

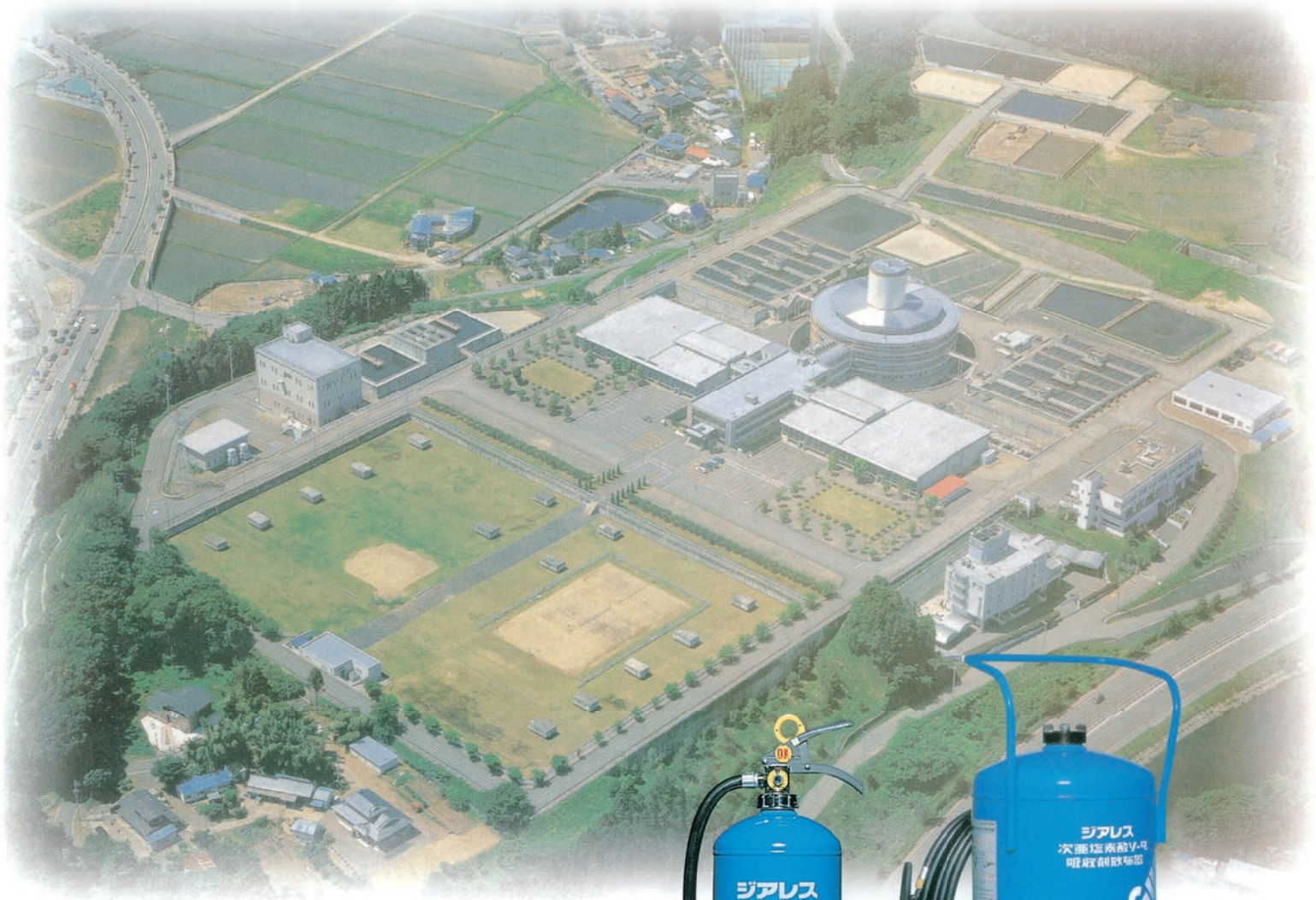
ハズマツガン シリーズ

ジアレス

次亜塩素酸ソーダ
吸収剤散布器

HC20A SH型
HC200W2 SH型

漏洩した次亜塩素酸ソーダの中和・無害化に大きな力を発揮する。



〈HC20A SH型〉



〈HC200W2 SH型〉

次亜塩素酸ソーダの危険防止対策は万全ですか？

大きな被害をひきおこす、次亜塩素酸ソーダの漏洩

上・下水道の減菌用に次亜塩素酸ソーダが急増…

上・下水道の減菌用塩素剤には強烈な毒性を持つ液化塩素が使用されていましたが、最近、取扱いが簡単な液体の次亜塩素酸ソーダが次第に使用されるようになりました。

しかし、次亜塩素酸ソーダにも危険な要素があります。

次亜塩素酸ソーダの容器に使用されているPVC・FRP・ポリエチレンなどは、耐食性に優れているが外部からの衝撃に弱く、地震等の原因でタンクや配管接続部などが破損して漏洩事故をひきおこすことがあります。

