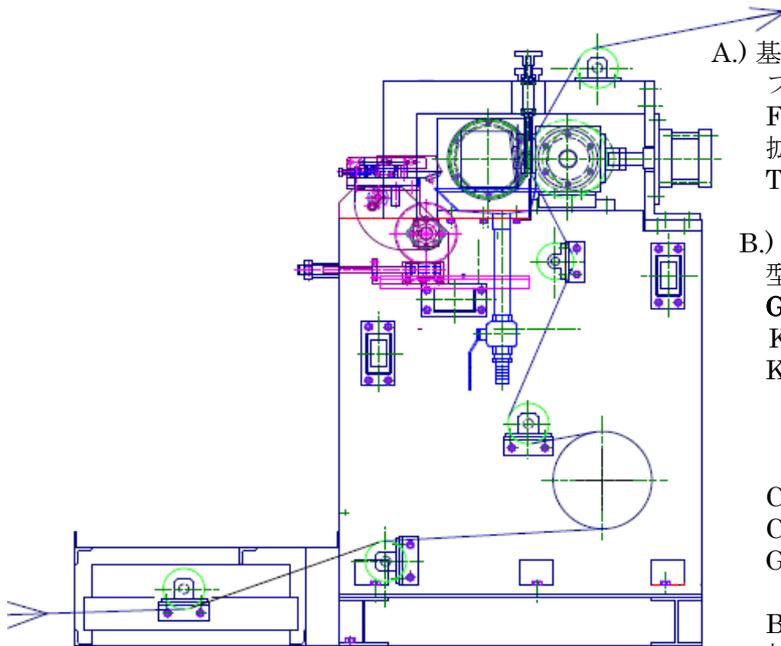


Gravure Coater

特徴

- 1.) Knife doctor の位置を工夫して、彫刻ロールの脱着が容易な構造。
- 2.) 張力制御が、0.1%~行える制御。
- 3.) Doctor knife は交換が簡単なブレードを採用。



A.) 基本フレーム

- フレーム : t50mm SS鋼板フレーム
- Feed roll : φ300mm NBR ロール (2.2kw Geared motor+エンコーダ)
- 拡布ロール : φ150mm カーブエキスパンダーロール
- Tension Detector : ロードセル (Max.1500N/M)

B.) Gravure Coater

- 型式 : Direct Gravure Coater
- Gravure Coater Unit.**
- Knife doctor : 0.1mm~3mm SS バネ鋼
- Knife holder : SUS304 Holder
 - : 固定ボルトによるDoctor 位置調整可能 (ピッチ : 165 mm, 18ヶ所)
 - : 押し込み調整ボルト付 (ピッチ : 165 mm, 18ヶ所)
- Sub doctor : 同上仕様
- Clearance adjust : コッター方式によるクリアランス設定。
- Clearance sensor : ダイヤルゲージ (両サイド)
- Gravure Roll : φ240mm HrCrメッキ仕上げ (水冷仕様) (2.2kw Geared motor Drive)
 - : #150 (Gravureメッシュ)
- Back Up Roll : φ240mm NBR roll
- 加圧機能 : エアーシリンダー加圧 (Max 2ton)
 - : ゲージ (左右各1) による圧力調整機能
- サイドダム : フッ素樹脂プレート (光電管+追従モーターによる耳追従)
- 樹脂供給 : 超音波検知式
- 樹脂受け : SUS 304