

矢崎のアロライザー

LPガスの安定供給のためにあらゆるニーズ、物件に対応します。



ARORIZER
Total Support



お客様のニーズ・物件に 確実に対応できる豊富な機種を、幅広くご用意しております。

- バリエーション

設置先のニーズに対応するため、様々な機器バリエーションをご用意
- テクニカル

長年の市場実績から培われた技術による製品を開発
- メンテナンス体制

地域に密着したサービス指定店がメンテナンスから緊急時の対応までサポート

※バルク貯槽へ設置する際は弊社営業にお問い合わせください。

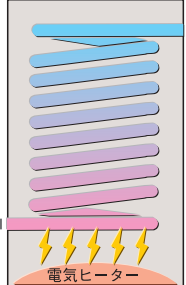
消費型蒸発器						
熱源の種類		電気式				
型 式		VP-S30EC	VP-S50EC	VP-S100EC	VP-S150EC	VP-S200EC
外 観						
発生能力		30kg/h	50kg/h	100kg/h	150kg/h	200kg/h
貯蔵設備	バルク貯槽	●	●	●	●	●
	容 器	●	●	●	●	●
電気容量		電気ヒーター 三相AC200V・ 4.2kW	電気ヒーター 三相AC200V・ 7kW	電気ヒーター 三相AC200V・ 14kW	電気ヒーター 三相AC200V・ 21kW	電気ヒーター 三相AC200V・ 28kW
バルク貯槽 一体型		—	—	—	—	—
ガス法	小・中規模 業務用	●	●	●	—	—
	大規模 業務用	—	—	—	●	●
保安法	小・中規模 工業用	●	●	●	—	—
	大規模 工業用	—	—	—	●	●
事業法	ガス 特定 製造所	—	●	●	●	●

消費型蒸発器				保温機能付バルク貯槽ユニット	
温水循環式					
VP-S50W	VP-S100W	VP-S200WC	VP-S300WC	1t横型パワーバルク	1t縦型パワーバルク
					
50kg/h	100kg/h	200kg/h	300kg/h	50kg/h	30kg/h
△※	△※	●	●	●	●
●	●	●	●	×	×
単相AC 100W-85W	単相AC 100W-115W	ボイラー・循環ポンプ用 ※システムにより異なります。		熱源機用 ※熱源機により異なります。参考(単相AC100V-85W)	
—	—	—	—	● 980kg横型	● 980kg縦型
●	●	—	—	●	●
—	—	●	●	—	—
●	●	—	—	●	●
—	—	●	●	—	—
—	—	—	—	—	—

熱源の種類

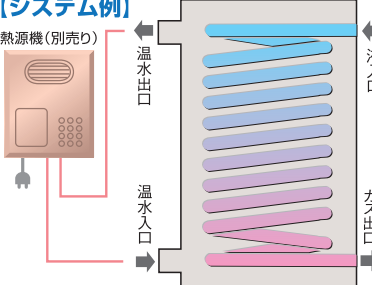
電気式

電気ヒーターを利用して温水を作り、温水で気化させる方式です。電気を使用するため、制御しやすい構造であり、安定供給を可能にします。



温水循環式

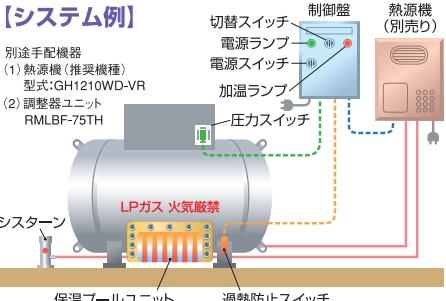
外部の熱源機で温められた温水を循環させ、気化させる方式です。熱源機の付帯設備が必要となりますが、電気設備はボイラー・ポンプ用のため、電気式と比べ小容量となります。



パワーバルク(温水循環式)

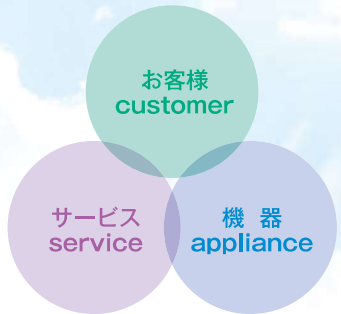
外部のボイラーで温めた温水を循環し、間接的にバルク貯槽を温めて気化させる方式です。熱源機の付帯設備が必要となりますが、電気設備はボイラー・ポンプ用のためで電気式と比べ小容量となります。又、LPガス高圧ガス配管も無い構造です。

