

液体窒素ジェネレーター

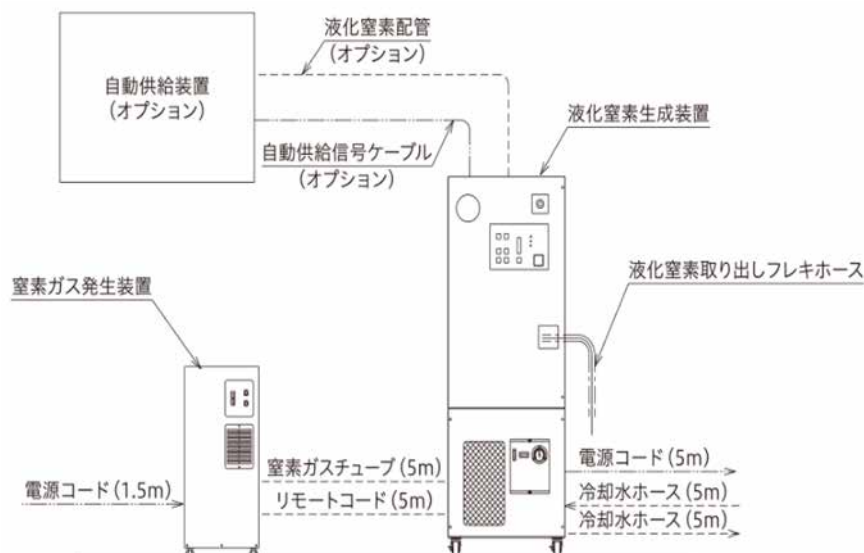


空気中の窒素から液体窒素を製造します。

- ◆ 6-30L/ 日の液体窒素を製造可能
- ◆ 必要な液体窒素をボタン一つで取り出し可能
- ◆ 液体窒素の残量管理が不要
- ◆ フロンガス不使用
- ◆ 残量制御による Eco モード切り替え可能
- ◆ 最大 2 系統の自動供給も可能 (オプション)
- ◆ 容量、製造時間で 4 機種が選択可能
- ◆ 高圧ガス保安法第二種製造者の届出代行も可 (オプション)

▶▶ 基本構成図

- 液化窒素取り出しフレキホースは 80cm と 2m の 2 種類をご用意しております (標準装備は 80cm)。
- 自動供給は天井から最大 2 系統の供給が可能 (オプション)
- 自動供給コントローラーは液面以外の設定も可能 (オプション)
- 水冷式の場合はチャラーが別途加わります。仕様は機種毎に異なります。
- EMP-07 シリーズ以外の機種は 200V 三相仕様となります。
- 酸素濃度アラーム、冷却水循環装置が取り付け可能 (オプション)



▶▶仕様

液体窒素ジェネレーター



カタログ No.		EMP-07A	EMP-14A	EMP-20W	MP-300K
冷却方式		空冷	空冷	水冷	水冷
液化量 (日)	50Hz	6L	14L	19L	28L
	60Hz	8L	14L	20L	30L
内部タンク貯蔵量		40L	40L	80L	100L
電源		AC100V 単相	AC200V 三相		
消費電力		>20A		>30A	
外寸 (WxDxH)		600x750x1,628mm	600x750x1,688mm	93x740x1,661mm	1,050x750x1,795mm
希望販売価格		¥6,700,000	¥7,100,000	¥8,100,000	¥9,500,000

窒素ガス発生装置



カタログ No.	CGN-10	CGN-10	CGN-15	CGN-20
電源	AC100V 単相			
消費電力	420W		800W	700/800W
希望販売価格	¥850,000		¥1,300,000	¥1,400,000

窒素ガス

圧力	0.3 ~ 0.99MPa	
流量	>10NL/min.	>20NL/min.
純度	>99%	
露点	<-60℃	

構成：

- 液体窒素ジェネレーター：取扱説明書、電源ケーブル、信号ケーブル、液体窒素取出フレキホース
- 窒素ガス発生装置：電源ケーブル、信号ケーブル

※ EMP-07、EMP-14 も水冷式にする事が可能です。詳細はお問合せ下さい。

◆お願いおよび注意事項◆

- 希望販売価格・・・・・・・・希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
記載の希望販売価格は、当社が定める希望販売価格であり、参考価格です。
本希望販売価格は 2026 年 1 月 1 日現在の価格で、同価格は カタログ、ホームページで確認できます。
なお、予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認ください。
記載の希望販売価格及びキャンペーン中の参考価格には消費税は含まれておりません。
- 使用範囲・・・・・・・・記載の商品は全て、「研究用器材・機器」です。
人や動物の医療用としては使用しないよう、十分ご注意ください。

■ 代理店