

平成 30 年（2018 年）12 月 25 日

産業廃棄物処理業者 各位

札幌市環境局環境事業部事業廃棄物課長

事業所から発生するスプレー缶等の廃棄について

時下ますます御清栄のこととお慶び申し上げます。

また、本市廃棄物行政の推進につきましては、平素より格別の御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、平成 30 年 12 月 16 日、札幌市内において爆発火災事故が発生しました。この発生原因の一つとして、スプレー缶の不適切な取扱いであるとの情報があります。

このことから、本市では、スプレー缶等の製造事業者関係団体からの御協力をもとに本市ホームページにて、廃棄する際の注意喚起を行っております。

つきましては、類似事故の再発を防止するため、皆様方におかれましても、下記を参考に、委託契約締結時などの機会に、排出事業者に対して周知の御協力をお願いいたします。

記

1 札幌市ホームページによる注意喚起

事業系廃棄物に関するお知らせ (<http://www.city.sapporo.jp/seiso/jigyousyo/topics.html>)

2 製造事業者関係団体の注意喚起リーフレット

(1) 一般社団法人日本エアゾール協会

使い切ってからごみ（資源）に出しましょう「最新版」告知チラシ

使い切ってからごみ（資源）に出しましょう「保存版」告知チラシ

(2) 一般社団法人日本ガス石油機器工業会

カセットボンベは中身を使い切って捨てましょう！

札幌市環境局環境事業部

事業廃棄物課産業廃棄物係

TEL 011-211-2927 FAX 011-218-5105

必ずお守りください



スプレー缶 (エアゾール缶)  
カセットボンベは

必ず中身を

使い切りましょう!!



火災事故が多発しています!

中身の残ったスプレー缶、カセットボンベが  
ごみに出されごみ収集車両や、ごみ処理施設で、  
火災が発生しています。



スプレー缶の場合↓

▶正しいごみへの出し方 4step!

step 1

缶を手で振って  
中身の有無を  
確認してください。



step 2

「シャカシャカ」  
「チャブチャブ」  
など音がしたら、  
まだ中身が残っています。

必ず使い切り  
ましょう。

step 3

音がしなくても、まだ中身やガスが  
残っている場合があります。

「ガス抜きキャップ」で  
出し切ってください。

※火気のない風通しの良い屋外で行ってください。  
※「ガス抜きキャップ」がない場合は、  
スプレーボタンを押して完全に押し切ってください。

step 4

地域の  
ごみ出しルールを  
守って出しましょう。



# 中身のガスを出し切るために、 ガス抜きキャップを使いましょう！

スプレー缶には**ガスを出し切る**ための  
【**ガス抜きキャップ**】が装着されています。

※商品によっては、  
 {  
 [ガス抜きキャップ(中身排出機構)]  
 [ガス抜きキャップ(残ガス排出用)]  
 [ガス抜きキャップ(ボタン)]  
 }等の表記を行うものがあります。

▼但し、下記のスプレー缶(エアゾール缶)商品には、ガス抜きキャップは付いていません。

【例】 ●炭酸ガス、窒素ガス等の不燃性ガス使用商品(商品の表示をご覧ください)

