

令和6年9月1日

「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」

関係者各位

一般社団法人 公共建築協会

評価基準の改定について

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。また、平素より当協会に対して格別のお引き立てをいただき厚く御礼申し上げます。

さて、当協会の建築材料・設備機材等品質性能評価事業における、建築材料・設備機材等の評価基準（以下「評価基準」という。）を、JIS 改正等に伴い改定を行いました。改定内容は、別紙を参照してください。

評価基準の改定により、申請内容と評価基準との間に差異が生じている場合があります。

つきましては、貴社の申請内容と建築材料等評価基準との差異を確認のうえ、差異が確認された際には、下記1. 2. のいずれかにより対応いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 変更評価による対応

評価基準の改定部分と貴社の申請内容の間に生じている差異について、次に示すように、変更評価を申請し評価書を取得してください。

(1) 変更申請の手続き

①変更申請の手続きについては、「変更評価の手続きについて」に基づき、申請書類を作成してください。

なお、申請の際ご不明な点等がある場合は、事務局宛てメール等でご相談ください。

②受付は随時行っています。受付審査が終了次第、直近の評価委員会に諮り審査を実施します。

③変更評価が終了した場合には、評価書を交付するとともに、当協会のホームページにて公表します。

(2) 変更申請の経費

変更評価の内容により評価料金は異なります。「建築材料及び設備機材 評価申込案内」により確認を行ってください。

2. 既評価書をそのまま継続使用

各工事において、評価基準が改定された部分について、品質性能等の証明書を評価書とともに提出するなど、改定により内容に差異が生じた部分の証明を工事ごとに行ってください。

評価基準（令和5年度版）と差異が生じている既評価材料・設備機材等を使用する工事に納入する場合、これまでは、品質性能等の証明として評価書の写しを提出していたと思いますが、それに加えて評価基準に適合することを、各工事において、証明書、検査成績書等の提出により証明してください。

