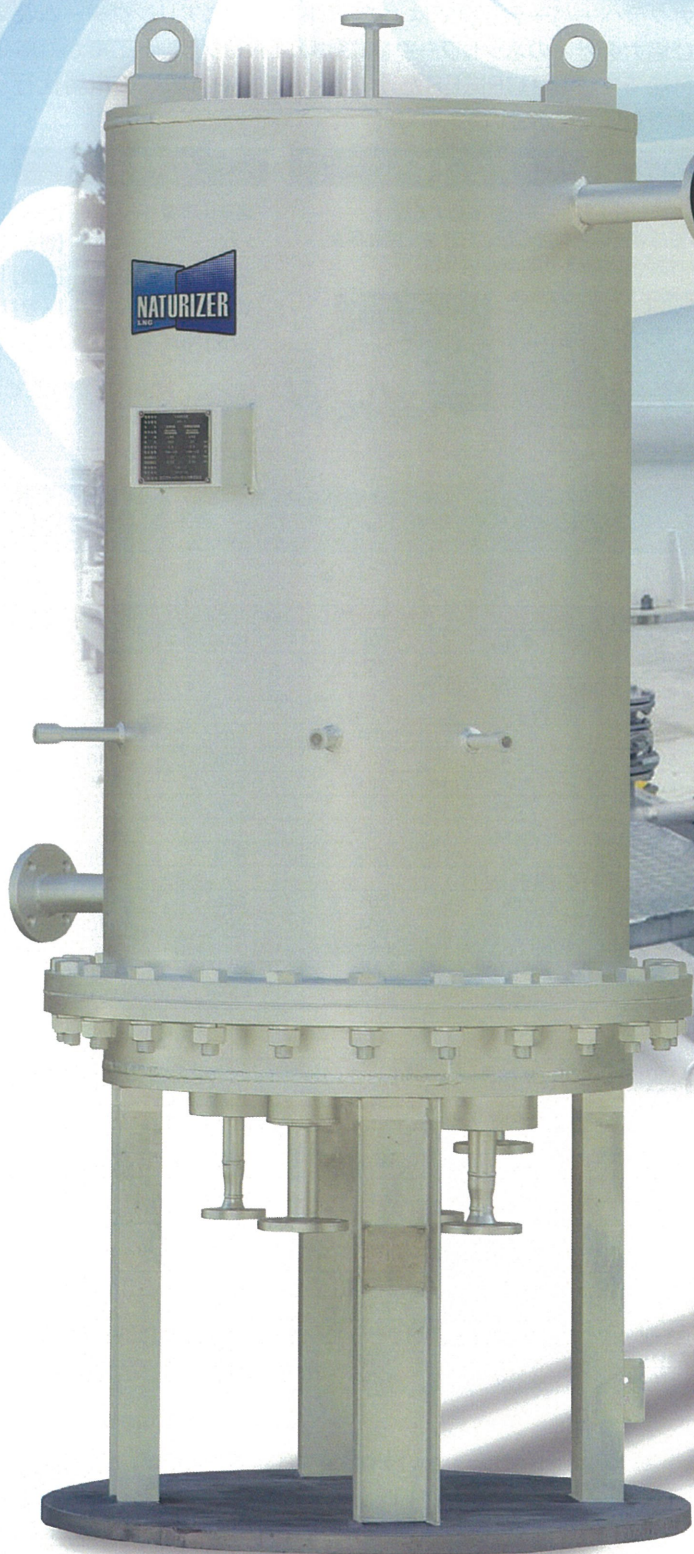


# LNG気化器のスタンダード! **NATURIZER** ナチュライザー



ラインナップ  
**増強!!**

**2**熱源  
Type

**7**能力  
Type

**2**方式  
Type

温水式・スチーム式

300~1,500kg/h

複合型・単独型

新たな能力

**400・600・800kg/h**

が仲間入り!



