

IPX7適合 シリコンベントフィルター

内圧開放弁の作動後も防水・防塵・通気は維持！ 繰り返し使用可能なベントフィルター

密閉容器の内圧調整弁です。

IP67相当品で、空気は通しますが水は通しません。

IPX7の適合試験に合格しています。

シリコンゴムがもつパッキン性能に加えて

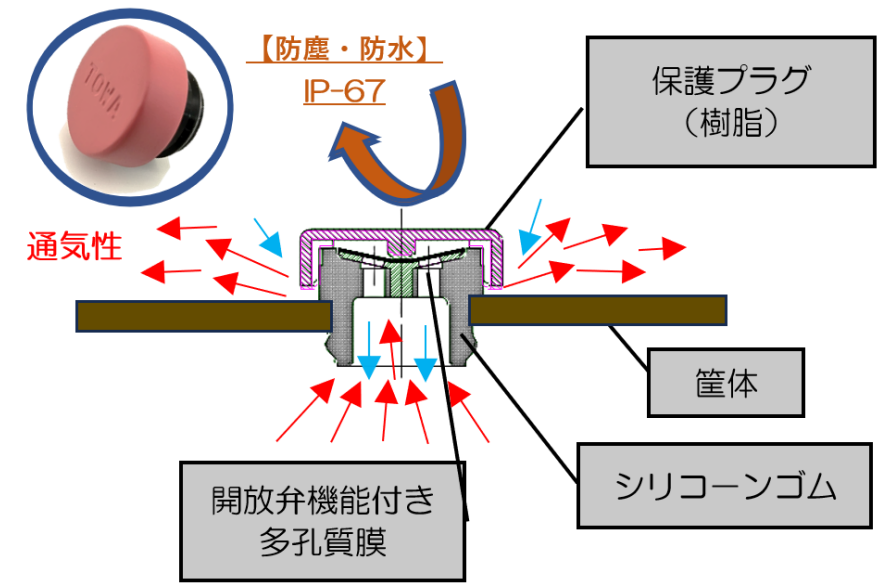
内部の多孔質膜が通気と防水の両立を実現しています。

外部からの耐水性能を維持しつつ、

容器内部の圧力上昇に対して圧力を瞬時に開放する
開放弁機能を有しています。

圧力解放後は**再び防水通気弁としての役割を継続**します。

バッテリー、燃料電池などのアプリケーションに最適です。



東和化学株式会社 —シリコーンゴム インジェクション成形—

車載用高電圧シリコーン材料
年間加工実績
1,000t以上

会社概要

代表取締役	小 松 嘉 博
資 本 金	7,800万円
設立年月日	昭和46年11月10日
従 業 員	120名



材料開発

要求性能に合わせた
シリコーンゴムの材料開発



金型設計

品質・効率に対し
効果的な金型設計



試作関係

量産及び製品を実現化するための
重要なプロダクト



品質保証

AI・IoTを使用した
品質保証体制

**4つの専門分野が
支え合い、困難な形状の
成型も可能にする**



シリコーンゴムは安全性が高く、あらゆる環境で安定した性能を発揮します。

- ・耐熱／耐寒性
- ・耐候性
- ・高耐電圧
- ・人体や自然への高い安全性

ご要求仕様に応じて、材料開発からお手伝いします。