



機能材料・処理薬品のご紹介

Functional Materials and Treatment chemicals

クボタ化水株式会社

本社：〒108-0022 東京都港区海岸3-18-21 プライトイースト芝浦 TEL.03 - 5419 - 6034 FAX.03 - 5419 - 6032

<http://www.fkk.co.jp>

2013.01.500

クボタ化水株式会社

機能材料・処理薬品

環境負荷の低減や処理性の向上を図る幅広い薬品をご提案します。

■ 土壌の浄化・改良

商品名	種類		用途
RNIP®シリーズ	土壌・地下水浄化剤	ナノ鉄	有機塩素化合物の分解、重金属の不溶化
AMH シリーズ	重金属不溶化剤	無機系	重金属の吸着、不溶化
PC シリーズ	汚泥・土壌改良剤	シリカ系	汚泥固化、土壌改良

■ ダイオキシン対策・排ガス処理薬剤

商品名	種類		用途
TIC®シリーズ	ダイオキシン抑制剤	酸化鉄系	ダイオキシン抑制、飛灰中の重金属不溶化
排煙脱硫剤（水酸化マグネシウムスラリー／パウダー、石灰、苛性ソーダ）			

■ 廃水処理薬剤

商品名	種類		用途
ヘルディ	金属固定化剤	無機系	フッ素汚泥半減化
New ヘルディ B	金属固定化剤	無機系	ホウ素、セレンの吸着除去
FKフロックシリーズ	有機高分子凝集剤	有機系	凝集補助剤、活性汚泥の流出対策
FKフロック Z/DR/PA	有機凝結剤	有機系	無機凝集剤の使用量低減、脱色・CODの低減
FKフロック Vシリーズ	栄養剤	有機系	活性汚泥の栄養源
FK消泡剤	消泡剤	有機系	廃水・活性汚泥・その他水処理用泡消し
FKバイオコール®	活性汚泥補助剤	粉末活性炭	活性汚泥の処理性向上
ST シリーズ	無機系凝集剤	天然無機系	水質浄化剤（強力な吸着凝集・沈降）
脱硫剤（水酸化マグネシウム）			
各種バイオ製剤・油分散剤			
塩酸、苛性ソーダ、消石灰、PAC、塩化第二鉄、硫酸鉄、硫酸バンド、キレート剤、活性炭他			

■ ボイラー・クーリングタワー関係薬剤

商品名	種類
ボイラー系	清缶剤、脱酸素剤、復水防食剤、スケール分散剤、保缶材、洗浄剤
冷却水系	防食・防スケール・防スライム剤、空調設備洗浄剤・スライム洗浄剤
冷温水系	冷水・温水系防食防スケール剤
温泉・温浴水系	浴槽水殺菌洗浄剤、防スケール剤
飲料水系	飲料水、給湯水の防錆剤

FKフロックシリーズ

廃水処理薬剤

廃水の処理、汚泥の脱水処理に効果を発揮する有機高分子凝集剤です。



■ 特長

- 凝集効果が高く、沈降・浮上による分離を促進します。
- 汚泥の脱水ケーキの含水率を低減します。
- あらゆる廃水に対応可能な豊富なラインナップを揃えています。

■ 対象・用途

メッキ・染色・塗装廃水、水酸化物の沈殿濃縮、食品・食肉廃水、し尿処理など

FK消泡剤

廃水処理薬剤

いかなる泡に対しても少量添加で優れた効果を発揮する消泡剤です。



■ 特長

- 泡を消すことにより、浮遊物の流出を防止できます。
- 活性汚泥の菌体に対して、通常の使用でなんら影響ありません。
- 低価格なため、ランニングコストを抑えることができます。

■ 対象・用途

化学、食品、製紙、繊維、洗剤工場の廃水、し尿下水処理上など

FKバイオコール®

廃水処理薬剤

活性汚泥の曝気槽へ注入して使用する粉末の活性炭です。



■ 特長

- 脱色、消泡、脱臭に優れています。
- COD、BOD の処理性が工場します。
- 沈降性の改良（バルキング防止）、汚泥の脱水性の向上に有効です。

■ 対象・用途

食品・食肉・乳製品・醸造の廃水、化学・塗料・染料の廃水、し尿処理、電子部品、半導体の廃水など

FKバイオ製剤

廃水処理薬剤

活性汚泥で困難と思われる廃水の課題に、効果を発揮する安全なバイオ剤です。



■ 特長

- n-ヘキサン抽出物質の分解に有効です。
- トリクロロエチレンなど塩素系溶剤の分解に有効です。
- グリースや洗剤成分の分解に効果的です。

■ 対象・用途

食品・食肉・乳製品の廃水、化学・炉用・クリーニング廃水、飲料・印刷廃水、厨房・油脂加工の廃水、し尿処理、食用油・エンジン油処理、油膜・油臭気の除去など