



# 東洋計器のエコライフメーターは環境に配慮したガスメーターです



## 限りある資源を大切にします

- アルミダイカスト部品を再利用



## CO<sub>2</sub> 排出量削減に貢献します

- CO<sub>2</sub> 排出量：16kg-CO<sub>2</sub>/台※1
  - 従来品(新品)比較 38%・10kg-CO<sub>2</sub>/台削減※2
- ※1：CFP登録番号 JR-BJ-22001C、2022年3月1日公開時点の数値です。  
※2：当社算出によります。



## 安心の品質と納期を提供します

- 東洋計器の技術を継承
- 量産体制による納期対応



## ■ エコライフメーター製造工程

長年の都市ガスメーター修理技術・経験を活かした修理製造を行っています。



回収メーター

### 交換主要部品

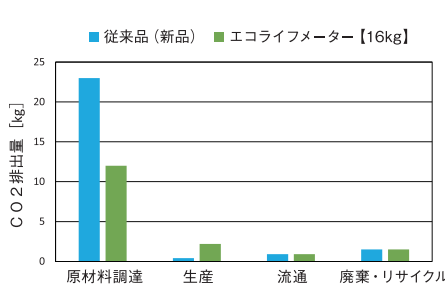
マイコンコントローラ等の電子部品  
パッキン類

### アルミダイカスト 部品は再利用



## ■ CO<sub>2</sub>排出量の比較

アルミダイカスト部品の再利用等によるリサイクル効果でCO<sub>2</sub> 38%の削減ができます。



東洋計器のエコライフメーターはSuMPO環境ラベルのCFP(カーボンフットプリント)に対応しています。CFPとは商品のライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスの排出量をCO<sub>2</sub>に換算して表示する仕組みです。

※従来品の数値は当社算出によります。

## ■ エコライフメーターにも東洋計器の技術を搭載

### モーター式遮断弁 日本初!

ダブルアクション  
弁開方式で  
不明遮断を解消!



モーター式遮断弁

衝撃や圧力差など、  
マイコンからの信号以外で起きる  
不明遮断を解消

◎安全率 (従来品比較\*) **40倍**

### 特殊通気性フィルム 日本初!

圧力センサーの大気取り入れ口に  
「特殊通気性フィルム」と  
「特殊防虫メッシュ」採用

1 水分を遮断する 特殊通気性フィルム



2 虫の侵入を防ぐ 特殊防虫メッシュ

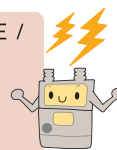
### 雷対策 日本初!

バイパス方式による対策で  
故障となるスパークが  
起きないように工夫

耐雷サージ電圧 /  
30kV以上

◎安全率  
(従来品比較\*)

**3~5倍**



### 正確検針 日本初!

チャタリング防止ソフト導入で  
「正しい流量」か「ノイズ」かを  
瞬時に判断

「電子カウンタ」と  
「機械カウンタ」のズレがない

◎安全率 (従来品比較\*) **17.5~30倍**

※各技術導入前との比較です。