

【報道関係各位】

三谷産業株式会社  
東光器材株式会社  
2019年12月9日

**三谷産業と東光器材、ドレン排水用トラップの新製品  
「エアカットバルブ オールクリア」を共同開発  
～2019年12月9日より販売開始。2025年度で販売目標 75,000個～**

三谷産業株式会社（本社：石川県金沢市／代表取締役社長：三谷 忠照、以下 三谷産業）と東光器材株式会社（本社：埼玉県蓮田市／代表取締役社長：吉田 義昭、以下 東光器材）は、空調機器や冷蔵庫・冷凍庫等で用いられるドレン排水用トラップの新製品「エアカットバルブ オールクリア」を共同開発し、2019年12月9日より販売を開始します。



共同開発した新製品「エアカットバルブ オールクリア」

「エアカットバルブ」は東光器材が40年以上前に国内で初めて開発したドレン排水用トラップで、排水管からの臭気や昆虫の侵入をシャットアウトする乾式トラップのベストセラー製品です。

今回の新製品開発にあたっては、実際の設備工事やメンテナンスの現場での使いやすさを追求するため、空調・給排水衛生設備工事において豊富な経験を持つ三谷産業が開発に参画しました。三谷産業のもつ施工品質ノウハウ、同様製品のトラブル事例を基にした改善提案を製品に反映しております。

製品特長や概要は次のとおりです。

## ■新製品「エアカットバルブ オールクリア」の特長

ドレン排水用トラップは、排水管からの昆虫やネズミ、臭気等の侵入を防ぎ、建物の衛生環境を守ります。また、外気の侵入も防ぐことから空調効率も向上し、省エネ効果も期待できます。

今回開発した「エアカットバルブ オールクリア」は、1台で縦型・横型どちらでも設置可能な画期的な設計となっています。施工の際の設置ミス防止ができるほか、発注業務の軽減にもつながります。

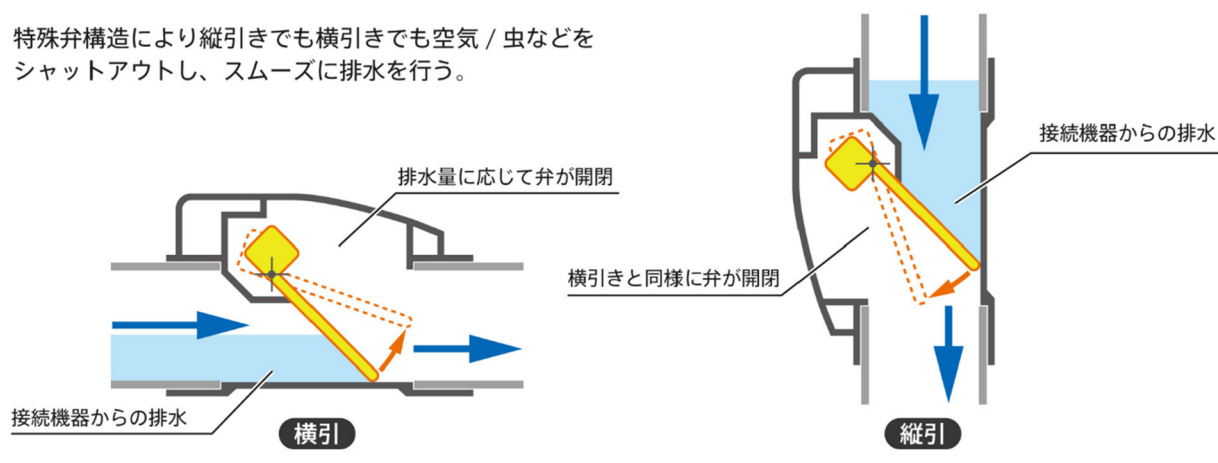
主な特長は次のとおりです。

1. 画期的な特殊構造により縦引き配管、横引き配管両方に設置可能
2. 高気密による高い防臭・防虫効果
3. V型形状により施工性が向上
4. クリアボディで点検が容易
5. 内部の清掃および弁部の交換が可能
6. スライムの滞留抑制
7. 耐オゾン性のほか耐薬品性、耐腐食性ガスを高めたことで、多様な環境に設置可能



(空気・虫などのシャットアウトと排水の仕組み)

特殊弁構造により縦引きでも横引きでも空気 / 虫などをシャットアウトし、スムーズに排水を行う。



## ■製品概要

製品名	エアカットバルブ オールクリア	
主な用途	・ エアコン（室内機）のドレン ・ 空気調和機のドレン ・ 冷蔵庫／冷凍庫の排水 ・ 電気温水器の排水	
型式	ACV-LV30（適合配管 VP-25, 30）	12,000 円
／価格（税別）	ACV-LV50（適合配管 VP-40, 50）	14,000 円
販売開始日	2019 年 12 月 9 日	
販売目標	2025 年度で 75,000 個	

※本製品に取り入れている「防臭・防虫逆止弁」は東光器材株式会社が実用新案登録を受けています。

※「エアカットバルブ オールクリア」は東光器材株式会社より意匠および商標の登録申請中です。

（補足情報）

### 【東光器材株式会社について】 <http://toukougizai.co.jp/>

東光器材株式会社は株式会社東光高岳のグループ会社として、永年電力流通機器の製造に携わってきました。電力流通機器に求められる高い品質に応えるべく、製造技術・品質管理の向上に努めています。また、新たに高電圧試験装置の製造・販売に乗り出すなど事業の拡大に積極的に取り組んでいます。

### 【三谷産業グループについて】 <https://www.mitani.co.jp/>

三谷産業グループは、化学品、樹脂・エレクトロニクス、情報システム、空調設備工事、住宅設備機器、エネルギーの6つの事業を持つ複合商社です。1928年に金沢で創業して以来、現在は、金沢と東京の二本社体制を持つ三谷産業株式会社を中心に、子会社28社（日本18社、海外10社）で事業展開しています。商社でありながらも、製造・物流などの機能をあわせ持ち、さらに技術部門とも連携した提案型営業を推進しています。

<本件に関するお問い合わせ先>

三谷産業株式会社 コーポレート本部 経営企画部 TEL: 03-3514-6003

<製品に関するお問い合わせ先>

東光器材株式会社 TEL: 048-765-1188