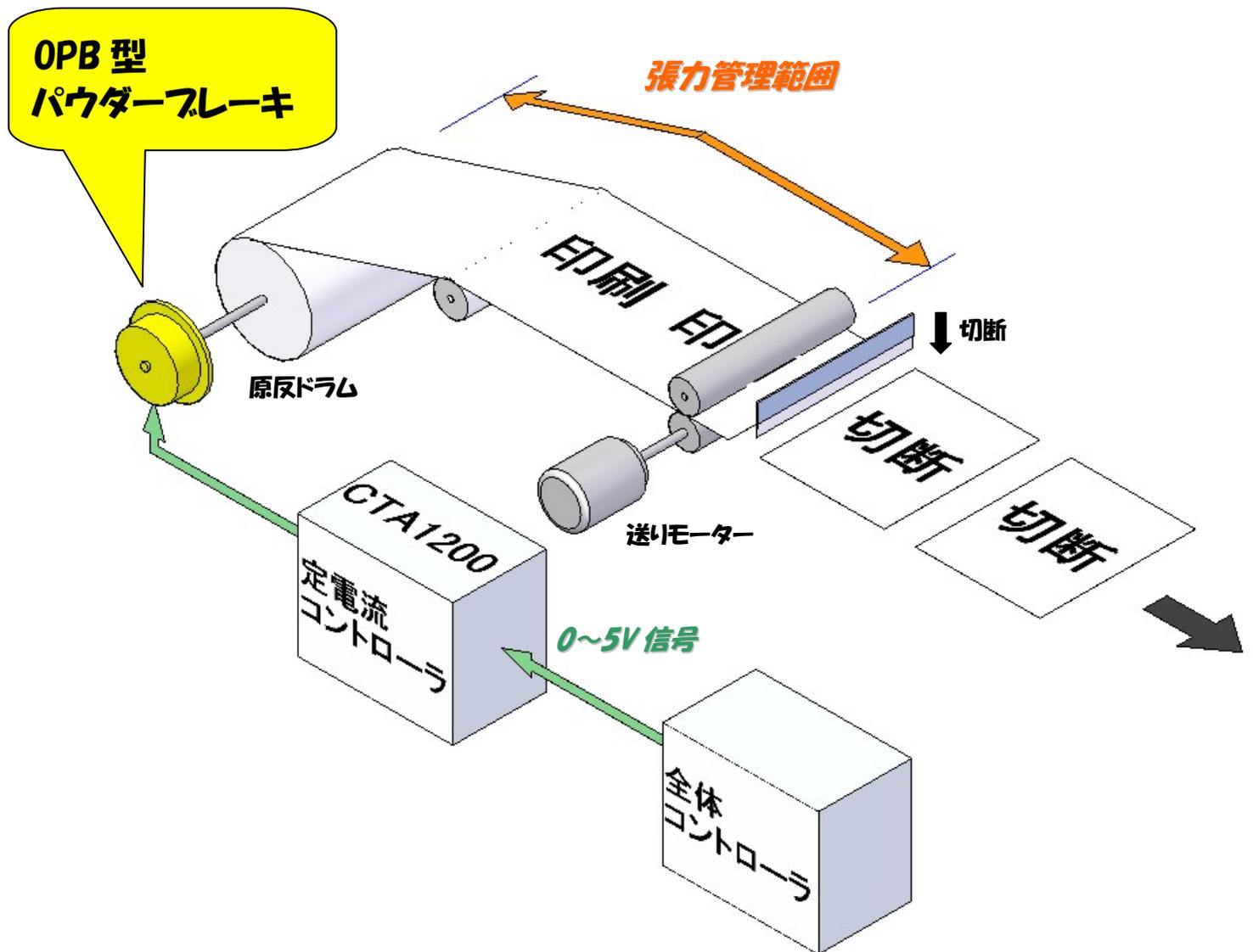


CTA1200 と OPB 型パウダーブレーキによる 張力可変巻き出し(印刷・切断)アプリケーション



原反ドラムに装着した OPB 型パウダーブレーキ(ヒステリシスブレーキも可)に通電する電流を調整して、送りモーターによって任意速度で巻き(引き)出されるシート材の張力を管理します。

定電流コントローラ: CTA1200 は、全体コントローラから与えられる指令(0~5V 信号)によって、OPB 型パウダーブレーキのトルクを可変してシート材の張力を可変します。

内蔵や外付け VR を使用して手動で可変することもできます。

張力を一定に保つには、原反ドラムの巻き径によってブレーキのトルクを調整する必要がありますが、このシステムでは全体コントローラが管理します。