漏洩したときの正しい対応…

被害1 次亜塩素酸ソーダに酸性物質（例えば塩酸や凝集剤PAC）が混入すると、激しく反応して猛毒の塩素ガスが発生します。

$$\text{NaClO} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$$

(次亜塩素酸ソーダ) (塩酸) (塩素) (食塩) (水)

被害2 次亜塩素酸ソーダが酸性土に漏洩した場合、酸に反応して猛毒の塩素ガスが発生します。

被害3 漏洩した次亜塩素酸ソーダが農業用水に流出した場合、農作物に多大な被害を与えます。

被害4 次亜塩素酸ソーダが川などに流出した場合、その強い酸化力により魚貝類に壊滅的打撃を与えます。

被害5 漏洩した次亜塩素酸ソーダが、人体の一部や衣類に付着すると、いちじるしく損傷することがあります。

漏洩事故の安全確実な中和処理はジアレックス

次亜塩素酸ソーダ吸引剤散布器

特長

薬剤

- 主成分である亜硫酸ソーダが素早く安全な食塩と硫酸ソーダに中和します。

$$\text{NaClO} + \text{Na}_2\text{SO}_3 \rightarrow \text{NaCl} + \text{Na}_2\text{SO}_4$$

(次亜塩素酸ソーダ) (亜硫酸ソーダ) (食塩) (硫酸ソーダ)

- ゲル化剤の働きにより効率よく次亜塩素酸ソーダをゲル化(クリーム状)させ、流出拡散を防止します。
- 吸引剤主成分の亜硫酸ソーダ・特殊ゲル化剤は、安全性の高い薬剤です。
- 中和・ゲル化(クリーム状)した固体は、産業廃棄物として焼却処分できます。

散布器

- 軽量コンパクト、操作が簡単です。(HC20A SH型)
- 使用可否がひとめでわかるゲージ付。(HC20A SH型)
- 開閉が自在です。(HC20A SH・200W2 SH型)
- 車付きですから機動性がよい。(HC200W2 SH型)

使用方法

| HC20A SH型 | | | HC200W2 SH型 | | |
|---------------|-------------------------|----------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| 1 安全栓を引き抜く | 2 ホースをはずし 散布面に向ける | 3 レバーを強くにぎる | 1 散布器を正面に 立て、ホースを 伸ばす。 | 2 窒素ガス容器のバルブ(黄) 及びガス導入バルブ(緑) を全開する。 | 3 ノズルレバーを にぎり薬剤を散布 する。 |

構造図

HC20A SH型: 安全栓、OKマーク、上部金具、上下レバー、安全ロック、指示圧力計(ゲージ)、吐出管、容器本体、配管板、ホース、ホース受、ノズル

HC200W2 SH型: ハンドル、充てん蓋、ホース、窒素ガス容器バルブ(黄色)、圧力計、ガス導入バルブ(緑色)、開閉ノズル、ガス導入管、車輪、窒素ガス容器、ホーン

仕様

| 品名 | HC20ASH (受) | HC200W2SH (受) |
|---------|------------------------------------|--------------------------|
| 使用温度範囲 | -20℃～+40℃ | -20℃～+40℃ |
| 総質量 | 約10.7kg | 約165kg |
| 薬剤質量 | 約6.5kg | 約75kg |
| ガス質量 | 7.0～9.8×10 ⁻¹ MPa(常用圧力) | N ₂ 6.7L(加圧式) |
| 中和能力 | 約19kg(次亜塩素酸ソーダ12%のもの) | 約210kg(次亜塩素酸ソーダ12%のもの) |
| 全高 | 約660mm | 約1,285mm |
| 全幅(管胴径) | 約210mm(φ155mm) | 約625mm(φ359mm) |
| 放射機構 | 開閉式(ホース長さ約460mm) | 開閉式(ホース長さ約10m) |
| 放射時間 | 約45秒(於20℃) | 約180秒(於20℃) |
| 放射距離 | 0.6m(於20℃) | 1m(於20℃) |

※リサイクルシールは付いておりません。 (受) 受注生産品

※掲載商品は予告なく仕様、その他を変更する場合がありますので、ご了承ください。 ※本カタログの表示価格は2015年2月1日現在のものです。リサイクルシール代は含んでおりません。

発売元 **株式会社 ウォーターテック**

〒108-0023 東京都港区芝浦3-16-1 TEL 03(3456)0785(代表)

製造元 **モリタ宮田工業株式会社**

東京本社: 〒105-0014 東京都港区芝2丁目5番6号 芝256スクエアビル8階
TEL 03-3798-5120

茅ヶ崎本社: 〒253-8588 神奈川県茅ヶ崎市下町屋一丁目1番1号
TEL 0467-85-1211

<http://www.moritamiyata.com>

お問い合わせは、**お客様相談室へ**

☎0467-85-1210

受付時間9:00～12:00/13:00～17:00
(土・日・祝祭日は休み)

ご用命は…