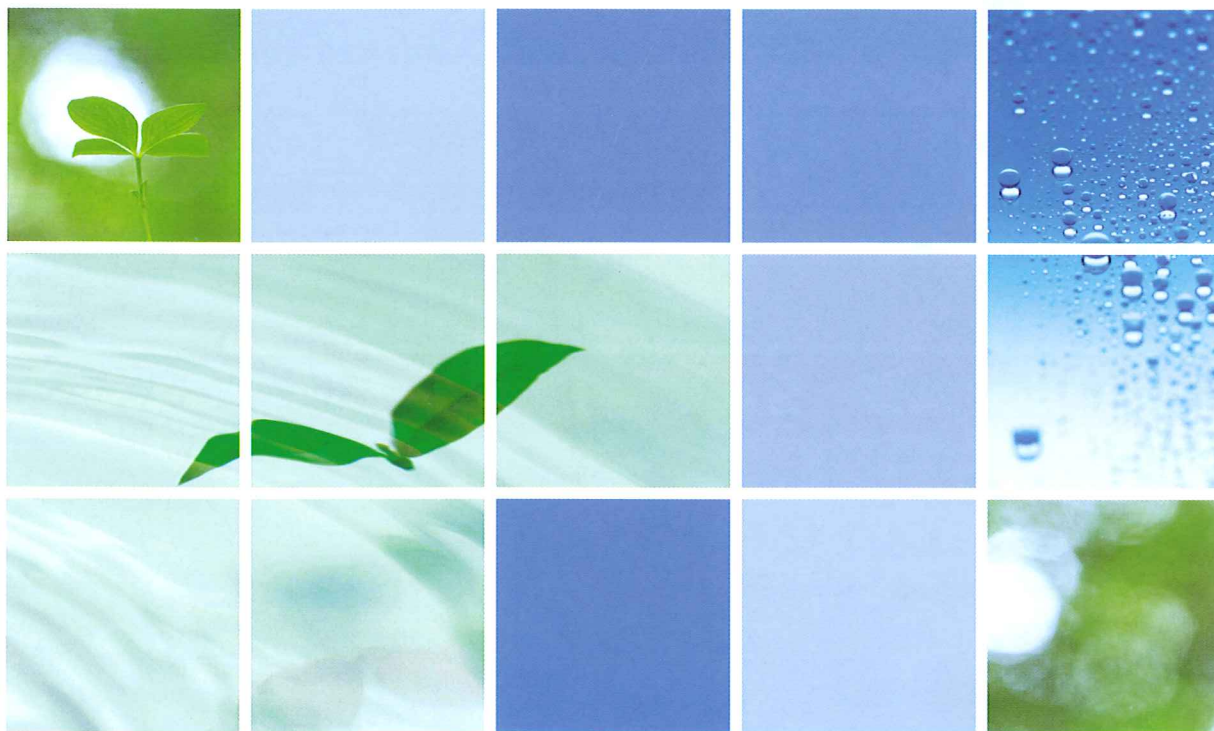


汚泥・脱水ケーキ用強力消臭剤

シュカッタ



AsahiKASEI
GROUP

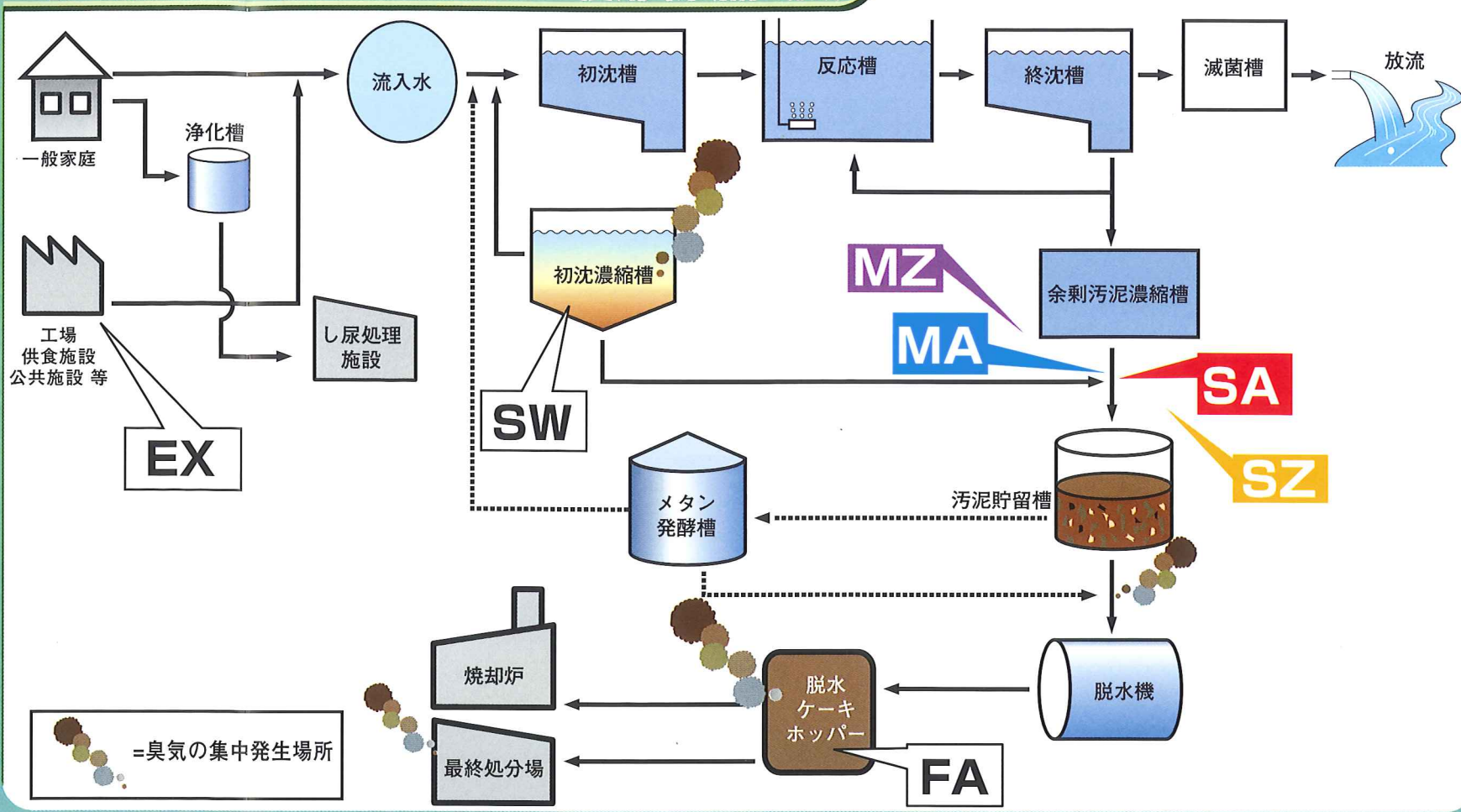
旭化成クリーン化学株式会社
ASAHIKASEI CLEAN CHEMICAL CO.,LTD.

シュカッタ

旭化成クリーン化学（株）は、環境を化学し、ケミカル技術とバイオ技術を基盤として、製品の製造・販売を行っています。
汚泥用強力消臭剤シュカッターシリーズは、汚泥及び脱水ケーキ臭気の改善に効果のある各種消臭剤のラインナップです。

品名	主成分	消臭機構		特長	標準添加量 (mg/ℓ)
		悪臭分解	発生抑制		
SA	酸化物系	◎	○	即効性と持続性のある非塩素、非金属の消臭剤	300-600
SZ	有機静菌剤	○	◎	他の消臭剤と併用して持続性を高めます (1~3日間)	100-400
MA	酸化物系+有機静菌剤	◎	◎	即効性・持続性・安全性をもった強力消臭剤	300-600
MZ	金属塩+有機静菌剤	◎	◎	即効性と持続性のある強力消臭剤	100-300
FA	酸化物系他	◎	○	即効性のある噴霧型の消臭剤	2-5g/Kg 脱水ケーキ
SL	塩素系	◎	○	即効性が特に高い消臭剤	200-400
SW	金属塩系	◎	○	硫化水素除去に特に効果のある消臭剤	200-400
EX	両性高分子	○	○	作業空間等の臭気改善効果のある消臭剤	適宜希釈

