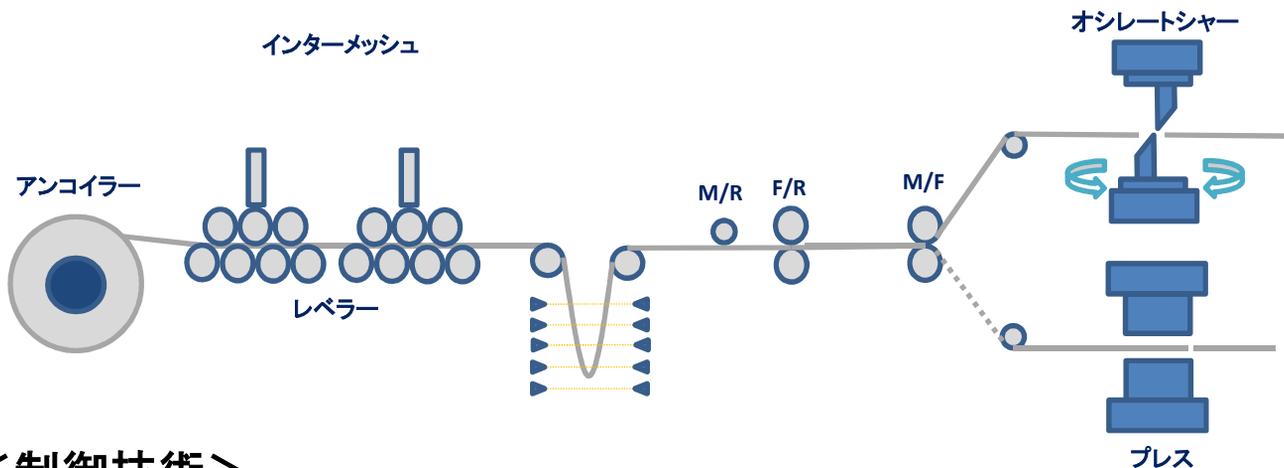


# ブランキングライン



## <制御技術>

- 張力制御、ループ制御、フィーダー制御、オシレートの位置決め制御  
 プレスのメインモータ駆動制御をPSC7000コントローラにて制御可能。
  - ➔ PSC7000コントローラで制御することによりアンコイラーの巻き残長からライン全体の速度を自動コントロール。
  - ➔ レベラーの高張力に対応する大型モータでもVZ7000シリーズは大型ユニットを網羅。
  - ➔ ループ制御はドップラ方式、光電管方式などに対応。
  - ➔ フィーダー制御は、メインフィーダーとマイクロフィーダーとの切り替えができ、残長の引継ぎもスムーズな切り替わりを実現。また、プレス衝撃によるロールマーク傷に対する機能など、実生産時のトラブルに対する機能を完備。

