

プリントヘッドの位置を自動で調整する

印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、プリントヘッドの位置を調整します。プリントヘッドの位置は、調整用パターンを印刷して、印刷結果を基に自動または手動で調整します。

自動で調整する方法には、[標準調整]と[詳細調整]があります。微小なゆがみや色ずれなど、ほとんどの場合は[標準調整]で改善されますが、改善されない場合は[詳細調整]を行ってください。

特殊な用紙や、自動調整の詳細調整を行っても改善されない場合は、手動で調整してください。手動で調整する方法については、「プリントヘッドの位置を手動で調整する」を参照してください。

ここでは、プリントヘッドの位置を自動で調整する標準的な方法について説明します。



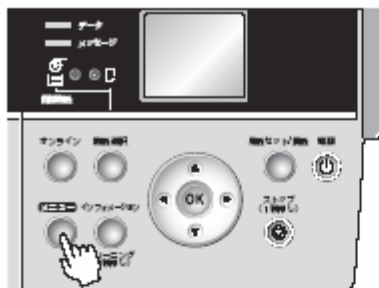
- 1** カット紙の場合は A4 サイズ以上で未使用の用紙を、[標準調整]では1枚、[詳細調整]では、5枚用意します。
ロール紙の場合は 10 インチサイズ以上の用紙をセットします。



メモ

- 用紙を他の種類に変更したときや各色の境界をよりきれいにしたい場合は、[標準調整]を行ってください。
- より鮮明な画像に印刷したい場合やプリントヘッドを交換したときは、ノズル間や色間の位置を詳細に調整する[詳細調整]を行ってください。高画質な印刷を行うために[詳細調整]を実施することをお勧めします。
- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。
- 使用頻度が最も高い用紙で調整することをお勧めします。
- トレーシングペーパーやフィルム系のメディアは、使用できません。透過性の高いフィルム系などの用紙や特殊な用紙で思ったように調整できない場合は、他の用紙で調整するか、プリントヘッドの位置を手動で調整してください。

- 2** [メニュー] キーを押して、[メインメニュー] を表示します。



- 3** [▲] キー、[▼] キーを押して [印字調整] を選択し、[▶] キーを押します。

- 4** [▲] キー、[▼] キーを押して [自動ヘッド調整] を選択し、[▶] キーを押します。

- 5** [▲] キー、[▼] キーを押して [詳細調整] を選択し、[▶] キーを押します。

- 6** [▲] キー、[▼] キーを押して [する] を選択し、[OK] キーを押します。

プリントヘッド調整用パターンが印刷されます。

印刷結果から自動的にプリントヘッドの位置が調整されます。



- 給紙元が自動給紙でロール紙がセットされていない場合は、給紙方法を選択し、[OK] キーを押します。また、給紙元にカセットを選択した場合は、用紙の種類とサイズを選択してください。

プリントヘッドの位置を手動で調整する

印刷した縦線がゆがむ場合や、色ずれが起きた場合は、プリントヘッドの位置を調整します。プリントヘッドの位置は、調整用パターンを印刷して、印刷結果を基に自動または手動で調整します。

プリントヘッドの位置を調整するには、自動で調整する方法と手動で調整する方法があります。通常は、自動調整を行ってください。特殊な用紙や、自動調整の詳細調整を行っても改善されない場合は、手動で調整してください。自動で調整する方法については、「プリントヘッドの位置を自動で調整する」を参照してください。

ここでは、プリントヘッドの位置を手動で調整する標準的な方法について説明します。

メモ

- [手動ヘッド調整] がメニューに表示されるのに選択できない場合は、[自動ヘッド調整] の [詳細調整] を実行してください。一度、[自動ヘッド調整] を実行した後は、メニューで [手動ヘッド調整] が選択できるようになります。

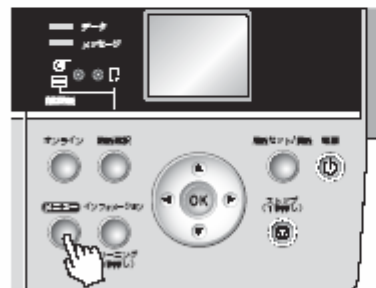


- 1 カット紙の場合は A4 サイズ以上で未使用の用紙を、1 枚用意します。
ロール紙の場合は 10 インチサイズ以上の用紙をセットします。

メモ

- プリンタにセットした用紙とプリンタに設定した用紙種類は必ず合わせてください。セットした用紙と用紙種類の設定値が違う場合は、正しく調整されません。
- 使用頻度が最も高い用紙で調整することをお勧めします。

- 2 [メニュー] キーを押して、[メインメニュー] を表示します。



- 3 [▲] キー、[▼] キーを押して [印字調整] を選択し、[▶] キーを押します。
- 4 [▲] キー、[▼] キーを押して [手動ヘッド調整] を選択し、[▶] キーを押します。
- 5 [▲] キー、[▼] キーを押して [する] を選択し、[OK] キーを押します。
プリントヘッド調整用パターンが印刷されます。

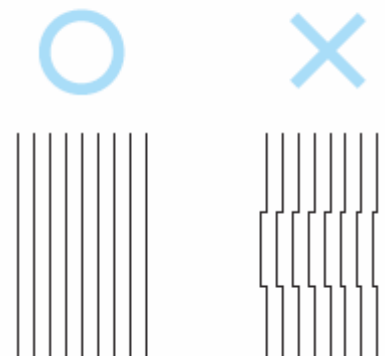


メモ

- 給紙元が自動給紙でロール紙がセットされていない場合は、給紙方法を選択し、[OK] キーを押します。また、給紙元にカセットを選択した場合は、用紙の種類とサイズを選択してください。

- 6 [▲] キー、[▼] キーを押して [D] を選択し、[▶] キーを押します。
- 7 [▲] キー、[▼] キーを押して [D-1] を選択し、[▶] キーを押します。

- 8 印刷されたプリントヘッド調整用パターンの [D-1] を見て、線がまっすぐのパターンの番号を確認し、[▲] キー、[▼] キーを押してその番号を選択し、[OK] キーを押します。



メモ

- 線が最もまっすぐなパターンを2つのパターンで迷う場合は、中間の値を選択してください。例えば、番号が10と12のパターンで判断できない場合は、11を選択します。
- 9 手順7～8を繰り返し、[D-2]～[D-5]、[D-7]～[D-11]の調整値を設定します。

- 10 [◀] キーを押します。
- 11 [▲] キー、[▼] キーを押して [設定登録] を選択し、[▶] キーを押します。
- 12 [▲] キー、[▼] キーを押して [する] を選択し、[OK] キーを押します。
オンラインモードになります。