なお、これについては、発注者側の了解を得たものではありませんので、提出時に発注者側への説明も必要となります。

3. 問い合わせ先

一般社団法人 公共建築協会 評価事務局

Tel 03-3523-0384 Fax 03-3523-1827（建築、電気設備、機械設備共通）

Mail 建築材料等評価部：hyokajigyo-a@pba.or.jp

電気設備機材等評価部：hyokajigyo-e@pba.or.jp

機械設備機材等評価部：hyokajigyo-m@pba.or.jp

機械設備機材等評価基準 新旧対照表

* 下表は、令和5年版から令和6年版への改定部分のみ掲載しています。評価書との差異を確認するには、過去の対照表もご確認ください。

* 下表は、機械設備機材等評価基準の品目ごとに改定内容を記載したものです。改定後と従来の評価基準の改定箇所を抜粋しています。

* 赤字は、改定箇所を示しています。

品目	令和5年版	令和6年版	改正理由																
送風機類 ①遠心送風機 (多翼形送風機) ②斜流送風機 ③軸流送風機 ④消音ボックス付き 送風機	<p><データシート記載要領></p> <table border="1"> <tr> <td>4. データシート2【設計仕様と試験成績表】</td> </tr> <tr> <td>①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。</td> </tr> <tr> <td>②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。</td> </tr> <tr> <td>③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。</td> </tr> <tr> <td>④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。</td> </tr> </table>	4. データシート2【設計仕様と試験成績表】	①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。	②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。	③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。	④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。	<p><データシート記載要領></p> <table border="1"> <tr> <td>4. データシート2【設計仕様と試験成績表】</td> </tr> <tr> <td>①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。</td> </tr> <tr> <td>②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。</td> </tr> <tr> <td>③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。</td> </tr> <tr> <td>④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)</td> </tr> </table>	4. データシート2【設計仕様と試験成績表】	①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。	②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。	③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。	④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)	<p>記載内容の見直し</p> <p>性能値に変化が起これにくい特性の機材で、使用材料及び仕様に変更がない更新評価機材(送風機類、ポンプ類)については、試験成績表の提出を6年以内に実施されたものから、以前に実施された試験成績書の提出で可に見直した。</p> <p>横型遠心ポンプ、立形遠心ポンプに耐水圧試験を追加した。</p>						
4. データシート2【設計仕様と試験成績表】																			
①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。																			
②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。																			
③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。																			
④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。																			
4. データシート2【設計仕様と試験成績表】																			
①2. 評価申請該当機種一覧表の⑤「代表機種型番」において選択した、1形式あたり代表2機種について記入する。																			
②申請形式(製造者の標準形式)が複数ある場合は、回答欄の列を必要に応じてコピー挿入(追加)して記入する。																			
③JIS B 8330(送風機の試験及び検査方法)及びJIS B 8346(送風機及び圧縮機騒音レベル測定法)による試験成績表を提出する。																			
④試験データの欄に試験成績表の内容を記入する。試験成績表・データシート2の記載内容は、50Hz又は60Hzいずれか1種類でよい。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)																			
ポンプ類 ①横形遠心ポンプ (空調用、ボイラー給水用、揚水用) ②水中モーターポンプ (汚水用、雑排水用、汚物用) ③立形遠心ポンプ (ボイラー給水用、揚水用)	<p><データシート記載要領></p> <table border="1"> <tr> <td>4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】</td> </tr> <tr> <td>(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。</td> </tr> <tr> <td>(2) データシート2の提出(添付)資料</td> </tr> <tr> <td>①代表機種ごとの試験成績書</td> </tr> <tr> <td>・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)</td> </tr> <tr> <td>・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)</td> </tr> <tr> <td>・騒音・振動試験データ</td> </tr> <tr> <td>※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。</td> </tr> </table>	4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】	(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。	(2) データシート2の提出(添付)資料	①代表機種ごとの試験成績書	・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)	・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)	・騒音・振動試験データ	※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。	<p><データシート記載要領></p> <table border="1"> <tr> <td>4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】</td> </tr> <tr> <td>(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。</td> </tr> <tr> <td>(2) データシート2の提出(添付)資料</td> </tr> <tr> <td>①代表機種ごとの試験成績書</td> </tr> <tr> <td>・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)</td> </tr> <tr> <td>・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)</td> </tr> <tr> <td>・騒音・振動・耐水圧試験データ</td> </tr> <tr> <td>※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)</td> </tr> </table>	4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】	(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。	(2) データシート2の提出(添付)資料	①代表機種ごとの試験成績書	・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)	・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)	・騒音・振動・耐水圧試験データ	※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)	<p>横型遠心ポンプ、立形遠心ポンプに耐水圧試験を追加した。</p>
4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】																			
(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。																			
(2) データシート2の提出(添付)資料																			
①代表機種ごとの試験成績書																			
・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)																			
・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)																			
・騒音・振動試験データ																			
※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合は、6年以内に実施された試験成績書を添付してもよい。																			
4. データシート2【設計仕様と試験成績及び諸元】																			
(1) 申請機種の形式ごとに、大小の代表機種(型番)データを記入する。																			
(2) データシート2の提出(添付)資料																			
①代表機種ごとの試験成績書																			
・試験成績表(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)																			
・性能曲線(JIS B8301(遠心ポンプ、斜流ポンプ及び軸流ポンプ-試験方法)及びJIS B8302(ポンプ吐出し量測定方法)による)																			
・騒音・振動・耐水圧試験データ																			
※試験成績書に記載する性能曲線にはポンプA効率、B効率を記入する。 ※試験成績は新規・随時申請の場合、原則として3年以内に実施されたものを提出する。更新申請の場合、データシート1の項目3～5に変更がない場合には、以前に実施された試験成績書を添付してもよい。(JIS改定等で試験方法が変わった場合は除く)																			

