

## MI\_2130：ホットエアーおよびスチームのガスブロワー（ガス弁を含む） - 取外しと取付け



対象機器を参照



60分



標準



2023/10/30

### テーマ

ここでは、ガス排気（ガス弁を含む）の取り外しと取り付けについてご説明しています（ホットエアーとスチーム）。

### 対象となる製品 / アクセサリー

iCombi ProとiCombi Classic ガス

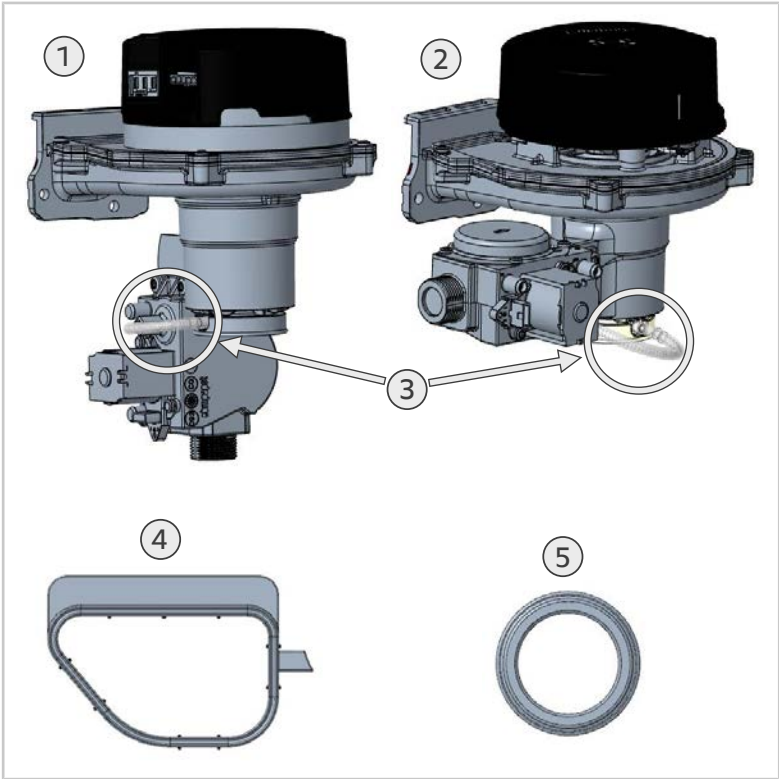
- 6-1/1
- 6-2/1
- 10-1/1
- 10-2/1
- 20-1/1
- 20-2/1

### 必要な工具

- 標準

必要となるコンポーネント

コンポーネント	品番： iCombi 6-1/1	品番： iCombi 6-2/1	品番： iCombi 10-1/1	品番： iCombi 10-2/1	品番： iCombi 20-1/1	品番： iCombi 20-2/1
ガス排気 / パルプキット スチーム - M9	70.01.427 P	70.01.427 P	70.01.427 P	70.01.200 P	70.01.200 P	70.01.200 P
ガス排気 / パルプキット ホットエア、下 - M8	70.01.426 P	70.01.198 P	70.01.426 P	70.01.198 P	70.01.426 P	70.01.198 P
ガス排気 / パルプキット ホットエア、上 - M10	無し	無し	無し	無し	70.01.426 P	70.01.198 P



1	ガス排気一式 NRV100 HL 061-101G/201G	70.01.426
	ガス排気一式 NRV100 HL 102/202G	70.01.198

2	ガス排気一式 NRV100 D 061-101G	70.01.427
	ガス排気一式 NRV100 D 102-202G	70.01.200
3	補償導管一式 061-202G 注記:差し込まれていることを確認してください。	70.01.268
4	ガスケット ガス排気 061-202	70.01.148
5	ガスケット リングシャフトホース ガス 061-202	70.01.622

## 一般情報

RATIONAL機器に取り付けられたガス部品には、部品製造者の文書が適用されます：

### 注記

使用前に、部品製造者の文書およびRATIONALの情報を必ずお読みください。

この資料はQR コードまたはリンクからアクセスできます。



図 8: QR-Code\_jp

[https://portal.rational-online.com/fs4p/media/service/3\\_dokumentationen/icombi\\_pro\\_\\_\\_icombi\\_classik/beipack/divers\\_1/Sicherheitshinweise-Gaskomponenten\\_jp.pdf](https://portal.rational-online.com/fs4p/media/service/3_dokumentationen/icombi_pro___icombi_classik/beipack/divers_1/Sicherheitshinweise-Gaskomponenten_jp.pdf)

作業手順は、ガス排気 / ガス弁（ホットエアおよびスチーム）ユニットに適用されます。

### ターゲットグループ

- 本書は、トレーニングコースおよび安全に関する指導を受け、メーカーから認定と研修を受けた技術者を対象としています。
- 設置、検査、メンテナンスおよび修理作業は、訓練を受けた技術者だけが行うことができます。
- 点検、メンテナンス、修理は、メーカーから認定された技術者だけが行うことをお勧めします。
- お子様はユニットを使用、洗浄、メンテナンスすることはできません。ユニットは、遊ぶために使用しないでください。これは、監視のもとであっても許可されません。

- 身体的、視聴覚的、あるいは精神的な障害のある人、または経験あるいは知識が不十分な人は、ユニットを使用、洗浄、メンテナンスすることはできません。ただし、このグループの人々が、安全に関する責任者によって監督され、この装置の危険性を認識させられている場合は、この限りではありません。
- 事故の危険や物的損害を防止するため、メーカーは技術者が定期的にトレーニングや安全説明会に参加することを推奨しています。

