



Kanto Reagents

液体危険物吸収材

# Cica clear spill kit II

Cica クリアスピルキットII

KANTO CHEMICAL CO. INC.

## リスクアセスメントの見直しおこなっていますか？

こぼれやすい場所を特定し、設置場所に基づいて対策キットを選択

労働安全衛生法改正により

事業場におけるリスクアセスメントが義務づけられました

### ▶対象物質

SDS交付義務の対象674物質に加え234物質が追加されました。  
(令和6年4月1日施行 基発0224第1号 令和4年2月24日)

なお、令和4年度中に675物質、令和5年度中に827物質  
の追加が検討され、最終的には約2,900物質になる予定です。

令和3年度 234物質：GHS分類で発がん性、生殖細胞変  
異原性、生殖毒性、急性毒性のカ  
テゴリで区分1相当の有害性を有す  
る物質

令和4年度 675物質：令和3年度の物質以外で、GHS分  
類の健康有害性カテゴリで区分1相  
当の物質を想定

令和5年度 827物質：GHS分類の健康有害性カテゴリで区  
分1以外の物質を想定



NEW

### PIG® HazMat Spill Kit

PIG® HazMat は、分解せず  
に酸・アルカリ・水・油・溶剤な  
どを吸収する万能タイプです。



World's  
#1  
Absorbent  
Brand



液体の漏洩対策についてご相談を承っております。  
お気軽に関東化学(株)までお問い合わせください。

液体危険物吸収材 シカクリアスピルキットⅡ

# Cica clear spill kitⅡ

## 化学物質を扱う場所の 緊急対策に

液体を囲い込むためのソックス、  
囲い込んだ液体を吸収するためのマット、作業に必要な耐薬品手袋、  
液体を吸収したソックスとマットを一時的に保管する、ディスポーザブルバッグと結束バンドがセットになっています。



| 製品番号     | 製品名                                                                                                                              | 包装   | 標準価格     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 96990-40 | <b>Cica クリアスピルキットⅡ</b><br>【キット内容】<br>・ハズマットピグ® マット 15枚<br>・ハズマットピグ® ソックス 2本<br>・耐薬品手袋 (L09) 1ペア<br>・ディスポーザブルバック/結束バンド 1セット (各4入) | 1キット | ¥ 18,000 |

キットサイズ：W40.6cm×Hさ45.7cm×D14cm

ラボの環境を安全に保ち  
リスク低減する

# SPILL KIT

## HAZMAT SPILL KITS

PIG® HazMat 吸収材は特別に処理されています。

酸・アルカリ・水・溶剤も分解や反応なしに危険な流出物を吸収します。

化学物質保管エリア、研究室、ボイラー室、また化学物質を扱う場所等の緊急対策に。



NEW

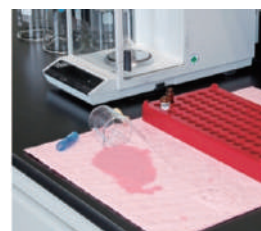
耐薬品手袋



マットには、ミシン目があり、必要な分だけ使用することができます。



ソックスで漏洩した液体を囲み、内側にたまった液体を吸収します。



実験台の上などの少量の漏洩に便利。

危険な化学物質の作業に最適。

- ・ 広範囲にわたる溶剤に対応
- ・ 左右兼用の使い捨てタイプ
- ・ インナー手袋として使用可能

厚み：約 0.06 mm  
素材：ポリエチレン、EVOH  
長さ：約 37 cm



### 詰め替えセット

| 製品番号                                          | 製品名                    | 包装   | 標準価格    |
|-----------------------------------------------|------------------------|------|---------|
| 96990-41                                      | 詰め替え用 ハズマツピグ® マット 5枚入  | 1セット | ¥ 2,700 |
| 96990-42                                      | 詰め替え用 ハズマツピグ® ソックス 2本入 | 1セット | ¥ 8,600 |
| ※ディスポーザブルバッグ1枚 + 結束バンドが1本<br>詰め替え用にそれぞれ含まれます。 |                        |      |         |
| 96990-43                                      | 耐薬品手袋 M08 2 ペア入        | 1セット | ¥ 2,200 |
| 96990-44                                      | 耐薬品手袋 L09 2 ペア入        | 1セット | ¥ 2,200 |
| 96990-45                                      | 耐薬品手袋 XL10 2 ペア入       | 1セット | ¥ 2,200 |

