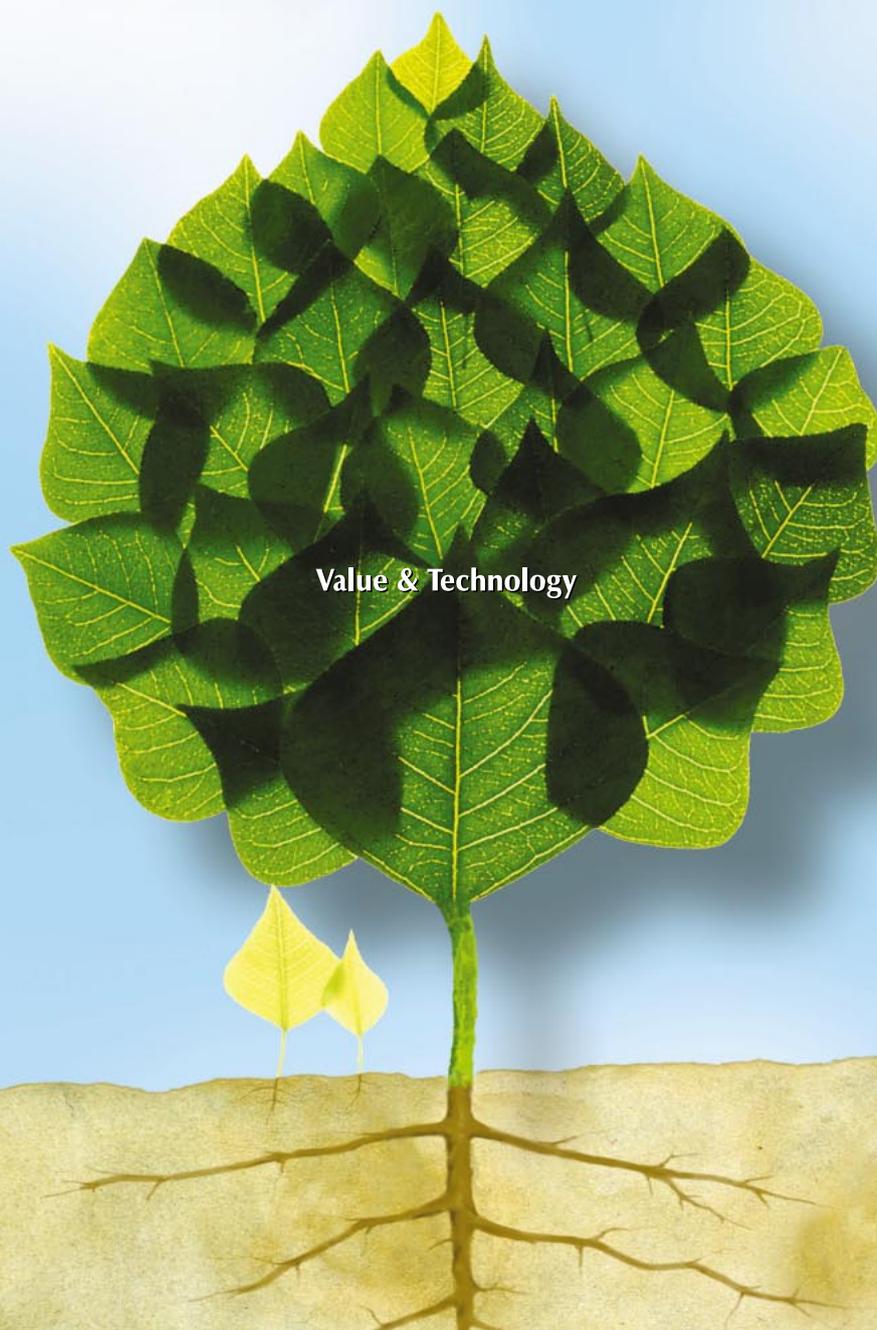


**Koyo**<sup>®</sup>

# ENGINEERING JOURNAL

SEPTEMBER 2004

No.166



Value & Technology

光洋精工株式会社  
KOYO SEIKO CO., LTD.



### 電動ポンプ式油圧パワーステアリング

この電動ポンプ式油圧パワーステアリングシステムの特長は、油圧式と電動式それぞれの長所を併せ持ち、電動モータと舵角センサによりポンプ回転速度を制御し、ハンドル操舵時に瞬時に必要な油圧をステアリングギアに供給し最適な操舵力を得るようにコントロールします。正確なステアリングフィールを発揮し、燃費への影響を抑えることができます。

(関連論文13ページ参照)