品目	令和5年版	令和6年版	改正理由																								
ポンプ類 ①横形遠心ポンプ (空調用、ボイラー給水用、揚水用)	データシート1 <table border="1" data-bbox="461 261 1106 1075"> <thead> <tr> <th colspan="2">3.5 主軸</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キー材料</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316</td> </tr> <tr> <td>ライナリング及びプッシュ類材質</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4303:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150</td> </tr> <tr> <td>スリーブ材質</td> <td>(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,SCS13,JISG5501:FC200</td> </tr> <tr> <td>インベラナット材質</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200</td> </tr> <tr> <td>スリーブナット材質</td> <td>(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200</td> </tr> </tbody> </table>	3.5 主軸		キー材料	(小形渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316	ライナリング及びプッシュ類材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4303:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150	スリーブ材質	(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,SCS13,JISG5501:FC200	インベラナット材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200	スリーブナット材質	(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200	データシート1 <table border="1" data-bbox="1160 261 1805 1295"> <thead> <tr> <th colspan="2">3.5 主軸</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キー材料</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISG4051:S35C,S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316,SUS5630 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316,SUS316L</td> </tr> <tr> <td>ライナリング及びプッシュ類材質</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC402,CAC406,CAC202,CAC603,CAC902,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC402,CAC406,CAC202,CAC502,CAC902,JISG5501:FC150(協定要) JISG4303:SUS304,SUS316,JISG4305:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC402,CAC406,CAC902,JISG5501:FC150,FC200,JISG4305:SUS304,SUS316,SUS316L</td> </tr> <tr> <td>スリーブ材質</td> <td>(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC402,CAC406,CAC902,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316,SUS420J2 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC402,CAC406,CAC902, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,SUS316L,JISG5121:SCS1,SCS2,SCS13,JISG5501:FC200</td> </tr> <tr> <td>インベラナット材質</td> <td>(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403,SUS316,SUS316L,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200,JISH3250:C3604BD</td> </tr> <tr> <td>スリーブナット材質</td> <td>(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,SUS316L,JISG5121:SCS1,SCS2,SCS13,JISG5501:FC200,JISG3101:SS400</td> </tr> </tbody> </table>	3.5 主軸		キー材料	(小形渦巻ポンプ) JISG4051: S35C ,S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316, SUS5630 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316, SUS316L	ライナリング及びプッシュ類材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406,CAC202, CAC603 , CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406,CAC202, CAC502 , CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4303:SUS304,SUS316, JISG4305:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 ,JISG5501:FC150, FC200 , JISG4305:SUS304,SUS316,SUS316L	スリーブ材質	(小形多段遠心ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316, SUS420J2 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 , JISG4303:SUS403,SUS304, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1, SCS2 ,SCS13,JISG5501:FC200	インベラナット材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200, JISH3250:C3604BD	スリーブナット材質	(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1, SCS2 ,SCS13,JISG5501:FC200, JISG3101:SS400	JIS 改正による見直し 構成部品の使用可能材料の追加と削除
3.5 主軸																											
キー材料	(小形渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316																										
ライナリング及びプッシュ類材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG5501:FC150(協定要),JISG4303:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150																										
スリーブ材質	(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG5501:FC150(協定要),JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,SCS13,JISG5501:FC200																										
インベラナット材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200																										
スリーブナット材質	(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200																										
3.5 主軸																											
キー材料	(小形渦巻ポンプ) JISG4051: S35C ,S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS630,SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316, SUS5630 (両吸込渦巻ポンプ) JISG4051:S45C,JISG4053:SCM440(協定要) JISG4303:SUS403,SUS420J2,SUS304,SUS316, SUS316L																										
ライナリング及びプッシュ類材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406,CAC202, CAC603 , CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS304,SUS316 (小形多段遠心ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406,CAC202, CAC502 , CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4303:SUS304,SUS316, JISG4305:SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 ,JISG5501:FC150, FC200 , JISG4305:SUS304,SUS316,SUS316L																										
スリーブ材質	(小形多段遠心ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 ,JISG5501:FC150(協定要) JISG4305:SUS403,SUS304,SUS316, SUS420J2 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120: CAC402 ,CAC406, CAC902 , JISG4303:SUS403,SUS304, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1, SCS2 ,SCS13,JISG5501:FC200																										
インベラナット材質	(小形渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,CAC202,JISG3101:SS400(協定要),JISH3250:C3604BE,C3604BD, JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316 (両吸込渦巻ポンプ) JISG5120:CAC406,CAC202,JISG4303:SUS403, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1,JISG5501:FC200, JISH3250:C3604BD																										
スリーブナット材質	(両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CAC406,JISG4303:SUS403,SUS304, SUS316,SUS316L ,JISG5121:SCS1, SCS2 ,SCS13,JISG5501:FC200, JISG3101:SS400																										

