

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第4区分

【発行日】平成24年1月12日(2012.1.12)

【公開番号】特開2010-131861(P2010-131861A)

【公開日】平成22年6月17日(2010.6.17)

【年通号数】公開・登録公報2010-024

【出願番号】特願2008-309994(P2008-309994)

【国際特許分類】

B 41 J 2/05 (2006.01)

【F I】

B 41 J 3/04 103 B

【手続補正書】

【提出日】平成23年11月21日(2011.11.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

複数のヒータと、前記複数のヒータを駆動する複数のスイッチング素子とを有するヘッド基板であって、

前記複数のスイッチング素子を制御して、前記複数のヒータに定電流を供給して駆動させる複数の定電流源を有し、

前記複数の定電流源それぞれは、該定電流源から供給する定電流の値を、前記ヘッド基板の温度に依存して調整する回路を有することを特徴とするヘッド基板。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】

前記複数の定電流源それぞれに含まれるMOSトランジスタは、温度が上昇すると出力電流の値が増加する特性を有することを特徴とする請求項2に記載のヘッド基板。