**pig HazMatPig®**  
用途にあわせて選ぶ吸収材



**pig HazMatPig® pads・Roll**



## パッド & ロール

### 液体をすばやく吸収

- ▶ 実験台の上など少量の漏洩にもおすすめ
- ▶ 2種類の厚みからお選びください。
- ▶ ミシン目や、ハサミやカッターなどで簡単にカットできます。  
必要な分だけ使用することができ、無駄がありません。

販売価格は、弊社ホームページの製品情報検索にて、ご確認ください。

| タイプ | 製品番号     | 型番      | 入数     | 重量        | 吸収量               | サイズ                |
|-----|----------|---------|--------|-----------|-------------------|--------------------|
| マット | 96990-13 | MAT351A | 100枚/箱 | 約3.7kg/箱  | 約362ml/枚、約36.2ℓ/箱 | W33cm×H25cm×t3mm   |
| マット | 96990-11 | MAT310A | 50枚/箱  | 約4.1kg/箱  | 約836ml/枚、約41.8ℓ/箱 | W51cm×H38cm×t3mm   |
| マット | 96990-12 | MAT301A | 100枚/箱 | 約8.2kg/箱  | 約836ml/枚、約83.6ℓ/箱 | W51cm×H38cm×t3mm   |
| マット | 96990-14 | MAT302A | 200枚/箱 | 約8.2kg/箱  | 約418ml/枚、約83.6ℓ/箱 | W51cm×H38cm×t1.5mm |
| ロール | 96990-15 | MAT309A | 1巻/袋   | 約13.6kg/袋 | 約150.5ℓ/袋         | W76cm×L45m×t3mm    |



ハズマツピグ® ソックス



ハズマツピグ® ピロー

## ソックス & ピロー

酸、アルカリなどの大量の漏洩には、ソックス、ピローもあわせてご使用下さい。

- ▶ 油性、水性液体だけでなく、酸やアルカリも吸収することができます！
- ▶ ソックスで漏洩した液体を囲い込み、拡大を防ぎ、ピローで内側にたまった液体を吸収します。
- ▶ ピローは表面積が広く、大量の液体をすばやく吸収することができます。

| 製品番号         | 型番     | サイズ              | 入数    | 重量     | 吸収量               |
|--------------|--------|------------------|-------|--------|-------------------|
| ハズマツピグ® ピロー  |        |                  |       |        |                   |
| 96990-16     | PIL302 | W20cm×H20cm×t3cm | 小型20個 | 約3.4kg | 約887ml/個、約17.8ℓ/箱 |
| 96990-17     | PIL306 | W20cm×H20cm×t3cm | 小型10個 | 約1.8kg | 約887ml/個、約8.9ℓ/箱  |
| 96990-18     | PIL307 | W43cm×H20cm×t5cm | 中型10個 | 約3.2kg | 約2.25ℓ/個、約22.5ℓ/箱 |
| 96990-19     | HR7015 | W41cm×H43cm×t5cm | 大型10個 | 約7.1kg | 約3.8ℓ/個、約38ℓ/箱    |
| ハズマツピグ® ソックス |        |                  |       |        |                   |
| 96990-22     | HA1010 | φ13cm×L3m        | 2本    | 約6.8kg | 約34ℓ/個、約68ℓ/箱     |
| 96990-21     | PIG301 | φ8cm×L3m         | 6本    | 約6.4kg | 約7.5ℓ/本、約45ℓ/箱    |
| 96990-20     | 124CR  | φ8cm×L1.17m      | 12本   | 約5.1kg | 約3ℓ/本、約36ℓ/箱      |

