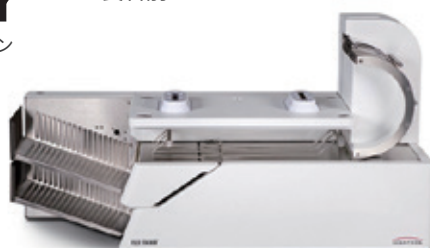
※最大PCS値0.25

iNSIGHT™ 700c オプション

Flex Stacker

フォームの分類と反転排紙オプション

装着前



装着後



最高速処理

ハイエンドモデル

iNSIGHT™ 1500c

15,000枚/毎時の超高速処理で、短期間処理を実現

- ▶ マーク読取りと同時にカラーイメージの取得が可能。
- ▶ 時間15,000枚の処理速度を落とすことなく処理を行えます。
- ▶ マーク解答と記述解答が混在している帳票の高速処理に最適です。
- ▶ フルカラーイメージデータを取得
- ▶ オープン型搬送システムを採用、メンテナンスしやすく用紙にやさしい
- ▶ 資格試験・入学試験・国勢調査など、世界中のハイステークステストに採用

BPOソリューション

業務を最適化するアウトソーシングサービスを提供

こんなことで
お困りではありませんか？

- ▶ マークシートを使ったテストやアンケートをしたいが読取機を持っていない
- ▶ 試験後のデータ処理をプロにお任せしたい
- ▶ すみやかにデータが欲しい



採点業務全般のお悩みを解決！



独自に開発したテスト採点処理、
アンケート集計、データ入力の
システムを利用して、採点業務
全般のお悩みを解決します。

導入のご相談から、詳細の問い合わせまでお気軽にご連絡ください。



入学試験

定期試験

検定試験

の採点処理をお引き受けいたします。

デリバリー



アンケート



試験



データ納品



受 取



開封・確認



スキャニング



エントリ・データ集計



データ集計(例)

- 採点作業
- アンケート集計
単純集計&クロス集計
- 名簿チェック
...etc.

受託処理フロー

Entrusted processing flow



マークシート納品

お客様の指定場所にマークシートを納品いたします。

マークシート記入

業務を実施してください。

記入済みマークシート引き取り

記入済みマークシートをお客様の指定方法で引き取ります。

マークシート読取

マークシート読取を行います。

データ処理

お客様の仕様に基づき集計・採点等の処理を行い、CSV出力・集計表出力等を行います。

仕様お打合せ

用途・データ出力形式・読取仕様等の処理の内容を確認させていただきます。

マークシートデザイン作成

ラフデザイン・基本項目を指示いただければマークシートをデザインいたします。

版下作成

デザインしたマークシートを基に版下を作成、お客様の確認をいただきます。

マークシート印刷

弊社指定の印刷会社にてマークシートを印刷いたします。

読取・集計プログラム作成

お客様の仕様に基づきプログラムを作成いたします。

マークシート読取から納品まで

3営業日～

※処理件数により異なります。

データ納品とマークシート返却

お客様の指定方法でデータ納品し、マークシートを返却いたします。

制作期間

2日

制作期間

5日

制作期間

2週間

お急ぎのご要望も
ご相談ください。



主な適用業務

教育機関

- 入学願書処理
- 入学試験解答用紙処理
- 各種試験処理
(検定試験・学力調査・模擬試験等)
- 履修登録処理
- 学内定期テスト
- 授業評価アンケート
- 健康診断
- 各種アンケート調査
- 出席カード



一般企業

- ストレスチェック
- 顧客満足度調査
- 市場調査
- 人事考課、人事管理データ入力管理
- 各種研修テスト (スキルアップ)
- 各種アンケート調査 等



<https://saitentool.jp/>

 株式会社 シー・エス・シー
COMMUNICATION SCIENCE CORPORATION

【本社】
〒102-0075 東京都千代田区三番町3-8 泉館三番町4階
TEL 03-5215-0120 FAX 03-5226-0429

【大阪支店】
〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-8-37
TEL 06-6350-0514 FAX 06-6350-0523