## 安全上の指示

### 危険

#### 高圧電源に接続する場合

高電圧を扱う際には人命の危険が生じるおそれがあります。

- 電源との接続を切ってください。
- ユニットに通電されていないことを確認してください。

### ご注意

#### 本体の鋭いエッジ

作業の際に、ユニット内のボディーの鋭いエッジで切り傷を負うおそれがあります。

保護用手袋を用いてください。

### 注記

ガスコンポーネントの漏れ点検の際は、漏れ検知スプレーを使用しないでください。

漏れ検知スプレーは隣接するコンポーネントに損傷をきたすおそれがあります。

## 修正ログ

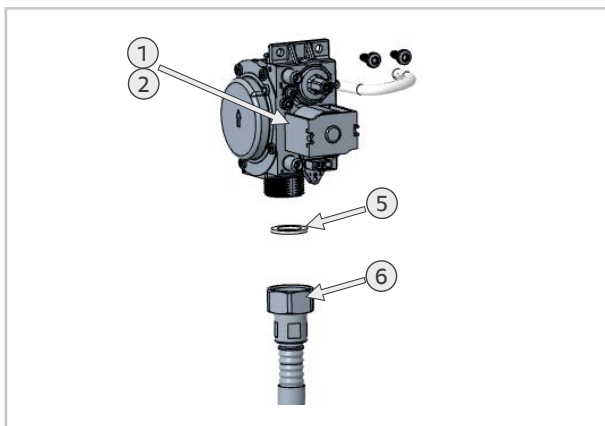
この説明書の前バージョンの変更事項:

- 「作業ステップ - 床置き型ユニットのガスホースの取り付け」の章に、「ガスコンポーネントの漏れ点検の際は、漏れ検知スプレーを使用しないでください。漏れ検知スプレーは隣接するコンポーネントに損傷をきたすおそれがあります」という注記が追加されました。

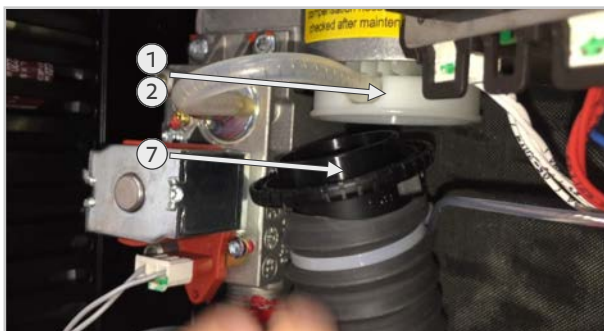
## 作業手順 - ガス弁を含むガス排気の取り外し（ホットエア－およびスチーム）

- ✓ ユニットのスイッチが切られて、非通電状態になっている。
  - ✓ 電装部が開けられている。
1. ガス弁 / ガス排気（1）または（2）のユニットからすべてのケーブルを取り外します。

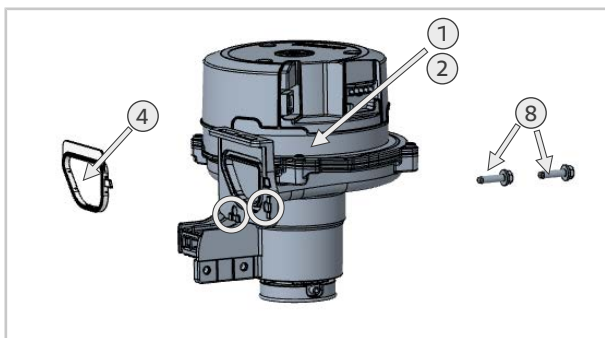
2. ガス弁（1）または（2）から黄色いガスホース（6）とリングシャフトホースのガスケット（5）を取り外します。リングシャフトホースのガスケット（ガス）（5）は廃棄してください。



3. ガス排気 / ガス弁（1）または（2）のユニットから空気ホース（7）を取り外します。



4. ネジ（8）を外します。  
ガス排気 / ガス弁（1）または（2）のユニットを取り外します。  
ガス排気/gasket（4）を取り外して廃棄します。



>> これで取り外しの完了です。

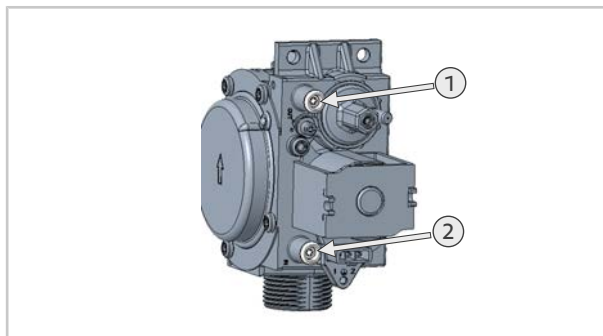
### 作業手順 - ガス弁を含むガス排気の取付け（ホットエアおよびスチーム）

1. 取付けは逆の順序で行います。取付けには、新品の部品を使用してください。

#### 注記

印の付いている設定ネジ (1) と (2) は、1.2Nm (+/- 0.1Nm) のトルクでのみ締め付けることができます。

トルクが大きすぎると、弁が破損します。



2. 取付け後、ガス漏れチェックを行ってください。
  3. 取付け後、漏れ試験と排ガス分析を行ってください。  
**注記：**ガスコンポーネントの漏れ点検の際は、漏れ検知スプレーを使用しないでください。漏れ検知スプレーは隣接するコンポーネントに損傷をきたすおそれがあります。
- >> これで取付けの完了です。



