

Roll To Roll精密搬送技術

26年6月19日(金) 10:30~17:00(+懇親会)

定員30名

会場

カンセンエキスパンダー工業(株)テクニカルセンター2F
 大阪府枚方市南中振2-31-3 <https://kansenexp.co.jp/about/>

【送迎】香里園駅(京阪本線)5番出口に集合(10時~10時10分) ; 詳細は参加者に別途ご案内

【徒歩】香里園駅(京阪本線)から約15分

参加費

[会場] 12,000円(税込) [内訳] セミナー・ラボツアー、PDF資料、弁当

[懇親会] 2,000円(税込) (希望者のみ)

申込

AndanTECウェブサイト[問合せ] → [26.6.19(第32回)RTRセミナー] → → → → →

<https://www.andantecodawara.com/%E5%95%8F%E5%90%88%E3%81%9B/250619rtr>



プログラム

- 10:30~10:40 オープニング
- 10:40~11:50 プロセスサイドから見る搬送系の要素技術..... (藤本 清二氏)
- 12:00~13:00 昼食 (弁当提供)
- 13:00~14:00 ロールtoロールの蛇行制御理論と機器紹介..... (峯尾 豪氏)
- 14:00~14:30 塗工機内で生じる基材品質問題と対策..... (浜本 伸夫)
- 14:30~14:50 休憩
- 14:50~15:30 ウェブハンドリング用高機能性ローラについて..... (圓見 尚生氏)
- 15:30~16:10 高機能ウェブ材料に対応するバリボウエキスパンダーロール..... (佐々木 勇人氏)
- 16:10~16:50 見学会 (テクニカルセンターと工場)..... (カンセンエキスパンダー工業)
- 17:00~17:10 移動 (会場→香里園駅)
- 17:15~19:15 懇親会 (希望者のみ)

登壇者



佐々木 勇人氏
 カンセンエキスパンダー工業 株式会社
 技術部



圓見 尚生氏
 株式会社
 加貫ローラ製作所
 技術開発部
 基礎研究課 係長



峯尾 豪氏
 株式会社 ニレコ
 技術部門
 設計部 設計課



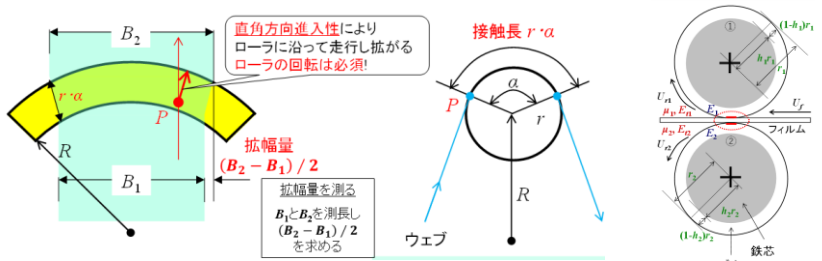
藤本 清二氏
 技術コンサルタント
 博士(工学)
 元住友化学(株)・
 元大倉工業(株)



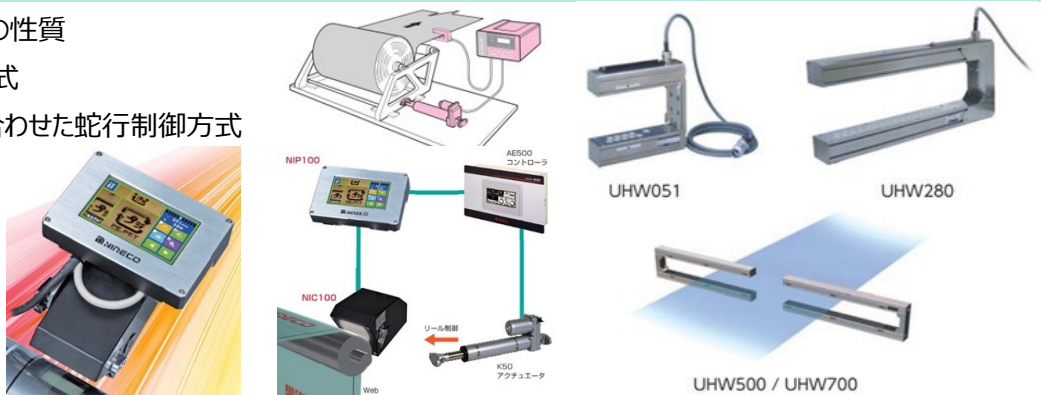
浜本 伸夫
 AndanTEC
 代表



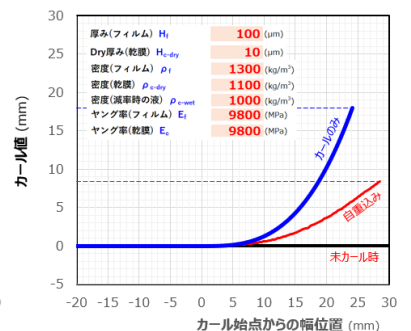
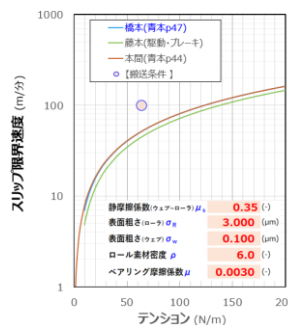
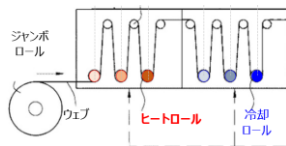
1. ローラ選定の考え方
2. ボウ・エキスパンダーの設計と適用例
3. ニップローラの解析と設計法の提案
4. スパン間の張力の挙動



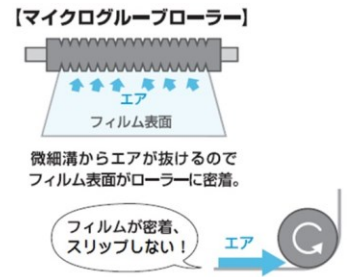
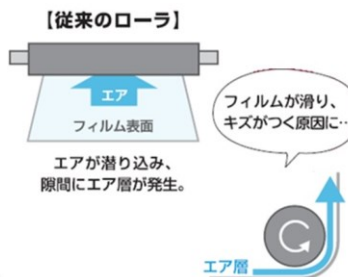
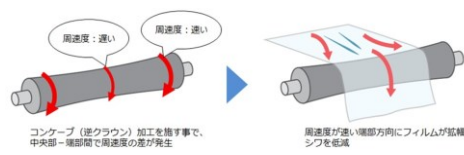
1. ウェブ搬送プロセスの性質
2. EPCの基本的3方式
3. 制御基準位置に合わせた蛇行制御方式
4. 蛇行制御理論
5. 制御機器紹介



1. ヒートロール適正条件(アイロンとスリ傷の両立)
2. 乾燥炉内の塗膜状態(膜温・カール・摩擦係数)
3. ローラスリップ解析
 - ① ローラ特定
 - ② ベアリング診断
 - ③ スリップ限界



1. ゴムローラとは
2. ウェブハンドリングにおける大きな課題
3. ウェブハンドリング用高機能ローラ



1. 高機能ウェブ市場の動向とRoll to Roll搬送の課題
2. しわ取りロールの種類とカーブエキスパンダーロールの拡幅原理
3. バリボウエキスパンダーロールのメカニズム
4. 新製品としわ検知装置の説明
5. 具体的な導入事例