ご注意：

ピグ® ハズマツ製品は、ほとんどの酸やアルカリに対応可能ですが、薬品の変質、使用環境や状況、薬品同士が混合して化学変化を生じる場合等には対応しえないことが十分考えられますので、ご注意ください。安全のため、あらかじめご使用になる液体の対応を、ピグ® ハズマツ製品で確認することをおすすめいたします。サンプルのご要望や対応可能な液体など、詳細についてはお問い合わせください。

販売価格は、弊社ホームページの製品情報検索にて、ご確認ください。



## パルプ

少量の化学薬品漏洩におススメ

- ▶ 100%ポリプロピレン
- ▶ 危険な液体漏れをすばやく吸収できます。



| 製品番号        | 型番     | 入数 | 重量     | 吸収量      |
|-------------|--------|----|--------|----------|
| ハズマツピグ® パルプ |        |    |        |          |
| 96990-23    | HA8010 | 1個 | 約2.3kg | 約22.7ℓ/箱 |

ご注意：安全のため、あらかじめご使用になる液体の対応を確認することをおすすめします。

販売価格は、弊社ホームページの製品情報検索にて、ご確認ください。



## PIG® HazMat Spill Kit in Overpack

販売価格は、  
弊社ホームページの製品情報検索にて、ご確認ください。

### 製品ラインナップ

| 製品番号     | 型番        | キット仕様   |         | ソックス    |          |          | ピロー      | バルブ      | マット       | ディスポーザブルバッグ |            | 緊急時対応<br>ガイドブック |
|----------|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------------|
|          |           | 吸収量     | 重量      | (124CR) | (PIG301) | (HA1010) | (HR7015) | (HA8010) | (MAT301A) | (BAG201-L)  | (BAG201-S) |                 |
| 96990-26 | KIT380    | 約280.1ℓ | 約87.1kg | 14      | 3        | 2        | 7        | 2        | 100       | 15          | -          | 1               |
| 96990-02 | KIT302    | 約236.7ℓ | 約45.4kg | 12      | 6        | 2        | 7        | -        | 75        | 10          | -          | 1               |
| 96990-27 | KIT359    | 約128.7ℓ | 約25.9kg | 4       | 2        | -        | -        | 2        | 70        | 5           | -          | 1               |
| 96990-04 | KIT307-01 | 約125.6ℓ | 約22.4kg | -       | 6        | -        | 8        | -        | 60        | -           | 10         | 1               |
| 96990-07 | KIT311    | 約41.5ℓ  | 約12.7kg | 6       | -        | -        | 5        | -        | 6         | -           | 5          | 1               |
| 96990-10 | 64CRSC    | 約18.9ℓ  | 約5.0kg  | 1       | 1        | -        | -        | -        | 4         | -           | 2          | -               |
| 96990-09 | KIT320    | 約34.9ℓ  | 約5.4kg  | 4       | -        | -        | -        | -        | 28        | -           | 5          | -               |

- ・本製品は、正しい保管方法により長期間にわたり漏洩事故に備えることができます。
- ・直射日光による紫外線避け、乾燥した屋内にて常温で保管してください。
- ・緊急時に支障なく使用できるように、二ヶ月に1回は必ず点検してください。