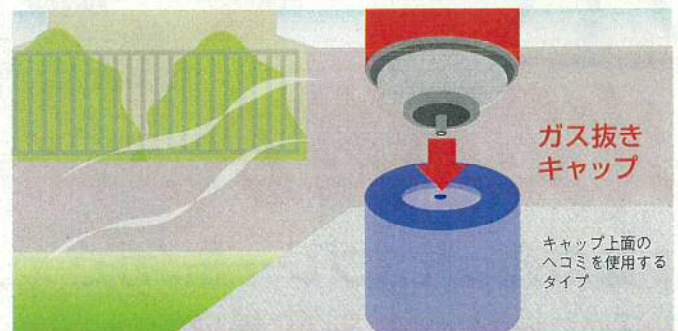
## ガス抜きキャップを使う時には…

中身を使い切ってから、

風通しが良く、火気のない屋外で、  
風下に向けて、人などにかからないように

新聞紙などに吹き付けるなどをして、  
周囲への飛散にご配慮ください。

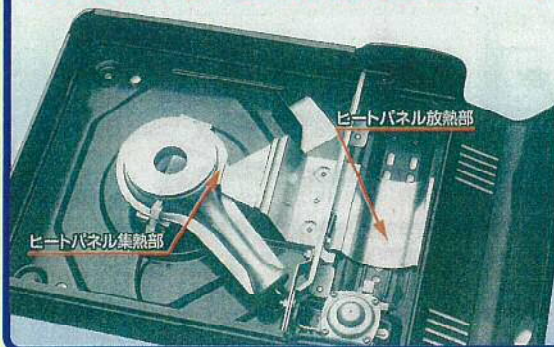
※ガス抜きキャップについてのお問い合わせは、  
商品に記載の“お客さま相談室”や“販売元”にお尋ねください。



ガス抜きキャップの形状、使用方法は、商品によって異なります。  
商品に記載された使用説明を必ずご覧ください。

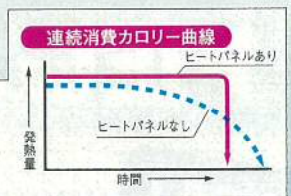
カセットボンベには、【**ガス抜きキャップ**】は付いていません。

カセットこんろは**ヒートパネル**を搭載しています。(2007年4月生産分より)



### ヒートパネルとは？(容器加温装置)

カセットボンベを適度に温める事で、最後まで  
強い火力を維持し、カセットボンベの中のガス  
を最後まで使い切ることができます。



カセットボンベの処理  
についてのご質問は、

一般社団法人日本ガス石油機器工業会

【カセットボンベお客様センター】

0120-14-9996 まで、  
お問い合わせください。

### ●エアゾール製品処理対策協議会

一般社団法人日本エアゾール協会 (エアゾール製品処理対策協議会事務局 03-5207-9850) HP: <http://www.aiaj.or.jp/>  
 日本化粧品工業連合会 一般社団法人日本ガス石油機器工業会 日本家庭用殺虫剤工業会 生活害虫防除剤協議会  
 社団法人緑の安全推進協会 日本エアゾール容器協議会 日本エアゾールヘアーラッカー工業組合 社団法人日本塗料工業会  
 日本オートケミカル工業会 芳香消臭脱臭剤協議会 日本石鹼洗剤工業会 日本製薬団体連合会

### ●中央適正処理困難指定廃棄物対策協議会

必ずお守りください

—カセットボンベを捨てる時の確認方法—  
捨てる時は振って確認を!

カセットボンベは  
必ず中身のガスを  
使い切つて  
捨てましょう!



“シャカシャカ”音がしたら…

まだガスが残っています。  
火が消えるまで使いましょう。

もしガスが残ったまま  
カセットボンベを捨ててしまうと

ゴミ収集車がガスの残ったボンベを回収した場合、  
収集車内でガスが漏れ火災の原因になったり、  
また焼却炉で爆発がおき清掃局員のケガや焼却  
炉破損の原因となります。



音がしなくなったら

ガスは残っていないので、  
お住まい地区の排出方法に合わせて  
お出し下さい。

気をつけよう!



社団法人 **日本ガス石油機器工業会**  
〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-11 ガス石油機器会館  
TEL 03-3252-6101



財団法人 **日本ガス機器検査協会**  
〒107-0052 東京都港区赤坂1-4-10 JIAビル  
TEL 03-5570-5981(代)



大豆油インキで印刷しています。

飲食店の皆様へ

# カセットボンベを正しくセットしないと ガスが漏れて危険です!

下記の注意事項を必ず守りましょう!