## <特長>

### フィーダー制御

実生産の実績から、現場で必要となる機能を多く完備。  
 ロールマークによる傷など、状況に合わせた調整が可能。

### VZ7000シリーズ

プレスメインモータの大型モータからインターメッシュのような小型モータまで  
 VZ7000シリーズは網羅。基盤等の互換性も高く、保守性が良い。

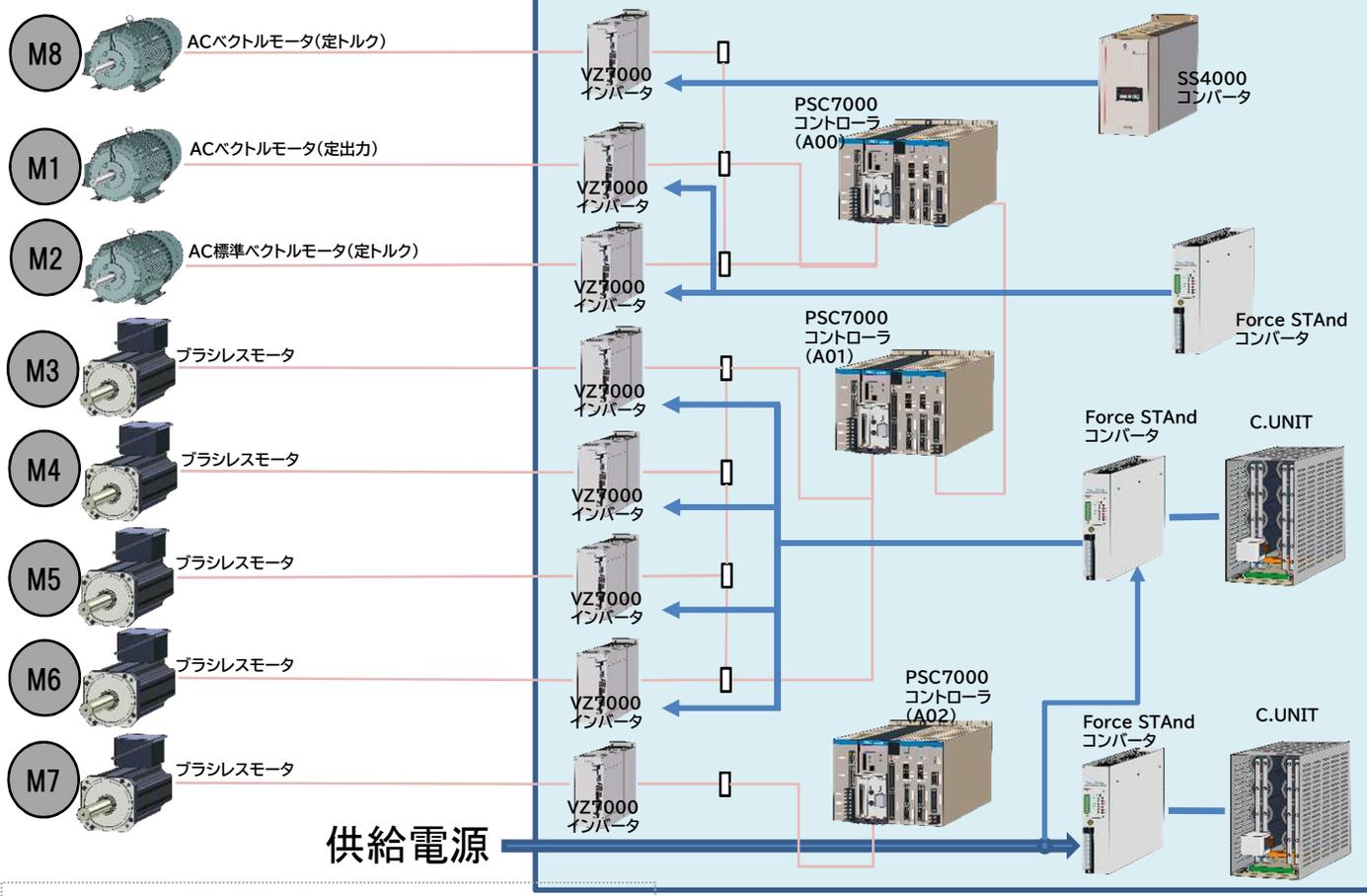
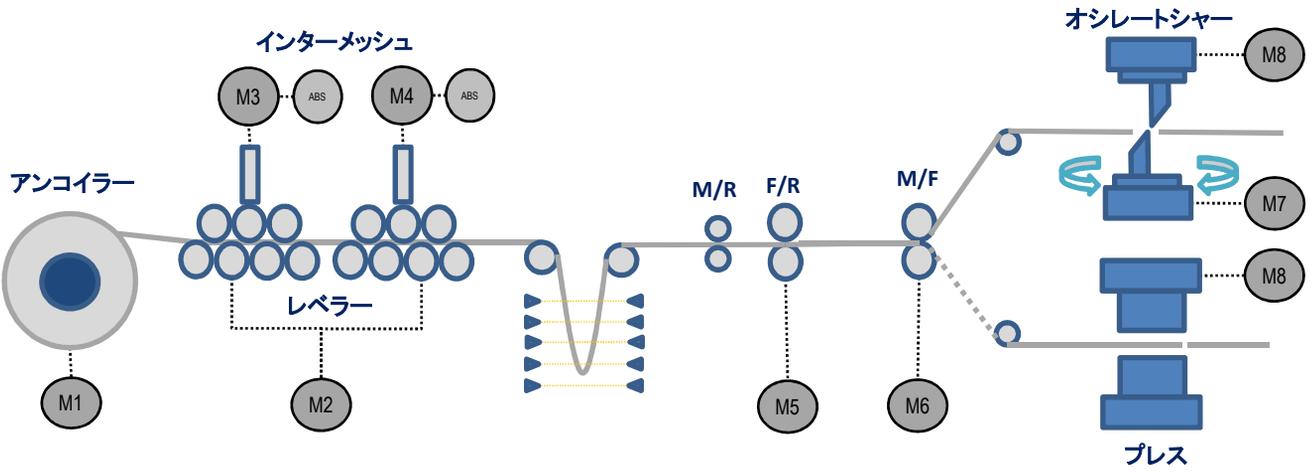
### ループ制御

センサーによる、ループ量に合わせてレベラーの速度をコントロール。  
 端末時にフィードロールも合わせて速度をコントロールすることで、  
 末端のループ抜けを防止。  
 アンコイラーからフィーダーまでを一括で設計製作することで、ライン全体の  
 動きを包括的に制御。

### 省エネ

常時回生のアンコイラーと常時力行のスリーロール、レベラーを共通バス化する  
 ことで受電容量を下げる事が可能。また常時力行のフィーダー・コンベアと  
 加減速を繰り返すロータリーシャフトとを共通バス化し、且つコンデンサバンクを  
 併用することで受電容量を下げる事が出来、省エネを実現。  
 これらを制御盤及び制御を一括にて制作可能。

# 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場合があります。
- 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。