

サービスニュース

機器のコンディションを正しく把握したい！ 問診シートのご案内

日常の機器メンテナンスにおいて以下のようなお困りごとはありませんか？

- ・本船機器の現状のコンディションを正しく把握したい
- ・ドック時の必要部品を選定したい
- ・転船したばかりで、今の機器の状態が正常かどうか診断してほしい
- ・故障を未然に防ぎたいが、どこを見ればよいのかよく分からない

このようなご要望にお応えするために、この度乗組員様向けに問診シートを作成しました。メーカーエンジニアの目線で確認しておくべき項目をまとめています。

必要事項を記入・写真を添付の上、弊社の担当エンジニアもしくは下記弊社代表 E メールアドレス宛にご送付ください。担当エンジニアより診断の結果を回答いたします。

このシートは Excel 様式のため、お客様の PC 上でご使用いただけます。

是非ご利用ください。

今回のご案内対象機器は下記の通りです。

対象機器	タイプ
補助ボイラ	HB-T,VWH,HB-025~06
コンポジットボイラ	GK
焼却炉	BGW-N
熱媒ヒータ	HTB
BWMS	HK

対象外の機器に関しましては、お問い合わせ内容を直接弊社までご連絡ください。

代表 E メールアドレス:hakuyo_mka@miuraz.co.jp

How to check / 計測方法一瞥

(12)(13)(14) Furnace pressure / 炉内圧力

- Connect a manometer to furnace pressure inspection hole, then check the differential pressure, between (A) and (B).
- バーナ部の炉圧測定口プラグを外してマノメータを接続し、(A)と(B)の水面の差を測定してください。
- You may use a clear tube and ruler instead if you do not have a manometer.
- マノメータが無い場合、透明のチューブとものさしを使用して測定してください。
- Check the furnace pressure inspection hole whether it is clogged or not. If clogged, clean it.
- 測定前に炉圧測定口が閉塞していないか確認し、閉塞していた場合は貫通後測定してください。

(A) Connect the hole to manometer or seal tape.
銅パイプやシールテープを用いて接続してください。

(B) The other side should be open to atmosphere.
反対側は大気開放してください。

* The pressure is positive when the manometer is connected to the inspection hole.
* 接続側水面が開放側水面より高い場合は正圧です。

(15) Chimney pressure / 煙突圧力

- Connect a manometer to chimney pressure inspection hole, then check the differential pressure, between (A) and (B).
- 煙突台の測定口プラグを外してマノメータを接続し、(A)と(B)の水面の差を測定してください。
- You may use a clear tube and ruler instead if you do not have a manometer.
- マノメータが無い場合、透明のチューブとものさしを使用して測定してください。
- Check the chimney pressure inspection hole whether it is clogged or not. If clogged, clean it.
- 測定前に煙突測定口が閉塞していないか確認し、閉塞していた場合は貫通後測定してください。

(A) Connect the hole to manometer or seal tape.
銅パイプやシールテープを用いて接続してください。

(B) The other side should be open to atmosphere.
反対側は大気開放してください。

* The pressure is negative when the manometer is connected to the inspection hole.
* 接続側水面が開放側水面より低い場合は負圧です。

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。