

# LF-E

# レベルインジケータ(フロート式センサー仕様)

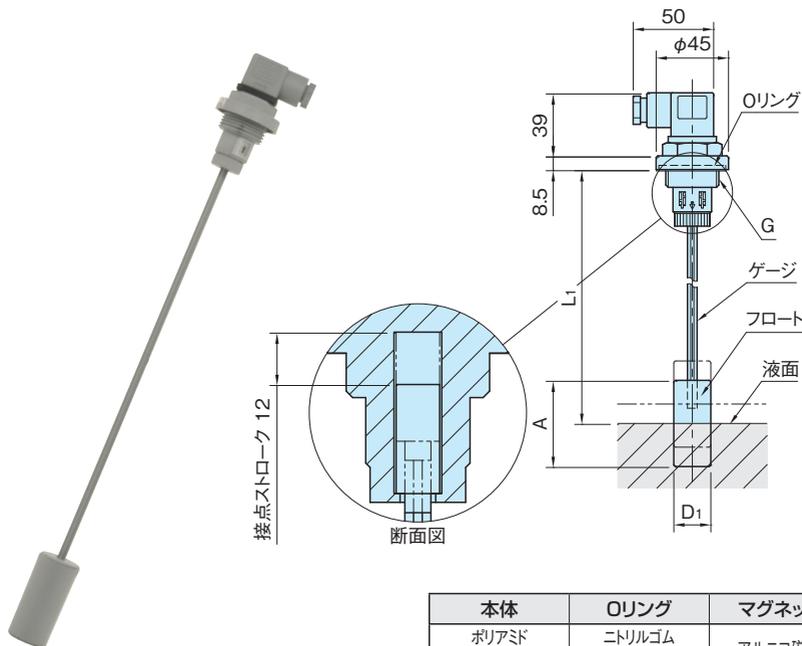
標準 在庫品

RHS

IP65

Original ELESA Model HFLT-E

eleasa



本体	Oリング	マグネット
ポリアミド グレー	ニトリルゴム (NBR)	アルニコ磁石

品番	G	L <sub>1</sub> (注)		D <sub>1</sub>	A	質量 (g)	管用平行ねじ 下穴径
		min.	max.				
LF-250E	G 3/4	75	250	23	50	110	24.5
LF-360E	G1	85	360	30	60		30.6

注)ゲージをカットして、ご希望の長さに調節してください。

## 特長

- ・フロートにより、液面の変化を検出します。
- ・NO(常時開接点)、NC(常時閉接点)の切替えが簡単にできます。
- ・フロートには磁気部品が使用されていない為、汚い液体(水、オイル、冷却油)が入ったタンクでの使用に最適です。
- ・液体の導電性に関係なくご使用になれます。
- ・コネクタとコンタクトホルダーの組み合わせ方により、プラグの向きを変更することができます。
- ・保護等級 IP65適合 (P. 2230 参照)

## 注意事項

タンクから取外す場合、フロートが脱落しないよう注意して作業願います。

## 技術データ

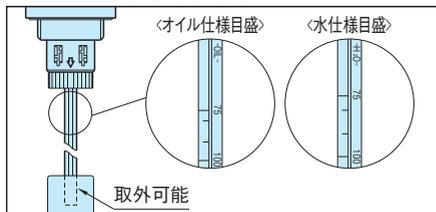
- ・使用温度 : max.80°C min.-20°C
- ・最大電圧 : DC230V
- ・最大電流 : 2A
- ・接点容量 : 40VA
- ・コネクタ : 保護等級 IP65  
ネジサイズ PG11 (ケーブル外径φ8~10用)  
(小径用パッキンにて外径φ6~8対応可)
- ・ケーブル導体断面積 : max.1.5mm<sup>2</sup>

## 付属品

- ・Oリング…1本
- ・プラグ用パッキン(小径用)…1個

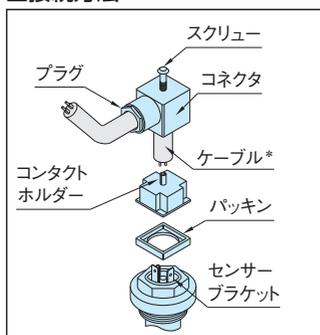
## 使用例・使用方法

### ■ゲージの長さ調節方法



- ・ゲージからフロートを引抜いてください。
- ・ゲージには、オイル仕様と水仕様の目盛りが表と裏にそれぞれ記されており、これらはL<sub>1</sub>を示します。
- ・検知したい液面位置の目盛でゲージをカットしてください。カットは、ニッパー等で簡単に行えます。
- ・ご希望の目盛りでカットする際、フロートの差し込み長さは考慮してあります。
- ・最後にゲージにフロートをはめ込んでください。

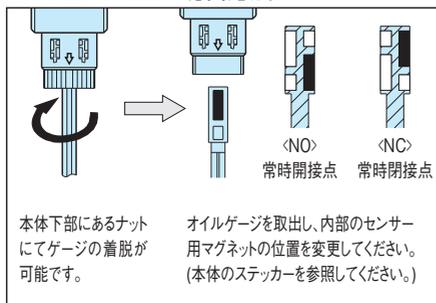
### ■接続方法



1. 上面のスクリーンを緩めて、本体よりコネクタを取外してください。
2. コネクタのパッキンを外し、コンタクトホルダーを取り出し、プラグを緩めてください。
3. プラグ及びコネクタにケーブルを通し、コンタクトホルダーのターミナル1、2に接続してください。（それ以外への接続は不要です。）
4. コンタクトホルダーをコネクタの元の位置に戻しパッキンを装着し、本体に取付けてスクリーンを締めてください。
5. プラグを締めれば、インジケータへの配線接続は完了です。

\*…お客様にてご用意ください。

### ■<NO><NC>切替方法



### ■使用例

