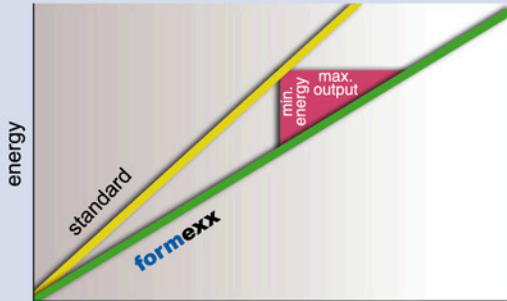
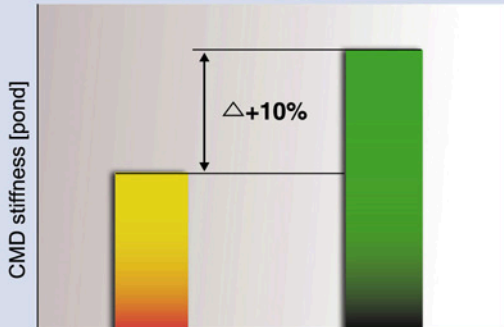
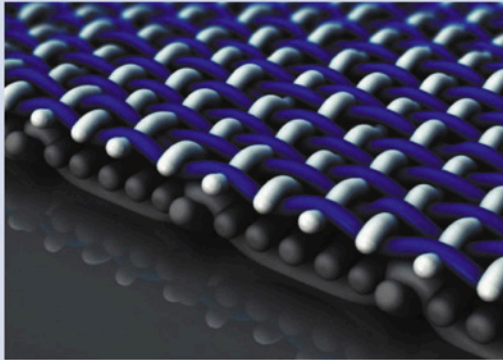


マシン効率改善の新しい形

シート品質改善と生産トン当たりのコストを下げる事が可能に



production t paper



conventional SSB

formexx

全く新しいコンセプト

フォーメックスは、ワイヤー性能の新基軸を提供します。

ペーパー面よりロール面を多くしたタテ糸と、より多く打込まれたヨコ糸によって、今までにない脱水経路が得られました。

優位性は、多くの繊維支持点を持ちつつ、高い表面開孔率を実現していることです。さらに、極めて安定性に優れた織構造のため、要求度の高いポジションに最適です。

フォーメックスの利点

シート面の高い開孔率とコントロールされた脱水経路のコンビネーションは、高い脱水性能を持ちながら、地合い・リテンションの改善が可能です。また、高い脱水性能は、エネルギーコストの軽減ならびに操業のウインドー（自由度）が広がることも期待できます。

その上、フォーメックスが持つ優れた機械的安定性は、従来のSSBやタテ結束ワイヤーと比較して、より安定したパフォーマンスとワイヤーライフの延命が可能です。

フォーメックスの走行結果

脱水性の改善

- 脱水性が改善し、マシン効率が向上
- コントロールされた初期脱水によってシートドライネスが改善

リテンション

- 打ち込み本数の多いペーパー面のヨコ糸は、ファイバーリテンションを改善
- ペーパー面の高い開孔率は、ワイヤーを通過する流体圧力の上昇を抑制し、微細繊維や填料のリテンションが向上

ワイヤー剛性

- 高い剛性は筋曲がりを抑制し、走行ガイド性を改善
- 従来のSSBと比較して、フォーメックスの特に優れたCD方向の剛性は、シートプロファイルを改善

formexx

デザインされた脱水