直線型（リアインダクトコータ）

LIC

悪環境での位置決めに適したリアインダクトコータです。
組込み型の小型ビンインタイプをはじめ、堅牢なタイプまで、3種類のタイプをご用意しています。
また、ご用途にあわせて検出スロープをお選びいただけます。

- 耐熱・耐油・耐水・防塵の耐環境性に優れたラインナップ
- 優れた線返し性
- メンテナンスフリー

■仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LICO308H2-RL</th>
<th>LICO308F-RL</th>
<th>LICO16RLW-RL</th>
<th>LICO1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>直線性(ST:スロープ)</td>
<td>0.002×ST(mm)</td>
<td>0.002×ST(mm)</td>
<td>0.0008×ST(mm)</td>
<td>0.001×ST(mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>線返し性(シリコート変形径)</td>
<td>±1μm</td>
<td>±1μm</td>
<td>±2μm</td>
<td>±3μm</td>
</tr>
<tr>
<td>最高動作温度</td>
<td>0.125μm</td>
<td>0.125μm</td>
<td>0.25μm</td>
<td>0.5μm</td>
</tr>
<tr>
<td>耐圧力</td>
<td>50G</td>
<td>50G</td>
<td>50G</td>
<td>50G</td>
</tr>
<tr>
<td>保有感度</td>
<td>IP50</td>
<td>IP67</td>
<td>IP67</td>
<td>IP67</td>
</tr>
<tr>
<td>最大検出スロープ</td>
<td>32.75mm</td>
<td>32.75mm</td>
<td>32.75mm</td>
<td>32.75mm</td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>－10～＋80℃</td>
<td>－10～＋80℃</td>
<td>－10～＋80℃</td>
<td>－10～＋80℃</td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>15～85％R(H) (結露確認なし)</td>
<td>15～85％R(H) (結露確認なし)</td>
<td>15～85％R(H) (結露確認なし)</td>
<td>15～85％R(H) (結露確認なし)</td>
</tr>
<tr>
<td>保有温度範囲</td>
<td>－20～＋100℃</td>
<td>－20～＋100℃</td>
<td>－20～＋100℃</td>
<td>－20～＋100℃</td>
</tr>
<tr>
<td>質量(ヘッドライトコア、ケーブル内)</td>
<td>2.5g±0.05g/m</td>
<td>2.5g±0.05g/m</td>
<td>3g±0.2g/m</td>
<td>160g±12.5g/m</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※本体は、機械的・物理的特性を保証するものではありません。
※製品は中間帯構造を有するため、必要に応じて別途オプションを付けてください。
※使用条件は、温度・湿度・振動の条件を含めてご確認ください。
※リード長の方向指定は、変更無しで標準品の配付となります。

■外形図

LICO308H2

小型組込み用

LICO308F

小型組込み用

LICO1632W

スクリューフィット（傾斜角度まで BSC）
直線型(リニアインダクターコード)

LIC

悪環境での位置決めに適したリニアインダクターコードです。
組込み用の小型ビールタイプをはじめ堅牢なタイプまで、3種類のサイズをご用意しています。また、ご用途にあわせて検出ストロークをお選びいただけます。

耐熱・耐油・耐水・防塵の耐環境性に優れたラインナップ

優れた線返し性

メンテナンスフリー

■仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC030B8-RL</th>
<th>LIC030BF-RL</th>
<th>LIC016W-RL</th>
<th>LIC1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>直線性(ST:ストローク)</td>
<td>0.002×ST(mm)</td>
<td>0.002×ST(mm)</td>
<td>0.003×ST(mm)</td>
<td>0.003×ST(mm)</td>
</tr>
<tr>
<td>緩衝性 (アクチュエータビッチ内)</td>
<td>±1μm</td>
<td>±1μm</td>
<td>±2μm</td>
<td>±3μm</td>
</tr>
<tr>
<td>最高速度</td>
<td>0.125μm</td>
<td>0.125μm</td>
<td>0.25μm</td>
<td>0.5μm</td>
</tr>
<tr>
<td>耐衝撃</td>
<td>50G</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>耐荷重</td>
<td>5G(30〜150Hz)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>保端波速</td>
<td>IP50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>保端波速(IP67)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>最大検出ストローク</td>
<td>32/7.5mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>-10〜+80℃</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>1000mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>15〜85％RH(結露なきこと)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>使用温度範囲</td>
<td>12〜85％RH(結露なきこと)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>質量 (ストローキングダブル溶接)</td>
<td>2.5g±0.05g/mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>質量 (ストローキングダブル溶接)</td>
<td>2.5g±0.05g/mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>質量 (ストローキングダブル溶接)</td>
<td>36g±0.25g/mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>質量 (ストローキングダブル溶接)</td>
<td>160g±12.5g/mm</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

■型式説明

型式: LIC

<table>
<thead>
<tr>
<th>情報</th>
<th>ST (L)</th>
<th>100</th>
<th>150</th>
<th>200</th>
<th>250</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.002</td>
<td>ST (L)</td>
<td>100</td>
<td>150</td>
<td>200</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>0.003</td>
<td>ST (L)</td>
<td>100</td>
<td>150</td>
<td>200</td>
<td>250</td>
</tr>
</tbody>
</table>

■外形図

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC030B8-RL</th>
<th>LIC030BF-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC030B8-RL</th>
<th>LIC030BF-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC016W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC030BF-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC016W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC030BF-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC016W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>型式</th>
<th>LIC1632W-RL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>標準コード</td>
<td>(機種名 A)</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
<tr>
<td>L1</td>
<td>L2</td>
</tr>
</tbody>
</table>