

読み取り設定によるデータの違い 比較一覧

① 濃淡・色味

② 白紙

③ 裏移り

④ イラスト

⑤ 写真

設定	① 濃淡・色味	② 白紙	③ 裏移り	④ イラスト	⑤ 写真
カラー 300dpi	<p>A Bで色味が異なる</p>		<p>紙が薄いと裏の文字や絵柄が透けます</p>		<p>縦方向に色付の線が現れる</p>
グレースケール 300dpi	<p>C Dで濃淡が異なる</p>		<p>紙が薄いと裏の文字や絵柄が透けます</p>		<p>縦方向に線が現れる</p>
白黒 2階調 600dpi	<p>E Fは濃淡色味が同じ</p>	<p>黒く汚れる</p>	<p>↑ 黒く汚れる</p> <p>紙が薄いと裏の文字や絵柄が透けます</p>		<p>縦方向に線が現れる</p>

①奇数ページと偶数ページで色味・濃淡が異なる場合があります。

- 事例 → 偶数ページと奇数ページの色味や濃淡が異なるデータになっている。
原因 → 両面読み込みによる光の反射。
改善方法 → グレースケールで統一して読み込むと目立たなくなる。
※色味は目立たなくなりますが、多少の濃淡の違いは残ります。
白黒2階調で読み込むと色味や濃度の違いは解消される。
※その他の症状をよくご確認の上、ご選択ください。

②モノクロ2階調での読み込みは白紙ページが黒く汚れてしまいます。

- 事例 → 白紙ページに裏面の文字や絵柄が、黒く読み込まれて汚れたデータになっている。
原因 → 白黒2階調で読み取っている為。
改善方法 → 白紙除去も可能ですが、ページ組みがおかしくなってしまうので、見開きアプリなどを使用するとページの並びがおかしくなる。
グレースケールで統一して読み込むと、多少改善される。

③裏面の文字や傷などが読み込まれてしまい、 汚れて見える場合があります。

- 事例 → 裏面の文字や柄が透けて見えてしまう。
原因 → 紙の厚みがうすく、表裏の区別が機械的に判断出来ていない為。
改善方法 → 白黒2階調で読み込むと改善されるが、
上記で述べた黒い汚れが出るので、ご理解頂いた上でご選択ください。

④カラーやグレー部分は白黒2階調で読み込むと、 真っ黒や真っ白になり、判別出来なくなる場合があります。

- 事例 → イラストが本の通りにスキャンされていない。
原因 → 白黒2階調で読み取っている為。グレーの色味は白か黒に分けられるので、
絵柄が判別できない。
改善方法 → グレースケールかカラーで統一して読み込むとそのままの形でスキャンされる。

⑤読み取り後の画像に直線・縦方向に色付の線が現れる場合があります。

- 事例 → 読み取り後の画像に直線・縦方向に色付の線が現れる
原因 → スキャン時にあてる光が反射してして光の線となって読み込まれてしまう。
改善方法 → スキャナの構造上、改善が難しい。
フラットベットスキャナでの読み込み対応させていただきます。
※別途費用が発生いたします。
※参考価格 1ページ(1回読み取り)50円