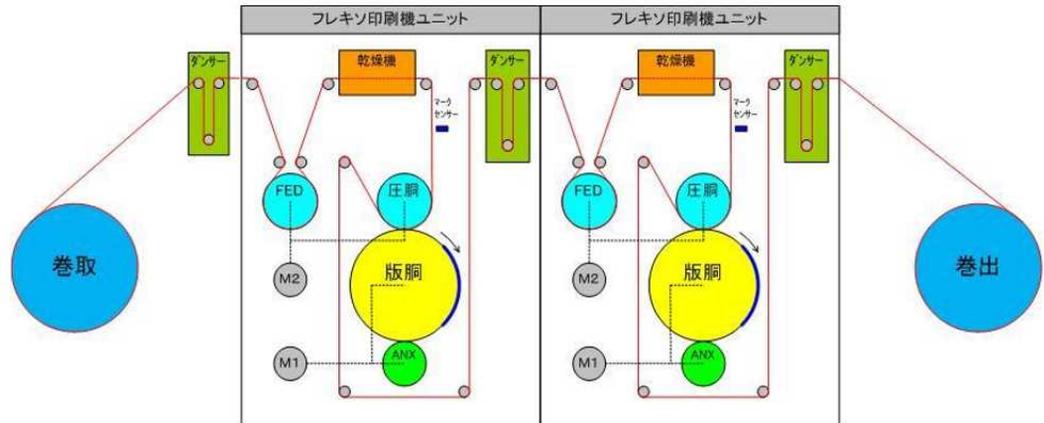


REJ式フレキソ印刷機(2色)



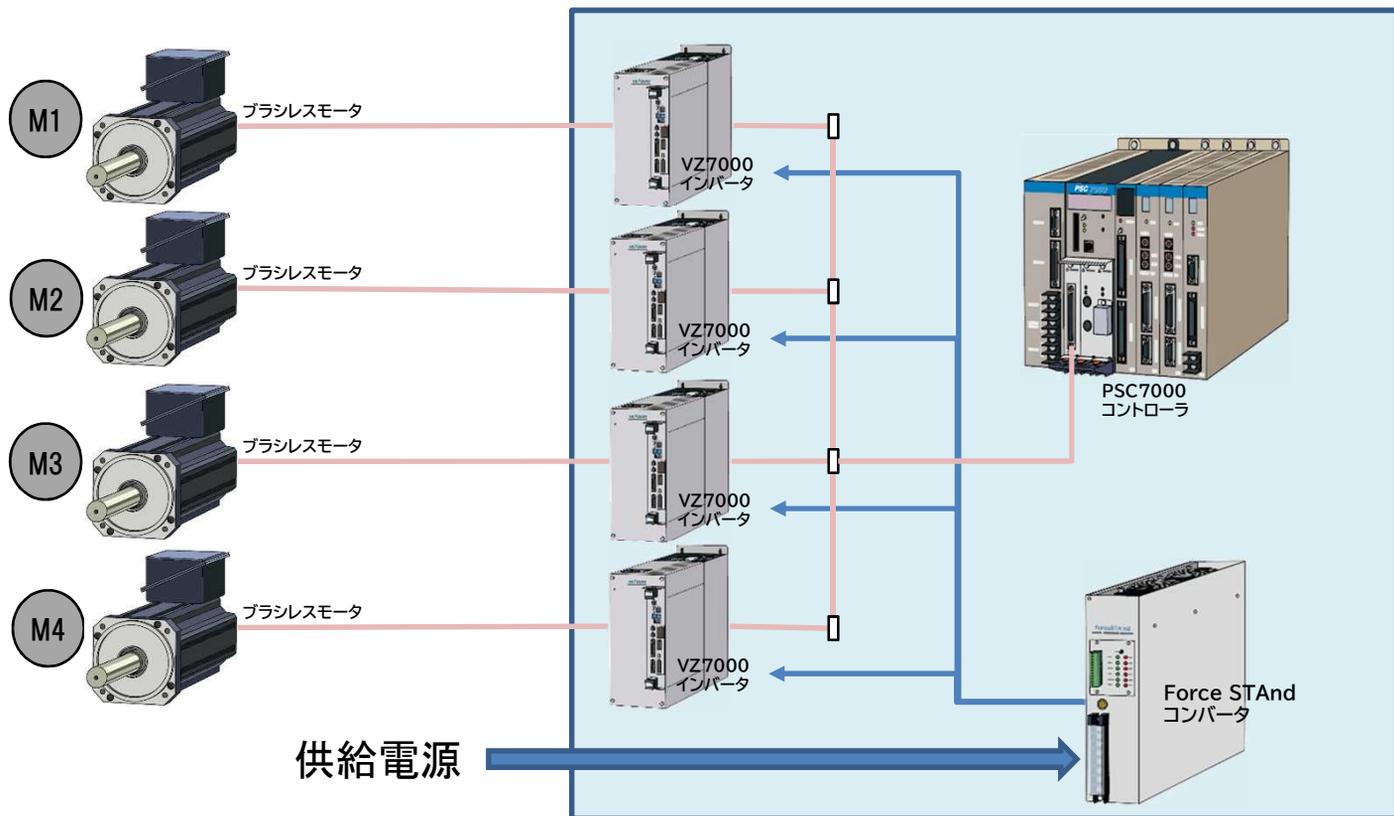
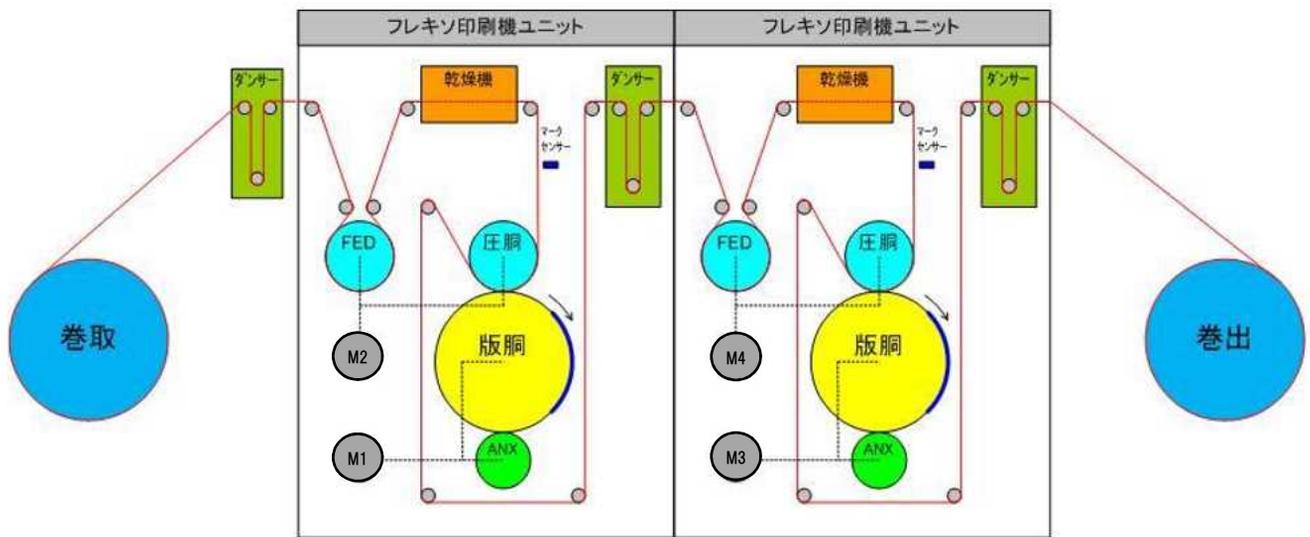
＜制御技術＞