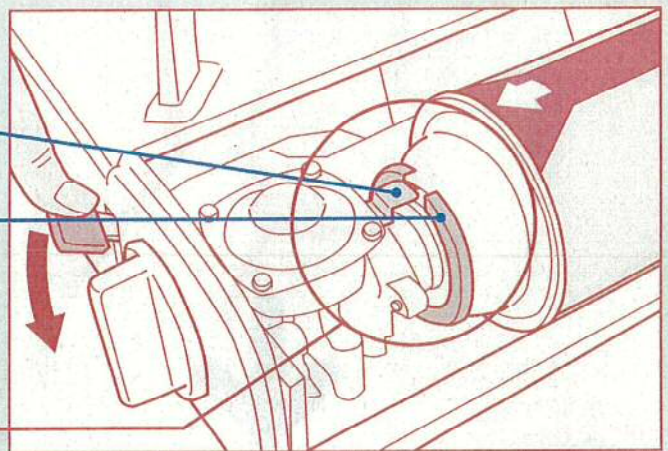
まずは

1

## カセットボンベを正しくセットしましょう!

こんろ容器受けガイド凸部

ボンベ切り込み凹部



必ず守ってね!



ボンベの切り込み凹部と  
こんろの容器受けガイド凸部を  
しっかり合わせよう!

そして

2

## カセットこんろは正しく使用しましょう!

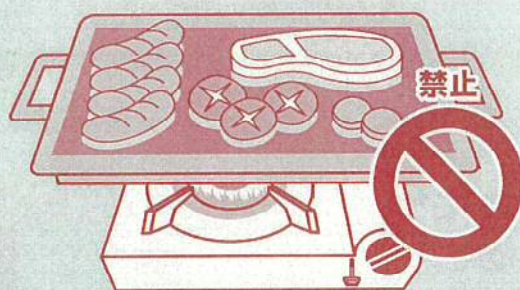
カセットこんろでの下記のような使い方は、こんろ本体を熱が伝わってガスボンベの  
圧力異常やテーブルの焼損等、事故の原因となります。

絶対にしないでください。

やらないでね!



こんろをおおうような  
大きな調理具  
(鉄板や鍋など)は  
使用しないでください。



- 取扱説明要項をよく読んで、正しくご使用ください。
- カセットこんろに表示してある専用ボンベをご使用ください。

**使用上の注意をよく読み、正しく使いましょう。**

エアゾール製品の多くは高圧ガスを使用した可燃性の製品です。使用前及び捨てる前に、容器に表示されている「使用上の注意」を必ず読んで、正しく使用すれば、安心してお使いいただけるものです。

**禁止事項**

<p><b>火の中には絶対に入れないでください!!</b> 炎が広がっている中、エアゾール缶の上に乗ると、エアゾール缶が破裂する危険があります。</p>	<p><b>火気注意!!</b> 火気を使用している室内で大音量に使用しないでください。また火気に向けて使用しないでください。</p>
<p><b>ファンヒーター、暖房機のそばには置かないでください!!</b> ストーブやファンヒーター、暖房機など、火気の付いているところに置いてはいけません。破裂する危険があります。</p>	<p><b>電磁調理器上で使用、保管しないでください!!</b> 電気が通って入ってしまった場合、カセットボンベが過熱し、破裂する危険があります。</p>
<p><b>40℃以上になる所には置かないでください!!</b> 夏の日差しが当たる軒下など40℃以上になる場所には置かないでください。破裂する危険があります。</p>	<p><b>自動車の窓近くなどに置かないでください!!</b> 夏場の自動車内では、長時間のうちに温度が上昇し、破裂する危険があります。</p>

**注意事項**

<p><b>長期間の置き忘れにご注意ください!!</b> 野山や河川など自然環境豊かな場所に置き忘れ、自然環境が破壊される原因となります。</p>	<p><b>湿気の多い場所には置かないでください!!</b> スプレー缶の場合、缶が錆びて割れる原因となります。</p>
<p><b>十分に換気を行ってください!!</b> 換気の良い場所や定期的に大気を使用する場合は、必ず換気してください。</p>	<p><b>子供の手の届かない場所に置いてください!!</b></p>