【システム例】



長年の使用実績で培われた技術・サービスで 安定供給をお届けします。

「アロライザー」はLPガス機器総合メーカーYAZAKIがお届けする強制気化装置です。全国のサービス拠点体制により設置・施工からアフターサービスまで「アロライザー」の導入とアフターサービスをトータルでサポートいたします。



■消費型蒸発器の仕様

型 式	VP-S30EC	VP-S50EC	VP-S100EC	VP-S150EC	VP-S200EC	VP-S30W	VP-S50W	VP-S100W	VP-S200WC	VP-S300WC
熱源の種類	電気式					温水循環式				
蒸発方式	瞬間蒸発方式					気液切替方式		瞬間蒸発方式		
発生能力	30kg/h	50kg/h	100kg/h	150kg/h	200kg/h	30kg/h	50kg/h	100kg/h	200kg/h	300kg/h
電 圧	三相AC200V					—	—	—	—	—
定格容量	4.2kW	7kW	14kW	21kW	28kW	—	—	—	—	—
設計圧力	一次圧力部	1.8MPa								
	二次圧力部	0.8MPa	1.0MPa							
接続口径	液入口	20A(JIS20Kフランジ相当)				15A(JIS20Kフランジ相当)	20A(JIS20Kフランジ相当)			
	ガス出口	20A(JIS20Kフランジ相当)			40A(JIS20Kフランジ相当)	15A(JIS10Kフランジ相当)	20A(JIS20Kフランジ相当)	40A(JIS20Kフランジ相当)		
外形寸法 (mm)	幅	394	655	590		415	516	580		
	奥行	652	705	800		275	377	800		
	高さ	610	1235	1300		560	581	1300		
概略製品質量		53kg	76kg	220kg	225kg	25kg	42kg	280kg	300kg	
概略水量		—(金属加温)	140L	225L		2L	2.3L	180L	175L	

■保温機能付バルク貯槽ユニットの仕様

製品名称			横型パワーバルク貯槽ユニット		縦型パワーバルク貯槽ユニット	
発生能力			50kg/h(-10℃・24時間)		30kg/h(-10℃・24時間)	
バルク貯槽	型 式		980AP		BU1000G-V(KK)	
	充填質量		980kg			
保温プールユニット	熱媒水量		45L		30L	
	熱 媒		プロピレングリコール系ブライン			
	温水配管接続口径	往 き	Rc1/2			
		戻 り	Rc1/2			
	外形寸法(mm)	幅	855		φ850	
		奥 行	990			
		高 さ	280			
概略質量		18kg		15kg		
制御盤	電源電圧		AC100V			
	消費電力		11W		3W	
	概略質量		6kg		5kg	

■定期点検スケジュール(消費型蒸発器)

安心してお使いいただくために…

※安全に安心してご使用いただくため、全国に矢崎ガス機器サービス指定店を設け、万全のサービス体制を整備致しております。定期点検及び分解検査を実施されるときは、お気軽にご用命ください。

※定期点検及び分解検査はすべて有償となります。

設置

1年

2年

3年

4年

5年

6年

7年

8年

9年

10年

点 検

試運転チェック

6ヶ月ごと定期点検

1年ごと定期点検

6ヶ月ごと定期点検

分解検査

以降6ヶ月ごと及び1年ごとの定期点検をお受けください。

分解検査

以降6ヶ月ごと及び1年ごとの定期点検をお受けください。

分解検査

以降6ヶ月ごと及び1年ごとの定期点検をお受けください。

更新計画

部品交換

部品交換

部品交換

※仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。



矢崎エナジーシステム株式会社

本社
〒108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号Wビル7F
ガス機器事業部
〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地 TEL:053-925-4511

東北営業部 ☎022(284)9114 九州営業部 ☎092(411)4834
関東営業部 ☎03(5782)2702 矢崎総業北海道販売部 ☎011(852)2914
中部営業部 ☎052(769)1532 矢崎総業四国販売部 ☎087(833)3335
関西中国営業部 ☎06(6458)8185

ホームページアドレス <https://www.yazaki-group.com/>

取扱い店