## PIG® Refill for PIG® HazMat Spill Kit

### 詰め替えセット



| 製品番号     | 型番      | 対応商品      | ソックス    |          |          | ピロー      | バルブ      | マット       | ディスポーザブルバッグ |            | 緊急時対応<br>ガイドブック |
|----------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------------|
|          |         |           | (124CR) | (PIG301) | (HA1010) | (HR7015) | (HA8010) | (MAT301A) | (BAG201-L)  | (BAG201-S) |                 |
| 96990-03 | KITR302 | KIT302    | 12×2梱   | 6×2梱     | 2×2梱     | 7×2梱     | -        | 75×2梱     | 10×2梱       | -          | 1               |
| 96990-28 | RFL359  | KIT359    | 4       | 2        | -        | -        | 2        | 70        | 5           | -          | 1               |
| 96990-05 | KIT307  | KIT307-01 | -       | 6        | -        | 8        | -        | 60        | -           | 10         | 1               |
| 96990-08 | KITR311 | KIT311    | 6       | -        | -        | 5        | -        | 6         | -           | 5          | 1               |

- ・対策キットは、簡易包装でお届けします。
- ・対策キットに入っている製品の入り数は、通常ロットの入り数とは異なります。
- ・詰め替えセットに記載がないシリーズは、通常ロットからお選びください。

## 大規模な 液体漏洩対策

### KIT380

ビッグ® ハイビジュビリティ  
ストレージキット  
W122×H106×D79 (cm)

大規模な  
漏洩  
対策に！



床面の移動に適したタイヤ付き。  
大量の液体漏洩に対応。

### KIT302

ビッグ® ラージオーバー  
バックキット  
上部φ79.7× 底部φ65.1×H106.7 (cm)

緊急時対応ガイドブック  
取扱説明書やSDS  
(安全データシート)  
が入っています。



PAK414



大量の液体漏洩に対応。  
容器はUN規格に適合しています。  
屋外に設置も可能です。

#### ビッグ® オーバーバックドリー

| 製品番号     | 型番     | 仕様                                     |
|----------|--------|----------------------------------------|
| 96990-30 | PAK414 | サイズ : φ67.5×H17 (cm)<br>重量 : 約 12.7 kg |

KIT302 のオーバーバックを容易に移動することができます。  
耐荷重は約 363kg。耐久性○。

## 中規模な 液体漏洩対策

### KIT359

ビッグ® モービル  
コンテナキット W60×H93×D74 (cm)



KIT359

移動が簡単な、ゴムタイヤを設置。  
上部にハンドルがついており、移動が  
スムーズに行うことができます。

漏洩の可能性が  
ある場所の  
対策に！

### KIT307-01

ビッグ® 多目的  
コンテナキット  
上部 W70.3×D60.6 (cm)  
底部 W47×D47×H74.3 (cm)

経済的な緊急用キットです。  
場所や用途にあわせて、  
オリジナルのスピルキットを準備したい時に  
おすすめです。



KIT307-01

#### ビッグ® コンテナボックス (容器のみ)

| 製品番号     | 型番     | 仕様                              |
|----------|--------|---------------------------------|
| 96990-31 | PAK313 | 容量 : 約 151.4 ℓ<br>重量 : 約 8.2 kg |

容器に吸収材をいれ、オリジナルのスピルキットを作ることができます。  
取っ手は滑り防止加工で開閉が簡単です。

## 小規模な 液体漏洩対策



64CRSC



KIT311

小規模な  
規模の  
漏洩対策に！

### 64CRSC KIT311

回転式のフタは、開閉がしやすい仕様です。  
研究室や小規模な場所の設置に。



64CRSC  
上部φ32.2× 底部φ26.1×H53 (cm)



KIT311  
上部φ57.3× 底部φ45.1×H48.6 (cm)

### KIT320

よく目立ち、持ち運びに便利な耐水性バック。  
マジックテープ式のフタで、簡単に開閉することが  
できます。



KIT320  
W49.5×H53.3×D16.5 (cm)

