

油圧ショベル用ストロークセンシングシリンダを開発

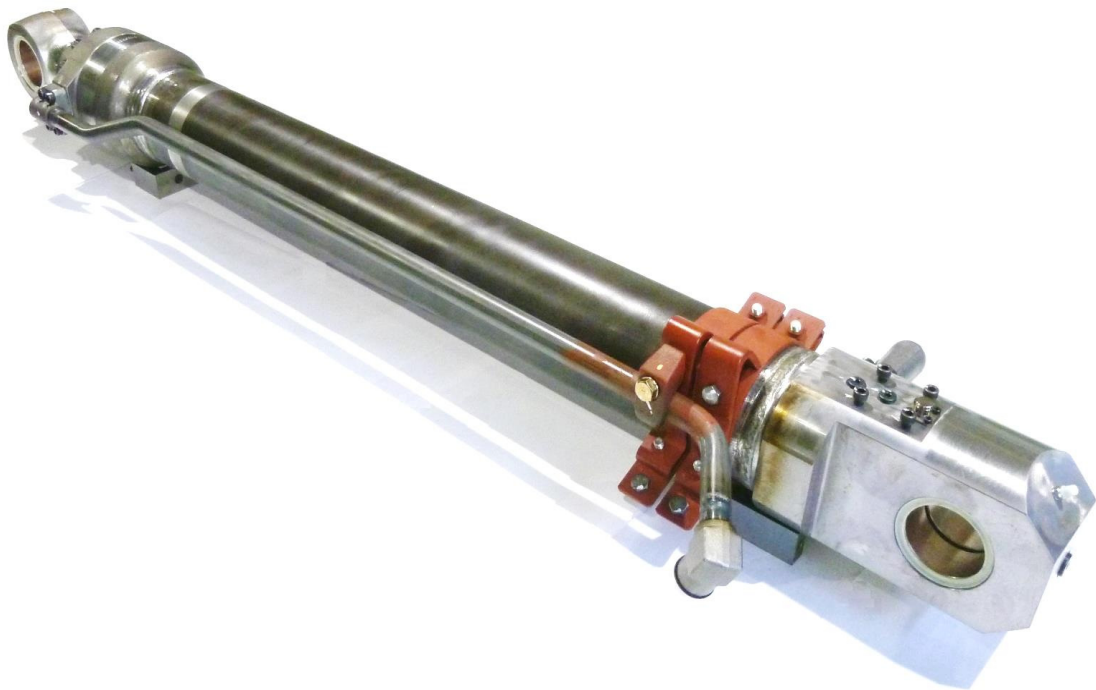
近年、建設機械業界においても情報通信技術(ICT)を活用する動きが活発になって来ております。当社は、情報化施工技術に使用される油圧ショベル用新型「ストロークセンシングシリンダ」を開発しましたのでお知らせいたします。

1. 特徴

- 標準シリンダとの取付互換性を確保
- 高精度、高応答アブソルート位置検出
- 耐衝撃、耐振動センサ内蔵(当社専用設計)
- 精度保証(全品精度確認後出荷)

2. 仕様

- 出力: CAN J1939/アナログ
- 精度: $\pm 0.5\text{mm}$ 以下
- 分解能: 0.1mm
- サンプリング: 5~20ms
- 最高圧力: 35MPa
- ストローク: ~1500mm



3. 製品名 ストロークセンシングシリンダ

4. 主な用途 情報化施工油圧ショベル用シリンダ、特殊用途向けシリンダ、
マイニングダンプ用ステアリングシリンダ他

5. 参考資料

(1) KYB技報No.54

https://www.kyb.co.jp/technical_report/data/no54j/09_product_introduction_03.pdf

(2) 第25回フルードパワー国際見本市「IFPEX 2017」に出展いたします

https://www.kyb.co.jp/media/news_20170829_01.pdf

問合せ先

KYB株式会社 経営企画本部 広報部

TEL03-3435-3552

以上