

防水型 WIC

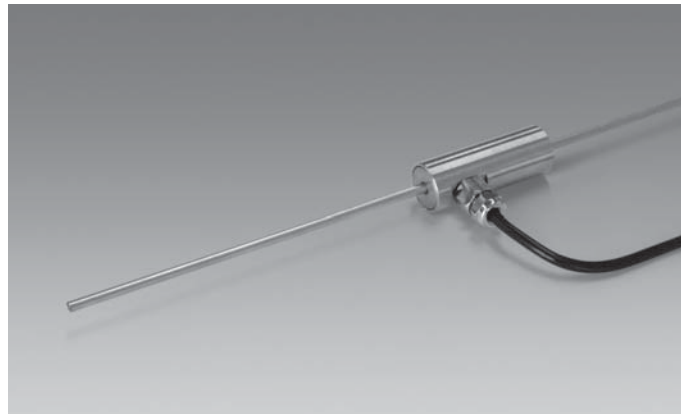
LICタイプをベースに50m防水機能を付加。水中での機械位置決め制御や防滴構造が必要な環境下での位置検出などの用途に対応します。

- 50m防水
- 小型・シンプル形状で狭いスペースにも組付けが容易
- 水中での機械位置決め検出
- 防滴構造が必要な環境下での位置検出

仕様

型式	WIC0308H-RL
直線性(ST:ストローク)	0.002×ST(mm)
繰返し性	±2μm
最高分解能	0.125μm
耐衝撃	50G
耐振動	5G(30~150Hz)
保護構造	IP68(水面下50m・1Hr)
最大検出ストローク	300mm
使用温度範囲	-10~+80℃
保存温度範囲	-20~+80℃
保存湿度範囲	15~85%RH
質量(ヘッド+ロッド)	40g+0.05g/mm

※直線性、繰返し性は弊社検査装置を使用した時の値です。
 ※直線性は補正後の値を示します。
 ※最高分解能は、変換器と検出器の組み合わせで決まります。



型式説明

型式： WIC ① H - RL ② ③ - ④ - ⑤ - ⑥

防水型

ヘッド形状

①型式(アブソリュートピッチ)

③種別記号(ロッドスクリュー)

④ケーブル

⑤コネクタ

⑥ケーブル長(cm)

記号	仕様
0308	8.192mm

記号	仕様
A	無し
B	引出しケーブル反対側
C	引出しケーブル側
D	両側

記号	仕様
6G03	標準

記号	仕様
02	標準
14	防水

記号	仕様
300	標準

②検出ストローク(mm)

外形図

WIC0308

[型式・寸法]

検出器型式	ST	L
WIC0308H-RL0.8	8	48
WIC0308H-RL1.5	15	55
WIC0308H-RL2.5	25	65
WIC0308H-RL5.0	50	90
WIC0308H-RL7.5	75	115
WIC0308H-RL10	100	140
WIC0308H-RL15	150	190
WIC0308H-RL20	200	240
WIC0308H-RL25	250	290
WIC0308H-RL30	300	340