水・汚泥処理フローとシュカッター使用(添加)場所



主要製品の説明

シュカッタ SA

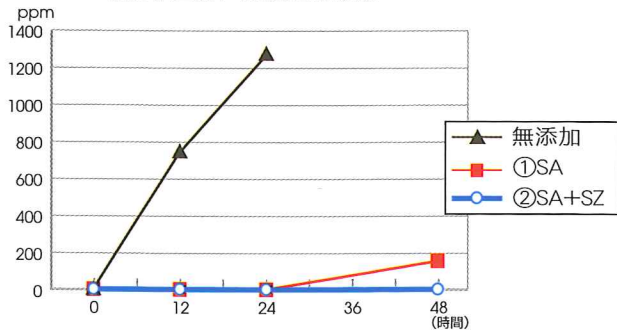
■ 特長

- 環境安全性が高い非金属・非塩素系の消臭剤です。
- SZと併用することによりさらに持続性を高めることができます。

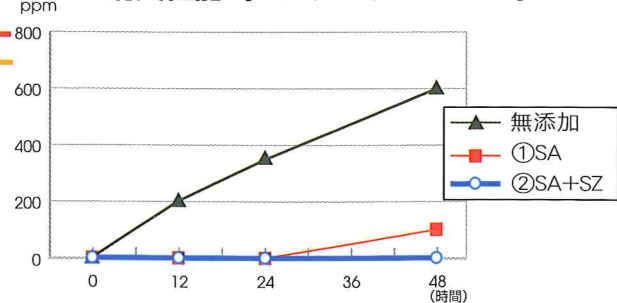
■ 成分・性状

主成分：酸化物
外観：淡黄色液体
pH：7.5~8.5
比重：1.3±0.05

消臭性能 (硫化水素)



消臭性能 (メチルメルカプタン)



■ 効果・条件

・汚泥：pH4.97
・濃度：25,300 mg/ℓ
・添加量：① 単独 シュカッター-SA：500 mg/ℓ
② 併用 シュカッター-SA：300 mg/ℓ +SZ：200 mg/ℓ

シュカッタ SZ

■ 特長

- 悪臭物質を発生する細菌の活動を抑制することにより、悪臭発生を防止します。
- 夏場などの悪臭が強い場合には他の主剤と併用すると特に効果的です。

■ 成分・性状

主成分：有機静菌剤
外観：淡黄色液体
pH：8.0~10.0
比重：1.0±0.05

シュカッタ MA

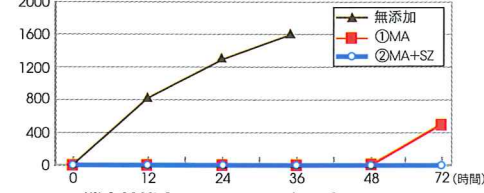
■ 特長

- 環境安全性が高い非金属・非塩素系の強力持続型消臭剤です。悪臭物質を化学的に分解するとともに悪臭物質を生産する細菌の活動を抑制するため、即効性と持続性に優れています。

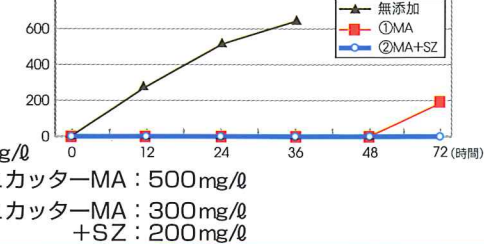
■ 成分・性状

主成分：酸化物・有機静菌剤
外観：淡黄色液体
pH：7.0~9.0
比重：1.3±0.05

消臭性能 (硫化水素)



消臭性能 (メチルメルカプタン)



■ 効果・条件

・汚泥：pH5.1
・濃度：36,200 mg/ℓ
・添加量：単独①シュカッター-MA：500 mg/ℓ
併用②シュカッター-MA：300 mg/ℓ +SZ：200 mg/ℓ

シュカッタ MZ

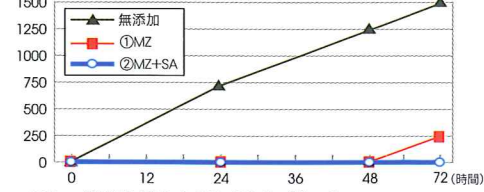
■ 特長

- 一剤で速効性と持続性を持つ消臭効果の高い強力消臭剤です。特に臭気の強い施設に効力を発揮します。

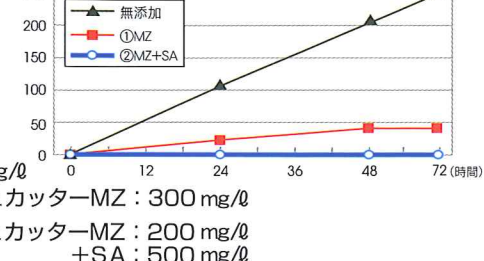
■ 成分・性状

主成分：金属塩・有機静菌剤
外観：白色の懸濁液
pH：3.0~4.0
比重：1.4±0.10

消臭性能 (硫化水素)



消臭性能 (メチルメルカプタン)



■ 効果・条件

・汚泥：pH5.94
・濃度：33,500 mg/ℓ
・添加量：単独①シュカッター-MZ：300 mg/ℓ
併用②シュカッター-MZ：200 mg/ℓ +SA：500 mg/ℓ