

公開番号 又は 特許番号	特開 2013-233761
発明名称	転写装置および転写方法
出願人 又は 権利者	東芝機械株式会社、独立行政法人産業総合研究所
想定デバイス	シート型健康管理デバイス、環境物質高感度センサ、環境物質センシングテープ、アンビエントデバイス
要約	【利用分野】 一対のローラで基材を挟み込みローラに形成されている転写パターンを基材に転写する転写装置において、挟み込みの荷重を安定させて基材への転写パターンの転写を効率良く行う。 【発明の内容】 転写パターンが形成されている第1のローラ3と、第2のローラ5と、各ローラ3，5間の距離を調整するローラ間距離調整部2と、各ローラ3，5での基材11の挟み込み力をほぼ一定にするようにローラ間距離調整部2で各ローラ3，5間の距離を調整しつつ各ローラ3，5を低速回転し基材11に転写しているときにおける各ローラ3，5間の距離の変化のパターンを記憶しているメモリ29と、各ローラ3，5が高速回転して基材11に転写するときに各ローラ3，5での基材11の挟み込み力をほぼ一定にすべく、メモリ29に記憶されている変化のパターンの位相を進めた指令値をローラ間距離調整部2に送る制御部27とを有する。
図面	