# ピグ®液体漏洩対策キット 耐薬品ガイド



| 薬品名         |                                      | 油・液体用 | 油専用 | 液体危険物用 |
|-------------|--------------------------------------|-------|-----|--------|
| アセトン        | Acetone                              | ○     | ○   | ○      |
| アクリロニトリル    | Acrylonitrile                        | ○     | ○   | ○      |
| 亜硫酸         | Sulfurous Acid                       | ×     | △   | ○      |
| イソプロピルアルコール | Isopropyl Alcohol                    | ○     | ○   | ○      |
| エチルアセテート    | Ethyl Acetate                        | ×     | △   | ○      |
| エチルアルコール    | Ethyl Alcohol                        | ○     | ○   | ○      |
| エチルエーテル     | Ethyl Ether                          | ○     | ○   | ○      |
| エチルベンゼン     | Ethylbenzene                         | ○     | ○   | ○      |
| 塩化水素酸       | Hydrochloric Acid                    | ×     | △   | ○      |
| 塩化メチレン      | Methylene Chloride                   | ○     | ○   | ○      |
| オイル         | Oils General                         | ○     | ○   | ○      |
| オクタン        | Octane                               | ○     | ○   | ○      |
| ガソリン        | Gasoline                             | ○     | ○   | ○      |
| カリ液（炭酸カリウム） | Potash Solution(Potassium Carbonate) | ×     | △   | ○      |
| キシレン        | Xylene                               | ○     | ○   | ○      |
| ギ酸          | Formic Acid                          | ×     | △   | ○      |
| クロロフォルム     | Chloroform                           | ○     | ○   | ○      |
| 酢酸          | Acetic Acid                          | ×     | △   | ○      |
| 作動油         | Hydraulic Fluids                     | ○     | ○   | ○      |
| 四塩化炭素       | Carbon Tetrachloride                 | ○     | ○   | ○      |
| シクロヘキサン     | Cyclohexane                          | ○     | ○   | ○      |

| 薬品名       |                     | 油・液体用 | 油専用 | 液体危険物用 |
|-----------|---------------------|-------|-----|--------|
| 重硫化エチレン   | Ethylene Dichloride | ×     | △   | ○      |
| 硝酸        | Nitric Acid         | ×     | △   | ○      |
| 水酸化アンモニウム | Ammonium Hydroxide  | ×     | △   | ○      |
| 水酸化カリウム   | Potassium Hydroxide | ×     | △   | ○      |
| 水酸化ナトリウム  | Sodium Hydroxide    | ×     | △   | ○      |
| ディーゼルオイル  | Diesel Fuels        | ○     | ○   | ○      |
| 灯油        | Kerosene            | ○     | ○   | ○      |
| トリクロロエチレン | Trichloroethylene   | ○     | ○   | ○      |
| トルエン      | Toluene             | ○     | ○   | ○      |
| P-キシレン    | p-Xylene            | ○     | ○   | ○      |
| ふッ化水素酸    | Hydrofluoric Acid   | ×     | △   | ○      |
| ブチルアルコール  | Butyl Alcohol       | ○     | ○   | ○      |
| ヘキサン      | Hexane              | ○     | ○   | ○      |
| ベンゼン      | Benzene             | ○     | ○   | ○      |
| ホルムアルデヒド  | Formaldehyde        | ×     | △   | ○      |
| 水         | Water               | ○     | △   | ○      |
| メチルアルコール  | Methyl Alcohol      | ○     | ○   | ○      |
| メチルエチルケトン | Methyl Ethyl Ketone | ○     | ○   | ○      |
| 硫酸        | Sulfuric Acid       | ×     | △   | ○      |
| リン酸       | Phosphoric Acid     | ×     | △   | ○      |

※CicaクリアスピルキットIIの耐薬品ガイドは「液体危険物用」になります。

|   |      |   |      |   |                 |
|---|------|---|------|---|-----------------|
| ○ | 使用可能 | × | 使用不可 | △ | 素材には変化はないが吸収しない |
|---|------|---|------|---|-----------------|

