

【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 18 年 3 月 30 日 (2006.3.30)

【公開番号】特開 2003-266795 (P2003-266795A)
 【公開日】平成 15 年 9 月 24 日 (2003.9.24)
 【出願番号】特願 2003-59738 (P2003-59738)
 【国際特許分類】

B 4 1 J 2/485 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 3/12 Z

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 18 年 2 月 10 日 (2006.2.10)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

印刷用ヘッド (50) 上の複数のマーキング要素 (1 - 16) を使用して印刷媒体 (66) 上にドットマトリックス (65) を印刷し得るドットマトリックス印刷方法であって、

- ドットマトリックス (65) 内の全てのドットが組合せの組の各の適用により印刷可能であり、かつドットマトリックス (65) 内のどのドットも同等のマーキング要素の組からの少なくとも第 1 及び第 2 の同等のマーキング要素 (1 及び 9) により印刷することができるように、複数のマーキング要素 (1 - 16) の噴射順序及び印刷媒体 (66) と印刷用ヘッド (50) との間の相対併進運動のシーケンスの組合せの組を決定し、

- ドットマトリックス (65) 内のドットの組を印刷するために、第 1 の噴射順序の部分としてドットの組を印刷するように同等のマーキング要素の組から第 1 の同等のマーキング要素 (1) を選定し、

- 同等のマーキング要素の組のプリセットされた数の同等のマーキング要素 (1、9) が不完全であるならば、同等のマーキング要素の異なった組から、少なくとも第 1 及び第 2 の同等のマーキング要素の別の組が決定されるように印刷用ヘッド (50) を再構成する諸段階を含んだ方法。