



## E型,EB型保安ガスメータ

EY25MT-YL・ZL、EY25MTH-YL・ZL、EY25-MTP  
EY4MT-YL・ZL、EY4MTH-YL・ZL、EBY6



### 算定単位

1台

### 算定対象段階

最終財 中間財  
原材料調達、生産、流通、廃棄・リサイクル

### 製品の型式、主要仕様・諸元

製品型式：EY25MTH-ZL (代表)  
※上記画像はEY25MT-YL  
シリーズ製品に含まれる型式：  
EY25MT-YL・ZL、EY25MTH-YL、EY25-MTP  
EY4MT-YL・ZL、EY4MTH-YL・ZL、EBY6  
質量：約1.45kg  
使用最大流量：2.5立方メートル/h  
検定有効期間：10年  
外観仕様：(口金：M36×2ネジ/スパン：130mm)  
マイコン種別：E型

登録番号	JR-BJ-24001E
適用PCR番号	PA-631423-BJ-04
PCR名	LPガス用マイコンガスメータ
公開日	2025年4月1日
検証合格日	2025年2月28日
検証方式	個品別検証方式
検証番号	JV-BJ-24001
検証有効期間	2030年2月27日

### PCRレビューの実施

認定日等	2023年9月1日
委員長	山岸 健 (一般社団法人サステナブル経営推進機構)

### 第三者検証者\*

外部検証員 中村 洋之

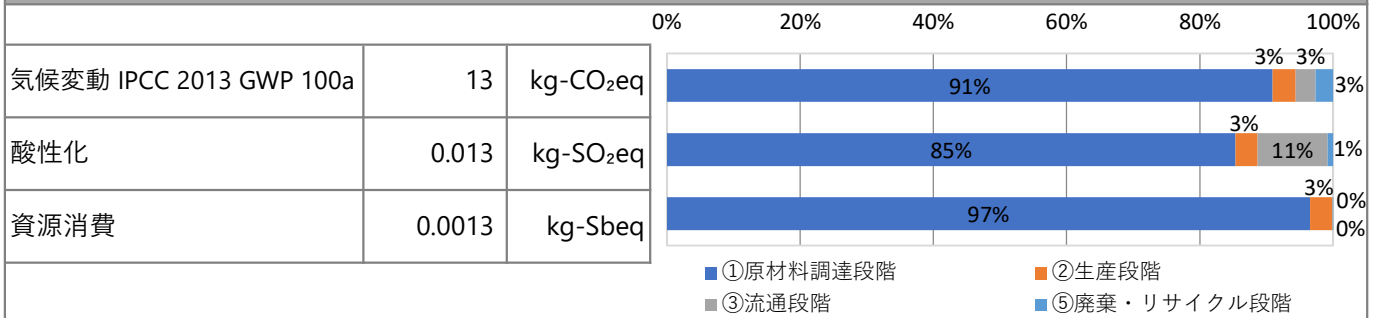
ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証  
内部 外部

\*システム認証を受けた事業者内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

### 問い合わせ先

矢崎エナジーシステム株式会社  
静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23 <https://www.yazaki-group.com/gas/contact/>

①ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達段階	②生産段階	③流通段階	④使用・維持管理段階	⑤廃棄・リサイクル段階
気候変動		kg-CO <sub>2</sub> eq	1.3E+01	1.2E+01	4.4E-01	3.8E-01	—	3.3E-01
酸性化		kg-SO <sub>2</sub> eq	1.3E-02	1.1E-02	4.4E-04	1.4E-03	—	1.1E-04
光化学オキシダント		kg-C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	7.9E-03	7.9E-03	1.8E-05	3.1E-06	—	3.7E-07
有害化学物質(発がん性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	2.5E-02	2.5E-02	2.7E-04	5.6E-05	—	4.5E-07
有害化学物質(慢性)		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	1.5E-04	1.5E-04	5.7E-06	1.5E-06	—	1.2E-07
水生生態毒性		kg-C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> eq	4.7E-02	4.4E-02	2.8E-03	3.9E-04	—	1.6E-05
富栄養化		kg-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	6.5E-04	3.0E-04	3.5E-04	7.8E-07	—	1.2E-06
土地利用(維持)		m <sup>2</sup> /年	1.9E-01	1.6E-01	1.7E-02	1.5E-02	—	1.1E-03
土地利用(改変)		m <sup>2</sup> /年	2.6E-03	1.9E-03	3.7E-04	3.0E-04	—	2.3E-05
資源消費		kg-Sbeq	1.3E-03	1.3E-03	4.3E-05	1.5E-06	—	1.7E-07

※端数処理により合計欄の値と内訳の合計値は若干異なる場合があります。

②ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能資源	9.6E-01 kg
非再生可能エネルギー	2.0E+02 MJ
再生可能資源	1.1E+00 kg
再生可能エネルギー	3.2E+01 MJ
淡水の消費	1.2E-01 m <sup>3</sup>
排出, CO <sub>2</sub> (化石資源由来), 大気, 不特定	1.2E+01 kg
資源, 原油, 44.7MJ/kg, 陸域, 非再生可能エネルギー	1.9E+00 kg
排出, 揮発性有機化合物, 大気, 不特定	1.8E-02 kg

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
アルミニウムダイカスト	49 %
電子ユニット部品	17 %
プラスチック類	14 %
包装資材類	8 %
バッテリー	5 %
ゴム類	3 %
ハーネス類	1 %
その他金属部品等	3 %

④廃棄物関連情報

項目	単位
有害廃棄物	— kg
無害廃棄物	1.8E+00 kg
一般廃棄物 埋立物	1.2E-02 kg
産業廃棄物 埋立物	1.8E+00 kg

※ライフサイクルにおける廃棄物量を示しています。



SuMPO EPD  
タイプIII環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-BJ-24001E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

KANDA SQUARE GATE

<https://ecoleaf-label.jp>

⑤算定結果に関する追加情報

PCRに従い“④使用・維持管理段階”は計上していない。  
代表型式：EY25MTH-ZL

⑥-1.その他の環境関連情報

・環境マネジメントシステム(ISO14001)審査登録(登録番号：96ER・001)

⑥-2.有害物質に関する情報

項目	CAS No.	法令等
—		
—		

⑦使用した二次データの考え方

IDEA ver.3.1 及び MilCA for EPD 使用し算定を行った。

⑧備考

—

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。  
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-BJ-24001E