

超音波センサ MODEL UH05

超音波センサUH05は、透明フィルムや感光材用に開発されたEPC (Edge Position Control) 用のセンサです。

今まで困難であった省スペースへの設置が可能になり、コンパクト化された機械へもスッキリと収まるようデザイン性も向上しました。

光学式では不可能な透明フィルムのエッジ付近のコーティングの不均一、あるいは印刷模様に影響されずに正確にエッジを検出することができます。

当社のコントローラと組み合わせて電気式EPCシステム、および電気-油圧式EPCシステムを構成することができます。

UH05のフトコロ長 (検出中心位置から筐体の懐までの距離) は、30mm (固定) です。

特長

- 超音波式センサ
- 信頼と実績のある安定検出が可能
- 省スペースで軽量化
- 感光材、不透明、透明基材に幅広く対応可能
- クリーンな環境下にも設置可能
- RoHS (ローズ指令) ・ CE (欧州指令) 認証取得製品

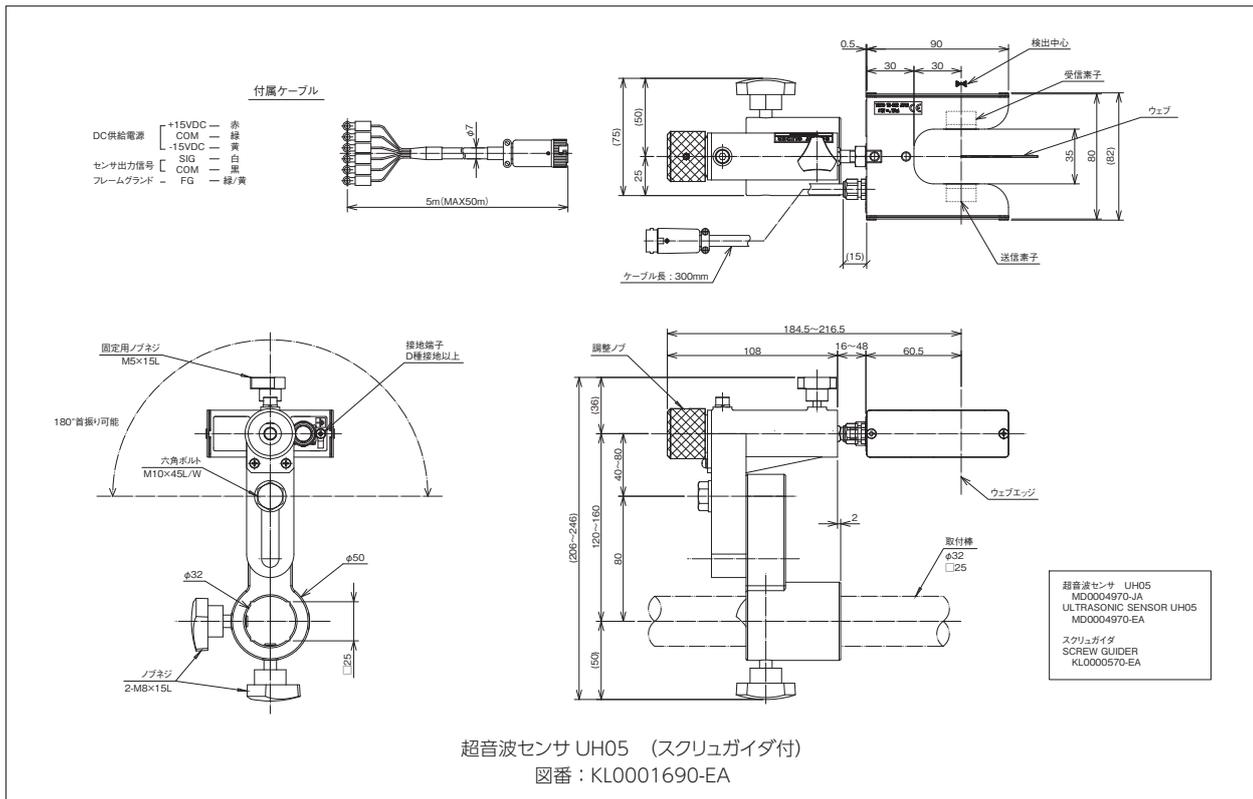
コンパクトでスッキリデザイン
省スペース型超音波センサリリース

超音波センサ UH05

仕様

検出間隔	35mm
有効検出長	8mm
周波数応答	200Hz
センサ出力	Hi モード 全閉時 0V 全開時 + 5 VDC Lo モード 全閉時 0mV 全開時 + 300mVDC ※出荷時は Hi モードに設定されています。 負荷抵抗 2kΩ以上
供給電源電圧	+ 15VDC (100mA) - 15VDC (50mA)
使用周囲温度	0 ~ +50℃
使用周囲湿度	35 ~ 85% RH (結露不可)
質量	センサヘッド : 0.26kg ケーブル (5m) : 0.36kg スクリュガイド : 0.63kg

外形寸法図



このカタログの記載事項は、予告なしに変更される場合があります。ご計画の際はご確認下さるようお願い申し上げます。

NIRECO

株式会社ニレコ

八王子事業所 東京都八王子市石川町2951-4
〒192-8522 TEL. (042)660-7358 FAX. (042)645-7737

大阪営業所 大阪府吹田市垂水町3-18-33
〒564-0062 TEL. (06)6190-5550 FAX. (06)6190-5551

Web Site ■ <http://www.nireco.jp> E-Mail ■ info-epc@nireco.co.jp

お問い合わせは

Webguide Control