品目	令和5年版	令和6年版	改正理由																																																																
ポンプ類 ①横形遠心ポンプ (空調用、ボイラー給水用、揚水用)	データシート1 <table border="1"> <tr> <td colspan="4">3.6.2 グランドパッキン</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td></td> <td colspan="2">製造者標準</td> </tr> <tr> <td>挿入本数</td> <td></td> <td colspan="2">3本以上</td> </tr> <tr> <td>パッキン押え材質</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13,SCS14</td> </tr> <tr> <td colspan="4">3.10 その他構成部位の材質</td> </tr> <tr> <td>コック類の材質 (必要な場合)</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13</td> </tr> <tr> <td>共通ベースの材質</td> <td></td> <td colspan="2">JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150、JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400</td> </tr> <tr> <td>軸継手の材質</td> <td></td> <td colspan="2">JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C</td> </tr> </table>	3.6.2 グランドパッキン				材質		製造者標準		挿入本数		3本以上		パッキン押え材質		(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13,SCS14		3.10 その他構成部位の材質				コック類の材質 (必要な場合)		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13		共通ベースの材質		JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150、JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400		軸継手の材質		JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C		データシート1 <table border="1"> <tr> <td colspan="4">3.6.2 グランドパッキン</td> </tr> <tr> <td>材質</td> <td></td> <td colspan="2">製造者標準</td> </tr> <tr> <td>挿入本数</td> <td></td> <td colspan="2">3本以上</td> </tr> <tr> <td>パッキン押え材質</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA402,CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13</td> </tr> <tr> <td colspan="4">3.10 その他構成部位の材質</td> </tr> <tr> <td>コック類の材質 (必要な場合)</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13,SCS13A,SCS14,SCS14A,SCS16</td> </tr> <tr> <td>共通ベースの材質</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC200,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400</td> </tr> <tr> <td>軸継手の材質</td> <td></td> <td colspan="2">(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501:FC200,FC250,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403</td> </tr> </table>	3.6.2 グランドパッキン				材質		製造者標準		挿入本数		3本以上		パッキン押え材質		(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA402,CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13		3.10 その他構成部位の材質				コック類の材質 (必要な場合)		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13,SCS13A,SCS14,SCS14A,SCS16		共通ベースの材質		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC200,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400		軸継手の材質		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501:FC200,FC250,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403		JIS 改正による見直し 構成部品の使用可能材料の追加と削除
3.6.2 グランドパッキン																																																																			
材質		製造者標準																																																																	
挿入本数		3本以上																																																																	
パッキン押え材質		(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13,SCS14																																																																	
3.10 その他構成部位の材質																																																																			
コック類の材質 (必要な場合)		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13																																																																	
共通ベースの材質		JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150、JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400																																																																	
軸継手の材質		JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C																																																																	
3.6.2 グランドパッキン																																																																			
材質		製造者標準																																																																	
挿入本数		3本以上																																																																	
パッキン押え材質		(小形渦巻ポンプ)及び(小形多段遠心ポンプ) JISH5120:CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,SCS14 (両吸込渦巻ポンプ) JISH5120:CA402,CA406,CA202,CA902,JISG5501:FC150,JISG4303:SUS403,SUS304,JISG5121:SCS13																																																																	
3.10 その他構成部位の材質																																																																			
コック類の材質 (必要な場合)		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,SUS316,JISG5121:SCS13,CSC14 (両吸込渦巻ポンプ) JIS H5120:CA406,CA202,CA902,JIS H3250:C3604BE,C3604BD,JISG4303:SUS304,JISG5121:SCS13,SCS13A,SCS14,SCS14A,SCS16																																																																	
共通ベースの材質		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC150,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501(ねずみ鉄品)の:FC200,FC250,JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)の:SS400																																																																	
軸継手の材質		(小形渦巻ポンプ)又は(小形多段遠心ポンプ) JIS G5501:FC200,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403 (両吸込渦巻ポンプ) JIS G5501:FC200,FC250,JISG3201:SF440A、JIS G4051:S25C,JIS G4303:SUS403																																																																	
ポンプ類 ①横形遠心ポンプ (空調用、ボイラー給水用、揚水用) ③立形遠心ポンプ (ボイラー給水用、揚水用)	データシート2 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">単位等</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">代表機種:</th> </tr> <tr> <th>設計仕様</th> <th>試験データ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>騒音</td> <td>dB(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	単位等	評価基準	代表機種:		設計仕様	試験データ	騒音	dB(A)				振動	mm				データシート2 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">単位等</th> <th rowspan="2">評価基準</th> <th colspan="2">代表機種:</th> </tr> <tr> <th>設計仕様</th> <th>試験データ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>騒音</td> <td>dB(A)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>振動</td> <td>mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐水圧試験</td> <td>Mpa</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	単位等	評価基準	代表機種:		設計仕様	試験データ	騒音	dB(A)				振動	mm				耐水圧試験	Mpa				記載内容の見直し 耐水圧試験の追加																									
項目	単位等				評価基準	代表機種:																																																													
		設計仕様	試験データ																																																																
騒音	dB(A)																																																																		
振動	mm																																																																		
項目	単位等	評価基準	代表機種:																																																																
			設計仕様	試験データ																																																															
騒音	dB(A)																																																																		
振動	mm																																																																		
耐水圧試験	Mpa																																																																		