## 【ご注意】

本資料は、お客様が米国ニューピグコーポレーションの製品をご利用されるに際し、対応可能性のある薬品、化学品、油等をリストアップしたものです。米国ニューピグコーポレーションが他機関の既存調査資料等に基づき調査した結果を編集したもので、同社が実施した試験結果によるものではありません。

本資料はあくまでも、お客様が商品を利用される際の参考資料となるもので対応能力を保証するものではありません。

リストアップされた薬品でも上記製造会社のコントロール外のさまざまな環境、条件、特にリストアップされた薬品同士、または他の薬品と混合して化学変化を生じる場合等には対応しえないことが十分考えられますので、ご留意くださるようお願いいたします。

米国ニューピグコーポレーションが外部の研究機関に依頼したテストでは、ピグ®ハズマツ製品は主要な酸や基を吸収し対応することができるとの結果が出ておりますが、使用する環境、使用状況等の条件がテストの環境と異なる場合には、その対応性能がテスト結果と相違することが考えられますので、あらゆる環境、使用状況下での対応性能、また、あらゆる酸や基に対応する対応性については保証しかねます。お客様におかれて、より安全に製品をご使用いただくには、ご使用になる前に物質との対応性確認の為に、ピグ®ハズマツ製品であらかじめテストすることをおすすめいたします。

## CicaクリアスピルキットII 耐薬品手袋 耐薬品ガイド

- ①体質によっては、かゆみ、かぶれ、発疹などをおこすことがあります。異常を感じたらご使用をおやめください。
- ②薬品、溶剤は浸透する場合がありますので、ご使用の際ご注意ください。
- ③電気を使用する作業の場合、感電の恐れがありますので、ご使用の際ご注意ください。
- ④直射日光、高温の場所を避け、涼しい場所で保管してください。
- ⑤刃物やとがったものに触れると切れる場合がありますのでご使用の際、ご注意ください。
- ⑥手袋は乾燥した清潔な手で取り扱い、石油系のローションの使用は避けてください。
- ⑦重度の薬品との接触があった場合は、直ちに手袋を外して、適切な方法で処理してください。
- ⑧手袋が薬品で汚れてしまった場合、外側の表面に触れないようにして手袋を脱いでください。そで口部分を折り返し脱いでください。

| 薬品名        |                        | 適応時間    |
|------------|------------------------|---------|
| アセトニトリル    | Acetonitrile           | > 1440分 |
| アセトン       | Acetone                | > 480分  |
| アンモニア（10%） | Ammonia（10%）           | > 480分  |
| n-ヘキサン     | N-hexane               | > 480分  |
| 塩酸（37%）    | Hydrochloric acid（37%） | > 480分  |
| 酢酸（50%）    | Acetic acid（50%）       | -       |
| 酢酸エチル      | Ethyl acetate          | > 480分  |
| ジエチルアミン    | Diethylamine           | > 480分  |
| ジクロロメタン    | Dichloromethane        | > 480分  |

| 薬品名           |                        | 適応時間    |
|---------------|------------------------|---------|
| 硝酸（50%）       | Nitric acid（50%）       | > 240分※ |
| 水酸化ナトリウム（50%） | Sodium hydroxide（50%）  | > 480分  |
| テトラヒドロフラン     | Tetrahydrofuran        | > 480分  |
| トルエン          | Toluene                | > 480分  |
| 二硫化炭素         | Carbon disulfide       | > 480分  |
| フッ酸（40%）      | Hydrofluoric acid（40%） | > 240分  |
| ホウ酸           | Boric acid             | -       |
| メタノール         | Methanol               | > 360分  |
| 硫酸（93%）       | Sulfuric acid（93%）     | > 1440分 |

ー：推奨評価を行うには、データが不足しています

※：70%での試験データ

- 本記載の製品は、試験・研究用としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-web」をご確認ください。



## 関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

(03) 6214-1094

HOME PAGE: <https://www.kanto.co.jp>

KDA-08 (202308)