

世界トップシェアを獲得しているPFUイメージスキャナは、文字認識やマークシートの読み取りに適したイメージデータを生成します。そのため、画像の「伸び縮み・傾き」が許されない業界/分野の業務において、幅広く採用いただいております。

1. イメージデータ

- PFUイメージスキャナは、画像の「伸び縮み・傾き」が許されない分野での使用に最適なイメージデータを安定して生成します。

① 読取帳票：検収書(サンプル)

元画像データ

発注先
〒220-8567
横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス
株式会社PFU 営業部 様
TEL:045-305-6078 FAX:045-650-9776

読み取りデータ

発注先
〒220-8567
横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス
株式会社PFU 営業部 様
TEL:045-305-6078 FAX:045-650-9776

② 読取帳票：スキャネットシート

読み取りデータ

1. 記入欄・マーク欄以外には記入しないで下さい。
2. 鉛筆で、しっかり濃くマークして下さい。
3. 間違った場合には、消しゴムで、きれいに消して下さい。

マーク例 ● 悪い例 ○

96	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
97	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
98	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
99	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
100	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

細かな文字や複雑な画像まで再現可能です。

マークシートのマスもはっきりと読み取ります。

2. 導入実績

- PFUイメージスキャナは、お客様の要望に合わせたイメージデータを提供しており、世界中のあらゆる業界/分野の業務に採用されております。

業界/分野	読取帳票	業界/分野	読取帳票
小売業	ポイントカード会員申込書	文教	試験答案用紙(マークシート)
銀行業	住宅ローン申込書	病院	健康保険証
流通業	配送伝票	自治体	税金・公共料金納付書
製造業	作業日報	調剤薬局	処方箋
生命保険業	加入申込書	農林水産	栽培記録シート
レンタカー業	運転免許証	情報・出版	雑誌綴込み/資料請求はがき

3. 安定した給紙・搬送性能

- 世界トップシェアの業務用スキャナ“fiシリーズ”で培った給紙技術で、帳票を1枚ずつ“高速”かつ“確実”に取り出し、読み取りエラーを防止します。

ブレーキローラーの採用



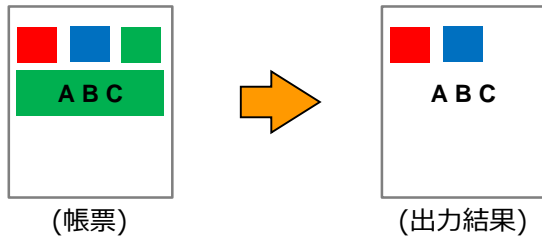
4. PaperStream IPによる高度な画像処理機能

- 世界トップシェアの業務用スキャナ“fiシリーズ”のドライバ「PaperStream IP」には、精度の高いOCR(文字認識)認識率を支える高度な画像処理機能を搭載しています。

▶ ドロップアウトカラー

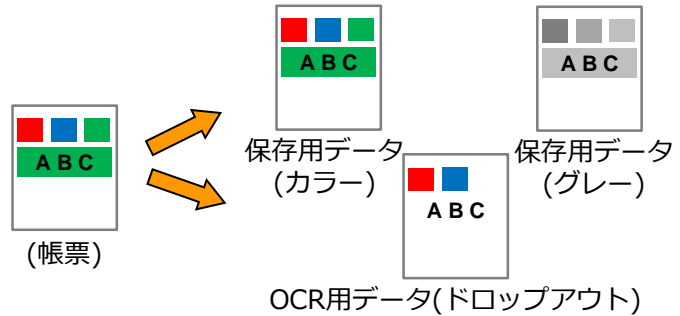
赤・緑・青(色の3原色)および任意の色から選択した色情報を除いて読み取ることができます。帳票色を固定化する必要は無く、様々な帳票のOCR処理精度を高めることができます。

例：ドロップアウトカラーに「緑」を選択



▶ マルチイメージ出力

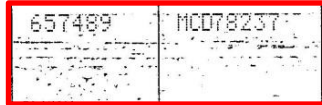
1度の読み取りで、カラー/グレー/モノクロ画像を同時に出力することができます。例えば、カラー画像やグレー画像は保存データに、モノクロ画像はOCR処理に活用するなど効率的に読み取ることができます。



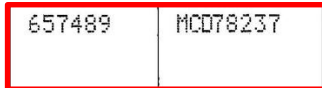
▶ 2値化画像処理技術(iDTC)

独自の2値化画像処理技術(iDTC)を用い、読み取る帳票に応じた最適なモノクロ2値画像を出力できます。これまでOCRが難しかった帳票もOCRに適したイメージデータを出力します。

従来ドライバ



PaperStream IP



▶ アシストスキャン

読み取ったオリジナル画像と数パターンの画像処理結果を画面上で確認できるので、簡単に最適なイメージデータを出力できます。



5. 総括

PFUイメージスキャナは、安定した給紙性能を持つハードウェアと、高度な画像処理機能を持ったドライバで最適なイメージデータを生成するため、高精度が要求される文字認識やマークシートの読み取り、画像の「伸び縮み・傾き」が許されない業務の中で、安心してご利用いただけます。

イメージビジネスG) 国内営業統括部 統括部長 松本 秀樹