品目	令和5年版			令和6年版			改正理由
ポンプ類 ②水中モーターポンプ (汚水用、雑排水用、汚物用)	データシート1			データシート1			JIS 改正による見直し 構成部品の使用可能材料の追加
	3.3 羽根車			3.3 羽根車			
	インペラナット・羽根車ボルトの材質		JIS H5120(銅及び銅合金鋳物)のCAC406・CAC202、JIS H3250(銅及び銅合金の棒)のC3604BE・C3604BD、JIS G 4303(ステンレス鋼棒)のSUS 304、SUS316	インペラナット・羽根車ボルトの材質		JIS H5120(銅及び銅合金鋳物)のCAC406・CAC202、JIS H3250(銅及び銅合金の棒)のC3604BE・C3604BD、JIS G 4303(ステンレス鋼棒)のSUS304、SUS316、SUS316L、SUS420J2、JISG5501のFC200、FC250	
	3.4 主軸			3.4 主軸			
	ライナリングの材質		JIS G5501(ねずみ鉄製品)のFC150、JIS G 4303(ステンレス棒鋼)のSUS403、合成樹脂、合成ゴム	ライナリングの材質		JIS G5501(ねずみ鉄製品)のFC150、JIS G 4303(ステンレス棒鋼)もしくはJISG4305のSUS403、SUS304、SUS316、SUS316L、SUS420J2、合成樹脂、合成ゴム、JISH5120のCAC301、CAC402、CAC403、CAC406、CAC202	
	キーの材質		JIS G 4303(ステンレス棒鋼)のSUS304	キーの材質		JIS G 4303(ステンレス棒鋼)のSUS304、SUS403、SUS420J1、SUS420J2、SUS316、SUS329J1、またはJISG4051のS35C、S45C	
	3.7 軸継手(必要な場合)			3.7 軸継手(必要な場合)			
	軸継手の材質		JIS G 4303(ステンレス棒鋼)のSUS403、JIS G4051(機械構造用炭素鋼鋼材)のS35C、JIS G5501(ねずみ鉄製品)のFC200	軸継手の材質		JIS G 4303(ステンレス棒鋼)のSUS403、SUS420J2、SUS304、JIS G4051(機械構造用炭素鋼鋼材)のS35C、JIS G5501(ねずみ鉄製品)のFC200	
	3.8 ストレーナ(必要な場合)			3.8 ストレーナ(必要な場合)			
	ストレーナの材質 (汚物用は除く)		JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)のSUS304、JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)のSS400、JIS G 5501(ねずみ鉄製品)のFC150、合成樹脂	ストレーナの材質 (汚物用は除く)		JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)のSUS304 SUS316、SUS316L、JIS G3101(一般構造用圧延鋼材)のSS400(要防食)、JISG3141のSPCC、JIS G 5501(ねずみ鉄製品)のFC150、合成樹脂	
ストレーナの最小厚 (汚物用は除く)	mm	FC150:5mm、SS400(防食処理):1.6mm、SUS304:0.6mm	ストレーナの最小厚 (汚物用は除く)	mm	FC150:0.5、SS400(防食)1.6、SUS304:0.6、SPCC(防食)1.0		
3.10 その他構成部位の材質			3.10 その他構成部位の材質				
締付ボルト及びナットの材質		JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)のSUS304、JIS H3250(銅及び銅合金の棒)のC3604BE・C3604BD	締付ボルト及びナットの材質		JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯)のSUS304、SUS304J3、SUSXM7、SUS316、SUS316L、JIS H3250(銅及び銅合金の棒)のC3604BE・C3604BD、JISG3101のSS400、JISG4501のS45CまたはJISG4053のSCM435		

