

# 彦山精機 技術の結晶 主要製品紹介

## 最先端を作り続けるプライド

印刷機に利用するロールの製造から始まった彦山精機。私たちは、連続生産の心臓部とも言えるロール技術を極めてきました。時代に合わせてフィルム製造用のロールへと軸足を変化させ、現在では液晶テレビやスマートフォン、リチウムイオン電池など、多岐に及ぶ業界のロールを製造し続けています。



### Suction Roll サクションロール

- ニッケルメッシュを使用
- 可変幅式/加熱式サクションロールを製作可能
- 充実のアフター対応
- 豊富な知見によるご提案



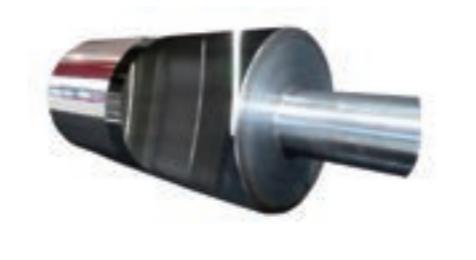
### Coating Roll コーティングロール

- 素材を活かした加工
- ベアリングユニット組後振れ精度1μmを安定供給
- 多種多様なコーティングロールの製作



### Metal Additive Surface Treatment 金属積層表面処理

- ハードクロームメッキの代替え
- 既存品の再生が可能
- 安価な素材を高機能な素材へ変換



### Micro Groove Roll 微細溝ロール

- 微細加工の多彩なノウハウと様々なパターン加工
- 大型ロールへの微細加工
- レーザー顕微鏡、CCDカメラによる拡大観察
- 微細加工+硬質表面処理



### Press Roll プレスロール

- 高硬度な材料を使用
- 単体振れ精度1μmを提供



### Large Roll 大型ロール

- 最大Φ2200までの加工が可能
- 良好なバランスを実現



### Long Roll 長尺ロール

- 最長14000mmまでの加工が可能
- 良好なバランスを実現

ロール修理に関する下記の様な  
ご要望にもお応え致します。

ロールに傷がついてしまった  
ので修理したい

経年劣化による精度低下を復元  
したい

ロールの精度を上げたい

性能向上のため改良を行って  
ほしい

一部加工のみ請け負ってほしい

検査のみ行ってほしい



製品についての詳しい情報は  
弊社ホームページからご覧い  
ただけます。