

有害化学物質・薬品などの流出処理剤

FAST KLENZ

immediate chemical spill response

応急処置

初動対応

人体に無害

Merit 1

有害物質を
安全な副産物に変える



フッ酸や硫酸などの有害化学物質に加えて、サリンや VX ガスなどの化学兵器も安全な副産物に変えることができます。

※副産物は対象物質によって異なります

※一部吸着のみの物質もございますのでお問い合わせください

Merit 2

対象物質の選択が不要、選択するのは内容量と用途のみ



ファストクレンズは物質の特定を待たずに使用できます。また、対象物質の選択が不要なため、混ざりあった物質にも使用する事ができます。

※ご使用前に対象化学物質リストをご確認ください

Merit 3

主成分は人体に安全な
ミネラル



主成分は酸化マグネシウム・二酸化チタンです。これらは便秘薬・化粧品顔料・食品添加物として使用されています。また、特許技術によりナノパウダー化した形状となっています。

Merit 4

消火器の様に誰でも使用
することが可能



特別な資格や使用訓練は不要です。人体に危険を及ぼす可能性があれば、初動対応として誰でも使用する事が出来ます。

※ご使用の際は状況が許す限り、適切な防護具を装着する事を推奨します

Merit 5

社内規定等に則った、従来の
廃棄処分を行う事が可能



対象物質を十分な量で処理後、無害化された事が確認できた場合、通常の産業廃棄物として処理する事ができます。

※化学量論以上の量をご使用ください

Merit 6

国内外で安心の実績

(採用事例の詳細は別途お問い合わせください)



化学物質流出時（化学兵器・テロ・事故・事件）の初動対応用として国内だけでなく、世界中の軍隊・消防・警察などの組織が採用しております。

導入事例・対象化学物質リスト（代表物質抜粋）

※下記に記載がない物質はお問合せください



電鉄・航空・船舶などのインフラ



イベント会場など人が多く集まる場所



施設管理・警備・防災関連など



物流倉庫や運搬・運送など



化学・産業などの製造工場



研究機関や薬品管理施設など

化学兵器

G シリーズ神経剤（GD：ソマン ・ GB：サリン ・ GF：シクロサリン ・ GA：タブン）
VX ガス HD 硫黄 / 蒸留マスタード

腐食性物質

酸（無機・有機）

塩化水素酸（塩酸）
フッ化水素酸（フッ酸）
硫化水素
硫酸
硝酸
臭化水素酸
リン酸
酢酸
メタンスルホン酸
エタンスルホン酸
ベンゼンスルホン酸
トルエンスルホン酸

リン

殺虫剤・除草剤
メチルホスホン酸ジメチル
パラオキソン
パラチオン

硫黄

2-クロロエチルエチルスルフィド
メチルメルカプタン

フェノール

ニトロフェノール
クロロフェノール

ハロゲン・ハロゲン化合物

塩化アセチル
クロロアセチルクロリド
塩素
クロロフォルム
臭化水素
塩化シアン
メチレンクロライド
四塩化炭素
TCE
PCE

カルボニル化合物

アルデヒド
ケトン
カルボン酸

窒素化合物

アセトニトリル
シアン化ナトリウム
4-ピニルピリジン

ビスクロロメチル硫黄

ピナコリルメチルホスホンフッ化物

気体有害物

酸性・腐食性ガス

塩化水素
フッ化水素
臭化水素
窒素酸化物・四酸化二窒素
二酸化硫黄
硫化ハロゲン
硫化水素
ジボラン
セレン化水素
ホスフィン
アンモニア
硫化カルボニル
シアン化水素

有機塩化物

塩化アセチル
塩化クロロアセチル
クロロフォルム
塩化メチレン

ハロゲン

塩素
臭素
ヨウ素

揮発性有機物

メチルメルカプタン
エチレンオキシド
ホルムアルデヒド
ホスゲン
アルシン

液体薬品

アルコール類

エタノール
メタノール
アセトン
アリルアルコール
ニトロフェノール
クロロフェノール

石油化学品

軽油
ガソリン
オイル

腐食性溶剤

無水アンモニア
金属水酸化物

その他

アクリロニトリル
ベンゼン
ヒドラジン
トルエン
アクロレイン
メチルヒドラジン
メチルイソシアネート

ファストクレンズでは対応できないもの

*生物兵器 *バクテリア *ウイルス *孢子 *放射線 *重金属 *固形物・粉体（上記中和物質含）

製品ラインナップ

ファストクレンズは対象物質の選択が不要、選択するのは内容量と用途のみ

 液体に有効

 気体に有効



500g bottle

Bottle

交換期限：3年



内容量	品番
500g	FK-500

ボトルタイプは液体の流出時に有効。卓上などで流出した有害化学物質を対象としたシリーズ。蓋を開封すればすぐに使用可能。

※流出事故の処理・初動対応の目的で使用する場合は全量を使い切ってください



1kg Cylinder

Cylinder

交換期限：5年



内容量	放射時間	製品重量	品番
1kg	8-12 秒	2.2kg	FK-1000
2kg	12-16 秒	4.7kg	FK-2000
4kg	20-30 秒	6.9kg	FK-4000

液体だけでなく、揮発性（気体やガス）の物質にも対応が可能なシリンダータイプ。ピンを抜いてレバーを握れば瞬時に使用可能。

※シリンダーは全量を使い切りとなります



5kg Pail can

Pail can

交換期限：3年



内容量	品番
5kg	FK-5000

範囲が広い規模の流出に対応できる大容量タイプ。

ペール缶の中に同梱されているスコップで撒くことも可能。

必要な分だけ取り分けて、廃液処理の用途としても利用が可能。

※流出事故の処理・初動対応の目的で使用する場合は全量を使い切ってください

※分割して使用する場合は開封後しっかりと封をして、お早めを使い切ってください

FAST KLENZ

immediate chemical spill response

Photolex
Odor Solution Lab

株式会社フォトレックス

*カタログに掲載している製品の仕様、価格、デザインは予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

【安曇野オフィス】〒399-8303 長野県安曇野市穂高 5951-1-202

【本社】〒153-0061 東京都目黒区中目黒 1-3-5-306

【お客様窓口】TEL 0263-87-0195 FAX0263-87-0196

【ホームページ】<http://www.nioinoreset.com/>

販売店