

# サービスニュース

今回は、ボイラ用水処理薬品及び分析キットのマイナーチェンジについてご案内致します。



環境に配慮した  
ボイラメイト **IS-301MR**  
薬品濃度測定キット シリカ測定キット 発売！

**より安全かつ安心**してご使用いただくために、さらに**環境**へ配慮した薬品を採用致しました。

この度、PRTR法の改訂(2010年4月施行)により、これまでご使用頂いておりましたボイラメイトIS-201MR、202MR中の復水処理成分「モルホリン」がPRTR法の第一種指定化学物質となりました。ミウラでは、このモルホリンに関しまして環境負荷を考慮し、今後薬品成分として使用しない取組みを行って参ります。そこで、複合清缶剤IS-MRシリーズの復水処理成分の変更を含むマイナーチェンジを行い、また、新たな水管理方法による運用に変更させていただきます。何卒、ご理解のほどよろしくお願い致します。

## マイナーチェンジに関して

- \* IS-MRシリーズの品揃えは **IS-301MR** の1種類となり、蒸留水(造水機)仕様、軟水仕様に関わらず、ご使用頂けます。
- \* **IS-301MR** は復水処理成分を含んでおりますが、製品としてPRTR法に非該当です。
- \* **IS-301MR** は、現行品の防食性能に加え、防スケール性能を高めた薬品です。
- \* 薬品投入方法、取り扱い、容量に変更はありません。
- \* これまでご使用頂いておりました、薬品濃度を測定する IS分析キットは使用できません。  
今後ボイラ水管理には**シリカ測定キット**をご使用ください。
- \* IS分析キット廃止にともないIS分析キット用試薬セット(9523-0)も廃止となります。ご注意ください。
- \* 簡易水質試験器MT-3につきましては、ボイラ水標準測定キットとして従来通りご使用ください。

## 現行品IS-201MR、202MR、IS分析キットに関して

- \* 薬品の性能、品質には問題ございませんので、IS分析キットと合わせてご使用完了のうえ、新配合品への切り替えをお願い致します。
- \* 新配合品への切り替え時は、別紙「IS-201MR、202MRからIS-301MRへの切替要領」をご参照ください。

## 切替時期

2010年7月～2010年9月

## 薬品詳細

	新配合品	現行品	
型番	<b>IS-301MR</b>	IS-201MR	IS-202MR
商品番号	9309-0	9307-0	9308-0
防食性能	◎	◎	
防スケール性能	◎	○	
復水系統の防食性能	◎	◎	
薬品濃度管理	<b>シリカ測定キット</b>	IS分析キット	
商品番号	9529-0	9522-0	
主成分	アルカリ調整剤、揮発性アミン 分散剤、ビタミンC 天然皮膜形成剤	アルカリ調整剤、揮発性アミン 有機酸、糖類 天然皮膜形成剤	
製品規格	食品添加物とFDA認可品 のみで構成	食品添加物とFDA認可品 のみで構成	
PRTR法(国内法規)	非該当	該当	

\*PRTR:Pollutant Release and Transfer Register(化学物質排出移動量届出制度、又は環境汚染物質排出移動登録制度)の略。「人の健康や生態系に有害なおそれがある化学物質について、環境中への排出量及び廃棄に含まれての移動量を事業者が自ら把握して行政庁に報告し、さらに行政庁は事業者からの報告や統計資料を用いた推計に基づき排出量・移動量を集計・公表する制度」国別には独自で管理を展開しております。



IS-301MR



シリカ測定キット

弊社サービスネットワークは下記 URL もしくは QR コードよりご覧いただけます。

<https://www.miuraz.co.jp/product/marine/maintenance/service.html>



ご不明な点がございましたら最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。  
今後ともご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

## ボイラメイト IS-301MR と他薬品との混合について

### IS-201MR、202MR から IS-301MR への切替要領

#### ○カスケードタンクへ投入の場合

事前に行う作業はありません。これまでと同様の方法でカスケードタンクへ薬品を添加してください。

※ボイラ内で薬品が混合されても問題ありません。

#### ○薬注タンクへ投入の場合

タンク内の IS-201MR 又は 202MR をできるだけ使用後、IS-301MR をタンクに投入してください。

IS-201MR と IS-301MR 又は IS-202MR と IS-301MR を薬注タンク内で混合する場合は、IS-201MR または 202MR のタンク内残量よりも多く 301MR をタンク内へ投入してください。

#### (例)原液混合の場合

タンク内 IS-201MR 残量 約 4L の場合、IS-301MR は 4L 以上添加

#### (例)希釈混合の場合 [IS-201MR を 5 倍希釈で使用]

タンク内 IS-201MR 残量 約 5L (軟水 4L、201MR 1L) の場合、IS-301MR の 5 倍希釈液が 5L 以上になるようにタンク内へ投入。(軟水 4L、301MR 1L の計 5L 以上)

### 弊社のスケール分散剤及び復水処理剤ご使用の場合

#### 他社薬品と併用の場合

薬注タンクで各薬品を混合する場合は、各混合薬品を 10 倍以上の純水又は軟水で希釈してください。

以上