金型温調配管洗浄機
スカットス/ウォーターリーマー

消耗品\交換/目安集

▼トラブル事例▼

除錆剤　スカットスWR-1・WR-5

白色汚泥物が発生

◀洗浄液槽内

◀ポンプ部品

ポンプ詰まりの原因となる

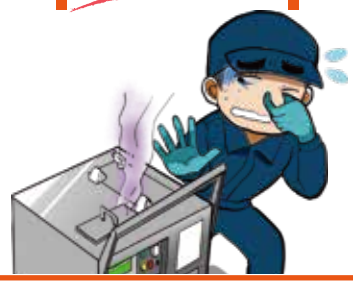
メンテナンス液 WR-メンテ

白色汚泥物が溶解しない

▲劣化したWR-メンテ

酸性ガス吸収剤

臭気が漂う



トラブル回避のため、適切に消耗品は\交換/してください。

消耗・劣化した除錆剤は**トラブルの原因**です。

ソマックス株式会社

スカットス / ウォーターリーマー消耗品
定期交換が必要な消耗品と\交換/目安

除錆剤　スカットス WR-1・WR-5

比重　白色汚泥物　変色

スカットス WR-1

18L

100L

WR-5

18L

100L

メンテナンス液 WR-メンテ

pH　溶解能力　変色

18L

100L

本体内の循環路及びポンプをクリーンに
保つための専用メンテナンス液。
除錆剤 スカットス WR-1及び除錆剤 WR-5の
残渣や白色汚泥物が循環ポンプや配管内に
詰まって故障することを予防できます。

酸性ガス吸収剤

変色　使用期間　臭気

酸性ガス吸収剤

専用フィルター

AFシリーズ

AD/EDシリーズ

※酸性ガス吸収剤と併せて専用フィルターも\交換/してください。

併せてご確認ください

スカットス / ウォーターリーマー
オプションカタログ

スカットス / ウォーターリーマーの
消耗品だけでなく、便利なオプション品
なども掲載しています。

スカットス / ウォーターリーマー
メンテナンスパックのご案内

不具合箇所の早期発見で事故・故障を
未然に防ぎ本体寿命を延ばします。

スカットス・ウォーターリーマー除錆剤の\交換/目安

除錆剤が変色してきた

変色

スカットスWR-1

・やや白く懸濁している除錆剤が茶色く濁ってきたら、
\交換/時期です。

WR-5

・透明の除錆剤が白濁化してきたら、\交換/時期です。

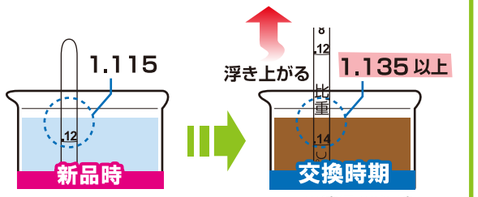
比重の数値が大きくなった

※除錆剤によって比重及び使用する比重計が異なります。各比重計の測定できる数値にご注意ください。

比重

スカットスWR-1

比重計
1.120~1.180測定用
（スカットス WR-1用）

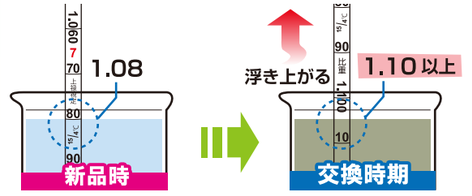


※液温 20℃時

・新品のスカットス WR-1の比重は、液温が 20℃の状態で
約 1.115〔1.112（30℃）〕に調整されていますが、
使用時間に比例して比重が大きくなります。
・比重が 1.135〔1.132（30℃）〕以上になると
速やかに新しいスカットスWR-1と\交換/してください。

WR-5

比重計
1.060~1.120測定用
（WR-5用）



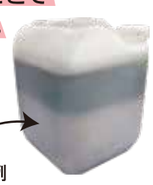
・新品のWR-5の比重は、液温が20℃の状態で
約 1.08 に調整されていますが、使用時間に比例して比重が
大きくなります。
・比重が 1.10 以上になると速やかに新しいWR-5と
\交換/してください。

白色汚泥物が発生した

白色汚泥物

・洗浄液槽内に白色汚泥物が発生しても交換せずに洗浄を続けると、
循環ポンプや配管が詰まり、故障の原因となります。
ただちに新しい除錆剤に\交換/してください。

メンテナンス液 WR-メンテを循環することで
配管内をクリーンに保つことができます。



保管中
白色汚泥物が
沈殿した除錆剤例

18L

メンテナンス液 WR-メンテの\交換/時期

pH 試験紙の色が**オレンジ**に変色した

pH　変色　溶解能力

pH	3.2	5.9	8.8	12.1
pH 試験紙の色	〈オレンジ色〉	〈オレンジ色〉		
白色汚泥物溶解能力	✕ 溶解せず	△ 一部溶解	○ 溶解	○ 溶解

※白色汚泥物を溶解します。

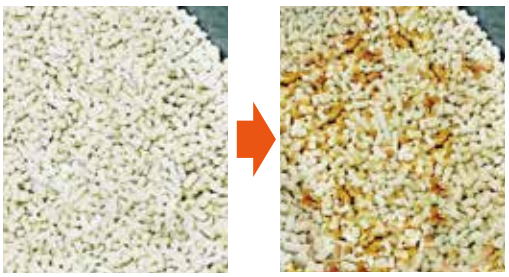
※WR-1やWR-5で形成された一次防錆被膜を消失させます。

※pH試験紙の色がオレンジに変色したら、\交換/してください。

酸性ガス吸収剤の\交換/目安

酸性ガス吸収剤が**変色**した

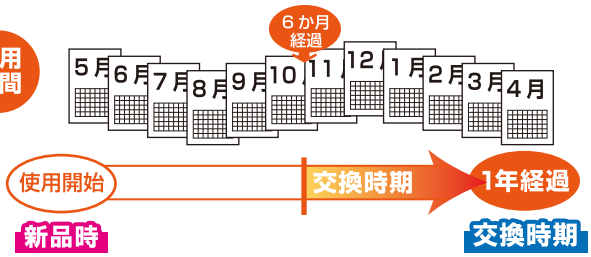
変色



・白色の酸性ガス吸収剤が変色したら\交換/時期です。

使用期間が**1年**経過した

使用期間



・使用頻度及び使用環境にもよりますが、
6ヶ月～1年程度で\交換/してください。

※長期間使用しない場合はビニール袋などに入れて口を閉じ、密閉して保管してください。

臭気の軽減が感じられなくなった

臭気

・臭気を感じたら、\交換/してください。

ソマックス 株式会社
〒537-0023　大阪市東成区玉津1丁目7番17号

全国共通お問い合わせ専用番号
TEL 06-6974-1212
9:00～17:00（土日祝のぞく）

WEB サイト

大阪の元気！ものづくり企業 審査員特別賞 受賞

FAX 06-6977-5702

Mail info@somax.co.jp

2023.03