

【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 6 部門第 3 区分
 【発行日】平成 22 年 8 月 5 日 (2010.8.5)

【公開番号】特開 2009-3572 (P2009-3572A)
 【公開日】平成 21 年 1 月 8 日 (2009.1.8)
 【年通号数】公開・登録公報 2009-001
 【出願番号】特願 2007-161757 (P2007-161757)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 21/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/12 C

B 4 1 J 21/00 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 22 年 6 月 17 日 (2010.6.17)
 【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】全文
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

用紙を 3 等分することで得られる 3 つの領域の真ん中の領域に対して、当該真ん中の領域の両側に配置された領域を折りたたむ C 折り方法を受け付ける印刷制御装置であって、

前記用紙が折り畳まれることにより前記用紙に生じる複数の面に対する印刷データの配置に関する設定を受け付ける受け付け手段と、

前記受け付け手段により受け付けられた設定に基づいて、前記複数の面に配置する印刷データの大きさと配置順とを制御する印刷制御手段とを有するプリンタドライバを含むことを特徴とする印刷制御装置。

【請求項 2】

前記受け付け手段は、C 折りされた用紙を見開いた状態を優先して印刷データを配置する設定を受け付け、

前記印刷制御手段は、用紙が C 折りされることにより前記用紙に生じる各面の大きさに合わせて印刷データの大きさを縮小すると共に、C 折りされた用紙を見開いた状態を優先して、縮小した印刷データを前記各面に配置することを特徴とする請求項 1 に記載の印刷制御装置。

【請求項 3】

前記受け付け手段は、C 折りされた用紙の各面を順番に開いていく状態を優先して印刷データを配置する設定を受け付け、

前記印刷制御手段は、用紙が C 折りされることにより前記用紙に生じる各面の大きさに合わせて印刷データの大きさを縮小すると共に、C 折りされた用紙の各面を順番に開いていく状態を優先して、縮小した印刷データを前記各面に配置することを特徴とする請求項 1 に記載の印刷制御装置。

【請求項 4】

前記受け付け手段は、C 折りされた用紙の内側の全面に 1 つの印刷データを配置する設定を受け付け、

前記印刷制御手段は、C 折りされた用紙の外側に配置する印刷データを、前記用紙が C 折りされることにより前記用紙に生じる各面の大きさに合わせて縮小し、C 折りされた用

紙の内側に配置する印刷データの大きさを変えないことを特徴とする請求項 1 に記載の印刷制御装置。

【請求項 5】

前記受け付け手段は、C 折りされた用紙の外側に生じる面のうち、C 折りされた状態で隠れる面に印刷データを配置しない設定を受け付け、

前記印刷制御手段は、C 折りされた状態で隠れる面に印刷データを配置しない設定が前記受け付け手段により受け付けられた場合には、その面を飛ばして、縮小した印刷データを、C 折りされた用紙の外側に生じる面に配置することを特徴とする請求項 4 に記載の印刷制御装置。

【請求項 6】

前記受け付け手段は、C 折りされた用紙の内側及び外側の何れから印刷データを配置するかの設定を受け付け、

前記印刷制御手段は、前記設定に応じて、C 折りされた用紙の内側の面又は外側の面から印刷データを配置することを特徴とする請求項 1 ～ 5 の何れか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 7】

用紙を 3 等分することで得られる 3 つの領域の真ん中の領域に対して、当該真ん中の領域の両側に配置された領域を折りたたむ C 折り方法を受け付ける印刷制御方法であって、

前記用紙が折り畳まれることにより前記用紙に生じる複数の面に対する印刷データの配置に関する設定を受け付ける受け付けステップと、

前記受け付けステップにより受け付けられた設定に基づいて、前記複数の面に配置する印刷データの大きさと配置順とを制御する印刷制御ステップとをプリンタドライバにより実行することを特徴とする印刷制御方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明の印刷制御装置は、用紙を 3 等分することで得られる 3 つの領域の真ん中の領域に対して、当該真ん中の領域の両側に配置された領域を折りたたむ C 折り方法を受け付ける印刷制御装置であって、前記用紙が折り畳まれることにより前記用紙に生じる複数の面に対する印刷データの配置に関する設定を受け付ける受け付け手段と、前記受け付け手段により受け付けられた設定に基づいて、前記複数の面に配置する印刷データの大きさと配置順とを制御する印刷制御手段とを有するプリンタドライバを含むことを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

本発明の印刷制御方法は、用紙を 3 等分することで得られる 3 つの領域の真ん中の領域に対して、当該真ん中の領域の両側に配置された領域を折りたたむ C 折り方法を受け付ける印刷制御方法であって、前記用紙が折り畳まれることにより前記用紙に生じる複数の面に対する印刷データの配置に関する設定を受け付ける受け付けステップと、前記受け付けステップにより受け付けられた設定に基づいて、前記複数の面に配置する印刷データの大きさと配置順とを制御する印刷制御ステップとをプリンタドライバにより実行することを特徴とする。