- エアゾール製品処理対策協議会  
社団法人日本エアゾール協会 (エアゾール製品処理対策協議会事務局 03-5207-8650) <http://www.aaj.or.jp/>  
日本化粧品工業連合会 社団法人日本ガス石油機器工業会 日本家庭用殺虫剤工業会 生活衛生消費財協会の  
社団法人緑の安全推進協会 日本エアゾール容器協議会 日本エアゾールフラスコ工業会 社団法人日本塗料工業会  
日本オートクチュール工業会 労働環境改善推進協会 日本石油化学工業会 日本製薬団体連合会
- 中央適正処理困難指定産業物対策協議会

保存版

**エアゾール缶(スプレー缶)、カセットボンベは正しく使い、必ず中身を使い切りましょう。使い切れない物は、中身を出しましょう。**

中身が残ったエアゾール缶(スプレー缶)、カセットボンベをそのままごみ収集に出すと、ごみ収集車やごみ処理施設での**引火や破損事故**の原因となり、大変危険です。

**① 中身の有無を確認しましょう**

缶を手で振って中の音を聞いてください。中身が残っていると、「シャカシャカ」「チャブチャブ」などの音がします。

**② 使い切れない物は中身を出しましょう**

**■エアゾール缶の場合**

- シューという音がしなくなるまでスプレーボタンを押して中身を出し切ってください。
- または、中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等を使って中身を出し切ってください。(中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等の使い方は中面をご覧ください)

※この場合、ティッシュや新聞紙などに吹き付けることで、周囲への飛散にご配慮ください。  
※火気のない戸外の風通しの良い場所で中身及びガス抜きをしてください。

**■カセットボンベの場合**

(注) 日本ガス石油機器工業会加盟製品の「カセットボンベ」は2007年4月現在より**ヒートパネル搭載**しております。

**ヒートパネルとは?** (容器加熱装置)  
カセットボンベを温度に温める事で、ガス圧の低下を抑制します。この働きにより、最後まで強い火力を維持し、カセットボンベ中のガスを最後まで使い切ることが出来ます。

※カセットボンベを使い切れないものや、カセットボンベの処理の方法のご質問は、社団法人日本ガス石油機器工業会【カセットボンベお客様センター】  
☎0120-14-9996 まで、お問い合わせください。

※カセットボンベには、「中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等」は付いておりません。

**③ ルールを守ってごみ(不燃ごみ・資源ごみ・燃物、金属類など)に出しましょう**

●ごみ(不燃ごみ・資源ごみ/燃物、金属類など)の出し方(「分別の仕方」等)は、お住まいの地域によって異なりますので確認して、ルールを守りましょう。

保存版

**エアゾール缶の中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等の使い方及び使用例**

業界では、エアゾール缶の中に残ったガスを**確実に安全に排出**するため**(中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等)**をエアゾール缶に装着しております。

但し、下記のエアゾール商品には、中身排出機構、残ガス排出機構のキャップ、ボタン等は付いていません。

- 【例】 ●炭酸ガス、窒素ガス等の不燃性ガス使用商品(商品の表示をご覧ください)  
●ガス量の少ない商品  
(・選状、クリーム状、ゼリー状の商品 / ・内容物100g以下の商品(内容量は商品に表示してあります))



- 商品に記載された使用説明を必ずご覧ください。
- 下図の使用例以外にも商品の特性に合わせた中身排出機構などがあります。
- お問い合わせは商品記載のお客さま相談室や販売元にお尋ねください。
- 中身排出機構などを使用する場合は、火気のない戸外の風通しの良い場所で、中身及びガス抜きをしてください。

<p><b>A キャップ上側のヘコミを使用するタイプ</b></p>	<p><b>B つまようじを使用するタイプ</b></p>	<p><b>C コインを使用するタイプ</b></p>
<p><b>C コインを使用するタイプ</b></p>	<p><b>D キャップ上端を押し込み/折り込み使用するタイプ</b></p>	<p><b>E キャップの両面を押し込み使用するタイプ</b></p>
<p><b>F キャップの内面を戻して使用するタイプ</b></p>	<p><b>G タワやレバーで固定するタイプ</b></p>	<p><b>H その他のタイプ</b></p>

使用上の「禁止事項、注意事項」は裏面へをご覧ください。