

Smart hydraulics

スマートハイドロニクスシリーズのご紹介

見張る

当社独自設計のセンサ機構で
油漏れを監視します。

油漏れ点検をセンサに任せてヒトにも環境にも優しい

01

シグナリークスリム

■シリンダー体型の省スペース設計 ■油漏れを当社独自設計のセンサ機構で監視
■取付かんたん、制御もかんたん、手軽にIOTを実現



02

シグナリークティースプーン

■他社にはない油圧シリンダ専用設計で、油漏れをセンサが監視 ■シリンダとは別置きで、取付が可能 (縦置き・横置きいずれでもOK)



03

シグナリング

■シグナリークオプション機構 ■今お使いのシリンダをシグナリーク仕様にアップデート



シグナリークシリーズオプション 遠隔監視システム

油漏れ点検をセンサに任せてヒトにも環境にも優しい

【スマートアラート】

■シグナリークシリーズオプション 遠隔監視システム ■通信方式 (4G通信) ■常時検知



【ワイヤレス】

■シグナリークシリーズオプション 遠隔監視システム ■通信方式 (社内LAN) ■電源は乾電池で長寿命設計 ■間欠検知



導入メリット

当社が整備するオーバホール品の
8割以上
はパッキンの寿命が来ていません。

シグナリークシリーズを導入し、
パッキン性能の限界まで使用することで
メンテナンス頻度を半減
することが可能です。(使用条件によります)

導入事例



関連ページ



シグナリークティースプーン
紹介動画



導入事例

世界をリードする日本の製造業現場の使用設備に堀内機械の油漏れ感知「シグナリーク」を導入し、さまざまな効果を・・・



よくあるご質問
よくお問い合わせ頂く内容をまとめました。



シグナリークセンサ メンテナンス動画

感知後のセンサ清掃方法について説明しています。



シグナリークシリーズのご紹介

シグナリークスリム、ティースプーン、シグナリングの使い分けなど説明しています。

シグナリークシリーズの詳細は弊社WEBを御覧ください。ページ下部に関連ページの紹介がございます。



Memo