

ガス充填機

ヘリウムガス充填機

品番 **PQ Helium**

価格 **¥OPEN**

- 中小規模生産ライン用
ヘリウムおよび
水素混合ガス充填機

※日本国内で使用する場合は、高圧ガス製造設備となるため、部品交換・届出・資格等が必要になります。



特長

- ◆冷凍空調の冷媒回路や部品用として最適
- ◆ヘリウム以外にも希釈水素や窒素などに対応(最大3MPaまで)

対象ガスの種類 **He** **H₂+N₂** **N₂** **Dry Air**

仕様

対象ガス	He、H ₂ +N ₂ 、N ₂ 、Dry Air
最大プログラム数	10
プローブ数	1本(標準)または2本(オプション)
プローブ長	3m
真空ポンプ	2ステージ、8m ³ /h ※オプションで変更可能。
クイックカプラ	1/4" Hansen Female
ディスプレイ	LCDディスプレイ 128×240(16×40文字)
ノイズレベル	58dBA
電源・消費電力	AC230V(50/60Hz)、500W
外部出力(オプション)	RS-232C(バーコード用またはPC/Printer用)、RS-485(PCISシステム用)
サイズ/質量	600W×570D×1350Hmm/約90kg
標準付属品	取扱説明書
オプション	●詳しくはお問合せ下さい。

フロンガス充填機

品番 **PQ Charge**

価格 **¥OPEN**

- 中小規模生産ライン用
フロンガス充填機

※日本国内で使用する場合は、高圧ガス製造設備となるため、部品交換・届出・資格等が必要になります。



特長

- ◆冷凍空調の冷媒回路や部品用として最適
- ◆不燃性のフロンガス全般に対応
- ◆全自動操作管理が可能
- ◆ポンペを本体背部に設置可能

対象ガスの種類 **R12** **R22** **R502** **R134a** **R404A** **R407C** **R410A**

仕様

対象ガス	R12、R22、R502、R134a、R404A、R407C、R410Aほか不燃性フロンガス全般
充填範囲	5~99,999g
充填速度	10g/s
充填精度	±1g(200g以下)、±0.5%(>200g)
圧縮空気供給	500~700Kpa(5~7Bar)
最大プログラム数	10
プローブ数	1本
プローブ長	2.5m
真空ポンプ	2ステージ、8m ³ /h ※オプションで変更可能。
クイックカプラ	1/4" Hansen Female
ディスプレイ	LCDディスプレイ 128×240(16×40文字)
ノイズレベル	58dBA
電源・消費電力	AC230V 1ph(50/60Hz)、500W
外部出力(オプション)	RS-232C(バーコード用またはPC/Printer用)、RS-485(PCISシステム用)
サイズ/質量	600W×570D×1350Hmm/約98kg
標準付属品	取扱説明書
オプション	●詳しくはお問合せ下さい。

フロンガス充填機

品番 **HABILIS III**

価格 **¥OPEN**

- 中規模冷凍空調機生産
ライン用フロンガス充填機

※日本国内で使用する場合は、高圧ガス製造設備となるため、部品交換・届出・資格等が必要になります。



特長

- ◆中規模冷凍空調機生産ライン用として最適
- ◆不燃性のフロンガス全般のほか可燃性フロン(R600a)にも対応
- ◆全自動操作管理が可能

対象ガスの種類 **R12** **R22** **R502** **R134a** **R404A** **R407C** **R410A** **R600a**

仕様

対象ガス	R12、R22、R502、R134a、R404A、R407C、R410A、R600aほか
充填範囲	5~99,999g
充填速度	HFC:30~120g/s(モデルによって異なる)
充填精度	HFC:±1g(<200g)、±0.5%(>200g)
冷媒供給	1500~3500Kpa(15~35Bar) ※冷媒種による
最大プログラム数	200
プローブ数	最大2本
プローブ長	3.5m
真空ポンプ	2ステージ、12m ³ /h ※HCの場合18m ³ /h
ディスプレイ	15インチタッチスクリーンディスプレイ
ノイズレベル	63dBA
電源・消費電力	AC230-400V 3相(50Hz)、550W
サイズ/質量	800W×700D×1400Hmm/約160kg
標準付属品	取扱説明書
オプション	●詳しくはお問合せ下さい。

フロンガス充填機

品番 **ALGOL-N**

価格 **¥OPEN**



対象ガスの種類 **R134a R404A R407C R410A**

●大規模冷凍空調機生産ライン用フロンガス充填機

※日本国内で使用する場合は、高圧ガス製造設備となるため、部品交換・届出・資格等が必要になります。

特長

- ◆大規模冷凍空調機生産ライン用として最適
- ◆フロンガスR134a、R404A、R407C、R410Aに対応
- ◆全自動操作管理、オンライン管理が可能

仕様

対象ガス	R134a、R404A、R407C、R410A
充填範囲	10~99,999g
充填速度	250g/s
充填精度	±1g (<200g)、±0.5% (>200g)
冷媒供給	1500~3500KPa (15~35bar) ※冷媒種による
圧縮空気供給	500~700Kpa (5~7bar)
最大プログラム数	200
プローブ数	最大4本
プローブ長	3.5m
真空ポンプ	2ステージ、18m³/h ※オプションで変更可能。
ディスプレイ	15インチタッチスクリーンディスプレイ
ノイズレベル	52dBA
電源・消費電力	AC230-400V 3相 (50Hz)、950W
サイズ/質量	800W×820D×1530Hmm/約350kg
標準付属品	取扱説明書
オプション	●詳しくはお問合せ下さい。

ガスリーク
ディテクタ

校正器

充填機

溶接機

ガス
充填機

フロンガス充填機

品番 **FRIGUS-N**

価格 **¥OPEN**



対象ガスの種類 **R12 R22 R502 R134a R404A R407C R410A R600a**

●大規模冷凍冷蔵庫生産ライン用フロンガス充填機

※日本国内で使用する場合は、高圧ガス製造設備となるため、部品交換・届出・資格等が必要になります。

特長

- ◆大規模冷凍冷蔵庫生産ライン用として最適
- ◆不燃性のフロンガス全般ほか可燃性フロンガス (R600a) に対応
- ◆全自動操作管理、オンライン管理が可能

仕様

対象ガス	R12、R22、R502、R134a、R404A、R407C、R410A、R600aほか
充填範囲	10~99,999g
充填速度	HFC : 80g/s
充填精度	HFC : ±1g (<200g)、±0.5% (>200g)
冷媒供給	1000~2000KPa (10~20bar) ※冷媒種による
圧縮空気供給	500~700Kpa (5~7bar)
最大プログラム数	200
プローブ数	最大2本
プローブ長	3.5m
真空ポンプ	2ステージ、18m³/h ※オプションで変更可能。
クイックカプラ	1/4"
ディスプレイ	15インチタッチスクリーンディスプレイ
ノイズレベル	52dBA
電源・消費電力	AC230-400V 3相 (50Hz)、950W
サイズ/質量	800W×820D×1530Hmm/約262kg
標準付属品	取扱説明書