〈ナチュライザー〉

# 特長

## ① 標準規格品

これまでのLNG気化器は言わば「一品料理」。仕様決定から設計・見積まで相当な手間暇がかかっていませんか？NATURIZERは、300kg/h～1500kg/hで標準品をラインナップしているの、プラントエンジニアリングをスピーディーに進める事ができます。また、お客様のご要望にお応えし、**400kg/h、600kg/h、800kg/h**も2020年から新たに仲間入り。ユーザーの仕様に合わせた機器選定や他社製品のリプレイス案件にも採用しやすくなりました。

※熱源：スチーム式、1,500kg/h以上を超える大型機種やBOG加温器内蔵タイプも対応可能です。

## ② 高い信頼性

超低温のLNGが流れる気化器は、過酷な条件での運転が強いられません。事故を未然に防ぐ万全の安全対策が必要です。NATURIZERは、長年培った気化器製造ノウハウの上に妥協を許さない実証実験を重ねた結果、業界最高水準の安全性・信頼性を実現しました。市場導入後も品質に起因した不具合は一切発生しておりません。



## ③ 万全のメンテナンス

カグラパーテックでは、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

NATURIZERのことなら何でも、カグラサービスセンターがご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。

### サービス代理店

全国81社のサービス代理店はすべて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、緊急時にも近隣のサービス代理店が速やかに現地へ駆けつけます。



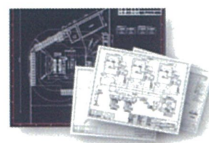
0120-02-1833

## ④ プラント工事もお任せ

カグラパーテックでは、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、LNGプラント工事が対応可能です。NATURIZERだけでなく、工事や行政への申請代行までお任せください。

### 設計・機種選定・申請代行

- ・専門知識を有した専任部隊による設計
- ・設置場所の条件にあわせた最適な設計提案
- ・行政や各団体への各種申請代行



### 建設業登録

- ・建築工事業 【特定】
- ・とび・土工工事業 【特定】
- ・機械器具設置工事業 【一般】
- ・管工事業 【一般】
- ・解体工事業 【一般】

# 標準品仕様

## 複合型 主気化器+加圧蒸発器

メーカー型式		NR-300WB-I	NR-400WB-I	NR-500WB-I	NR-600WB-I	NR-800WB-I	NR-1000WB-I	NR-1500WB-I	
能力	主気化器 (kg/h)	300	400	500	600	800	1000	1,500	
	加圧蒸発器 (kg/h)	30	30	30	30	50	50	50	
設計圧力/温度		0.99MPa/-164 ~ +70℃							
ガス出口温度		10℃以上							
接続口径 JIS 10K フランジ	主気化器	入口	25A	25A	25A	25A	40A	40A	40A
		出口	40A	50A	50A	65A	80A	80A	100A
	加圧蒸発器	入口	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A
		出口	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
温水仕様	温水温度	60℃							
	必要循環量 (ℓ/min)	300	400	450	530	750	900	1,300	
	温水圧力	0.15MPa以下							
温水接続口径 JIS 10K フランジ	入口	50A	65A	65A	65A	80A	80A	100A	
	出口	50A	65A	65A	65A	80A	80A	100A	
重量	外形寸法 (mm)	φ995×2,250H	φ995×2,550H	φ995×2,550H	φ995×2,700H	φ1,730×2,450H	φ1,730×2,450H	φ1,915×2,600H	
	本体重量 (kg)	850	950	950	950	2,800	2,800	3,000	
	運転重量 (kg)	1,500	1,750	1,750	1,800	5,450	5,450	6,050	

## 単独型 主気化器

メーカー型式		NR-300WB-II	NR-400WB-II	NR-500WB-II	NR-600WB-II	NR-800WB-II	NR-1000WB-II	NR-1500WB-II
能力		300	400	500	600	800	1000	1,500
設計圧力/温度		0.99MPa/-164 ~ +70℃						
ガス出口温度		10℃以上						
接続口径 JIS 10K フランジ	入口	25A	25A	25A	25A	40A	40A	40A
	出口	40A	50A	50A	65A	80A	80A	100A
温水仕様	温水温度	60℃						
	必要循環量 (ℓ/min)	250	400	450	500	700	850	1,250
	温水圧力	0.15MPa以下						
温水接続口径 JIS 10K フランジ	入口	50A	65A	65A	65A	80A	80A	100A
	出口	50A	65A	65A	65A	80A	80A	100A
重量	外形寸法 (mm)	φ995×2,250H	φ995×2,550H	φ995×2,550H	φ995×2,700H	φ1,730×2,450H	φ1,730×2,450H	φ1,915×2,600H
	本体重量 (kg)	800	900	900	900	2,750	2,750	2,950
	運転重量 (kg)	1,450	1,700	1,700	1,750	5,400	5,400	6,000

# カグラパーテック株式会社

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(光町ハイム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(オフィスバリア仲畑Ⅱ2号室)  
 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  
 TEL.06-6429-2691  
 TEL.078-904-0871  
 フリーコール 0120-02-1833