- 一般的なフレキソ(凸版)印刷はライン速度と印刷ロールが同速であり、印刷ロールの周長が製品1枚の製品長。
- REJ式フレキソ印刷機の制御はロータリーカッター(走間切断)制御の発展形。
一定速の印刷ロールに対して、版胴ロールの版が貼られていない非干渉角度でフィードロール(FED)を加減速しウェブを送り込み、版取付部分(同期角度)のみフィードロール(FED)と速度同期することで印刷加工量(印刷ショット数)の大幅UPを実現。
- PSC7000コントローラはライン全体を1台で制御可能。
位置、バルブ、トラッキング、上位インターフェース、モータ等の用途に応じた細やかな制御が可能。
ロール駆動用にはサーボモータを採用し、M1が版胴とアニロックス(ANX)を駆動、M2がフィードロール(FED)と版胴を駆動。巻取モータは汎用モータを採用。
- REJ独自のマークセンサー併用のセクショナル制御技術により、印刷機ユニット間の距離の増減をコンペンサーローラーを採用して見当を合わせる事が不要

＜性能比較＞

	インライン型	REJ式 (特許3件取得)
印刷加工数/分	1色(20ショット/分) 2色(15ショット/分)	1色(40~60ショット/分) 2色(40ショット/分)
セット替え時間(分)	1色(30分) 2色(40分)	1色(10分) 2色(20分)
段取りの操作性	印刷位置合せが難しい	印刷位置合せが容易
印刷ロス長	1色(8m~10m) 2色(10~20m)	1色(2m~5m) 2色(5m)
製品長	最長570m 最短275m	最長570m 最短275m
機械設置スペース比	100%	85%
印刷状態	普通	良い(凹版印刷に近い)

制御構成図



株式会社 REJ

<https://www.rej.jp/>

営業本部

〒236-8641 神奈川県横浜市金沢区福浦2-3-2
TEL:045-791-3115 FAX:045-785-0276

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7-4-17
新大阪上野東洋ビル(9階)

TEL:06-6889-5715 FAX:06-6889-5788

名古屋営業所

〒446-0072 愛知県安城市住吉町7-24-8

TEL:0566-96-6020 FAX:0566-96-6022



- 本資料は一例です。お客様の装置に合わせ最適なアプリケーションを提供します。
- 製品改良のため、お断り無く定格・仕様を変更する場合があります。
- 製品の色は印刷の関係で、実際のものとは異なることがあります。
- カタログ中に記載している名称は、各社の商標または登録商標です。