

「脱炭素」社会の味方

NH₃ VAPORIZER

アンモニア ベーパーライザー



2050年カーボンニュートラル実現に向け、
次世代エネルギーとして有望視されているアンモニア。
現在、燃料用途への活用に向けて技術開発が行われている注目のエネルギーです。

特長

① Take Your Choice 唯一無二の液減圧弁装置の標準化、ラインナップの充実

気化能力別には4種類（30kg/h、50kg/h、100kg/h、150kg/h）、熱源では2種類（電気式、蒸気式）、それに加え液減圧弁内蔵が加わり全16機種を標準ラインアップ。電気式では気化器の異常を番号表示でお知らせする機能も備えております。また、架台に気化器や供給設備、除害槽を備えたユニット製品、気化器を複数台設置した際に起こるガスの偏流を防止する定流量弁も取り揃えております。

② Reliance 安心50年の製造実績

長年、お客様からのご要望にお応えし、現場に即した機能を標準仕様でご用意できるような改良を進めてきました。例えば、気化器出口側への液流出を防止する安全装置、計器類、保温材です。これ以外にも自社製の液減圧弁を内蔵した製品まで取り揃え、現場施工しやすい製品を取り揃えております。

標準品仕様

電気式

※ ERVタイプは液減圧弁付となります。

型式	EV-30AS3 / ERV-30AS3	EV-50AS3 / ERV-50AS3	EV-100AS3 / ERV-100AS3	EV-150AS3 / ERV-150AS3
蒸発能力 (kg/h)	30	50	100	150
液入口サイズ	JIS20K 20A			JIS20K 25A
ガス出口サイズ	JIS20K 25A			JIS20K 40A
電気ヒーター容量 (kW) 防爆準拠品	14	21	42 (21×2)	72(24×3)
外形寸法	幅 (mm)	500	550	680
	高さ (mm)	1,300 / 1,400	1,375 / 1,480	1,520 / 1,635
	奥行 (mm)	710	765	870
概略重量 (kg)	210 / 240	270 / 300	400 / 430	680 / 710
電源	三相AC200V (±10%) 50/60Hz			
電気制御盤仕様	外形寸法 (mm)	285×400×150	340×550×180	340×550×180
	概略重量 (kg)	10	18	18
付属品	電気制御盤、フランジ式ストレーナー、防錆剤、耐圧パッキン引込金具、取扱説明書			

スチーム式

※ SRVタイプは液減圧弁付となります。

型式	SV-30AS3 / SRV-30AS3	SV-50AS3 / SRV-50AS3	SV-100AS3 / SRV-100AS3	SV-150AS3 / SRV-150AS3
蒸発能力 (kg/h)	30	50	100	150
液入口サイズ	JIS20K 20A			JIS20K 25A
ガス出口サイズ	JIS20K 25A			JIS20K 40A
外形寸法	幅 (mm)	500	550	680
	高さ (mm)	1,300 / 1,400	1,375 / 1,480	1,520 / 1,635
	奥行 (mm)	990	995 / 1015	1,100
概略重量 (kg)	210 / 240	270 / 300	400 / 430	700 / 730
スチーム量(kg/h)	30	50	100	150
スチーム圧力(MPa)	0.3(飽和蒸気)			
付属品	スチームユニット、フランジ型ストレーナー、防錆剤、取扱説明書			

バックアップ体制

■プラント工事

プラントエンジニアリングチーム及び協力会社とのネットワーク網により、プラント工事が対応可能です。工事・行政への申請代行までお任せください。



■メンテナンス

3つの万全な体制でお客様へ高品質なアフターサービスをご提供できます！

プラント検査部

KHK認定検査会社として、長年トップクラスの検査実績がございます。



サービスセンター

カグラサービスセンターが相談をお受けします。フリーコールですから、全国どちらからでもお気軽にご用命ください。

0120-02-1833

サービス代理店

全国のサービス代理店はカグラが認定した気化器のスペシャリストです。メンテナンスの他、緊急時にもお近くのサービス代理店が速やかに現地に駆けつけます。

カグラパーパテック株式会社

仙台オフィス 宮城県仙台市青葉区錦町1-10-11
 東京オフィス 東京都中央区日本橋茅場町1-3-9
 名古屋オフィス 愛知県清須市西枇杷島町地領1-9-15
 大阪オフィス 兵庫県西宮市山口町名来1235
 広島オフィス 広島県広島市東区光町1-6-18 808号室

TEL.022-722-8745
 TEL.03-3661-7681
 TEL.052-505-7011
 TEL.078-903-2784
 TEL.082-569-8770

福岡オフィス 福岡県大野城市仲畑1-35-19
 本社 兵庫県尼崎市立花町1-2-1
 有馬工場 兵庫県西宮市山口町名来1235
 サービスセンター 兵庫県西宮市山口町名来1235

TEL.092-573-1850
 (オフィスバリア仲畑Ⅲ2号室)
 TEL.06-6429-2691
 TEL.078-904-0871
 TEL.078-904-0871

<https://kagla.co.jp/ammonia/>

