【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23日(2006.3.23)

【公開番号】特開2001-187471(P2001-187471A)
【公開日】平成13年7月10日(2001.7.10)
【出願番号】特願平11-377282
【国際特許分類】
Ｂ４１Ｊ　11/42　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　 3/36　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　23/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　29/38　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ４１Ｊ　11/42　A
Ｂ４１Ｊ　 3/36　T
Ｂ４１Ｊ　23/00　A
Ｂ４１Ｊ　29/38　Z

【手続補正書】
【提出日】平成18年2月6日(2006.2.6)
【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】伸縮性を有する長尺印刷媒体を搬送する複数ローラからなる搬送手段と、この搬送手段による長尺印刷媒体の搬送経路に備えられた印刷手段および切断手段と、印刷手段の駆動と搬送手段の駆動と切断手段の駆動を制御する印刷制御手段とを備えた長尺印刷媒体印刷装置において、
周囲の温度を入力する外気温入力手段と、入力された外気温に対応する搬送補正値を記憶する搬送補正値記憶手段と、
前記印刷制御手段は入力された外気温より搬送補正値を読み出し、この搬送補正値に応じて、搬送手段の駆動を制御することを特徴とする長尺印刷媒体印刷装置。
【請求項２】伸縮性を有する長尺印刷媒体を搬送する複数ローラからなる搬送手段と、この搬送手段による長尺印刷媒体の搬送経路に備えられた印刷手段および切断手段と、印刷手段の駆動と搬送手段の駆動と切断手段の駆動を制御する印刷制御手段とを備えた長尺印刷媒体印刷装置において、
周囲の気温を検出する外気温検出手段と、
検出された外気温に対応する搬送補正値を記憶する搬送補正値記憶手段と、
前記印刷制御手段は検出された外気温より搬送補正値を読み出し、この搬送補正値に応じて、搬送手段の駆動を制御することを特徴とする長尺印刷媒体印刷装置。
【請求項３】前記搬送手段の駆動の制御は、前記搬送補正値により前記長尺印刷媒体の搬送量を変えるよう制御することを特徴とする、請求項１、２に記載の長尺印刷媒体印刷装置。
【請求項４】前記搬送補正値は、同じ種類の印刷媒体でも径の違いで異なる補正値とすることを特徴とする、請求項１，２に記載の長尺印刷媒体印刷装置。
【請求項５】前記搬送補正値は、同じ径の印刷媒体でも異なる材質の印刷媒体で異なる補正値とすることを特徴とする、請求項１，２に記載の長尺印刷媒体印刷装置。
【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】
【課題を解決するための手段】このため、本発明の長尺印刷媒体印刷装置は、伸縮性を有する長尺印刷媒体を搬送する複数ローラからなる搬送手段と、この搬送手段による長尺印刷媒体の搬送経路に備えられた印刷手段および切断手段と、印刷手段の駆動と搬送手段の駆動と切断手段の駆動を制御する印刷制御手段とを備えた長尺印刷媒体印刷装置において、周囲の温度を入力する外気温入力手段と、入力された外気温に対応する搬送補正値を記憶する搬送補正値記憶手段と、前記印刷制御手段は入力された外気温より搬送補正値を読み出し、この搬送補正値に応じて、搬送手段の駆動を制御することを特徴とする。
【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】
また本発明の長尺印刷媒体印刷装置は、伸縮性を有する長尺印刷媒体を搬送する複数ローラからなる搬送手段と、この搬送手段による長尺印刷媒体の搬送経路に備えられた印刷手段および切断手段と、印刷手段の駆動と搬送手段の駆動と切断手段の駆動を制御する印刷制御手段とを備えた長尺印刷媒体印刷装置において、周囲の気温を検出する外気温検出手段と、検出された外気温に対応する搬送補正値を記憶する搬送補正値記憶手段と、前記印刷制御手段は検出された外気温より搬送補正値を読み出し、この搬送補正値に応じて、搬送手段の駆動を制御することを特徴とする。さらに本発明の搬送手段の駆動の制御は、搬送補正値により長尺印刷媒体の搬送量を変えるよう制御することを特徴とする。さらに本発明の搬送補正値は、同じ種類の印刷媒体でも径の違いで異なる補正値とすることを特徴とする。さらに本発明の補正値は、同じ径の印刷媒体でも、異なる材質の印刷媒体で異なる補正値とすることを特徴とする。