品目	令和5年版	令和6年版	改正理由																																																			
ポンプ類 ③立形遠心ポンプ (ボイラー給水用、揚水用)	データシート1 <table border="1" data-bbox="465 248 1079 488"> <tr> <td colspan="2">1.適用範囲</td> <td></td> </tr> <tr> <td>申請用途</td> <td></td> <td>揚水、ボイラー給水</td> </tr> <tr> <td>一般的用途</td> <td></td> <td>冷温水・冷却水・給水・給湯等</td> </tr> <tr> <td>適用流体</td> <td></td> <td>清水等</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>℃</td> <td>ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ 給湯用循環ポンプ</td> </tr> <tr> <td>吸込形式</td> <td></td> <td>自吸式、非自吸式</td> </tr> <tr> <td>最高使用圧力</td> <td>MPa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>押込許容圧力</td> <td>MPa</td> <td></td> </tr> </table>	1.適用範囲			申請用途		揚水、ボイラー給水	一般的用途		冷温水・冷却水・給水・給湯等	適用流体		清水等	使用温度範囲	℃	ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ 給湯用循環ポンプ	吸込形式		自吸式、非自吸式	最高使用圧力	MPa		押込許容圧力	MPa		データシート1 <table border="1" data-bbox="1164 248 1778 600"> <tr> <td colspan="2">1.適用範囲</td> <td></td> </tr> <tr> <td>申請用途</td> <td></td> <td>揚水用、ボイラー給水用</td> </tr> <tr> <td>使用流体</td> <td></td> <td>清水</td> </tr> <tr> <td>使用温度範囲</td> <td>℃</td> <td>ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ</td> </tr> <tr> <td>吸込形式</td> <td></td> <td>自吸式、非自吸式</td> </tr> <tr> <td>最高全揚程</td> <td>m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>最高押込圧力</td> <td>MPa</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">給水設備、給湯設備等に使用する機材は、「給水装置の構造及び材質等の基準に関する省令」(平成9年厚生省令第14号)に適合するもの</td> </tr> <tr> <td colspan="3">適合</td> </tr> </table>	1.適用範囲			申請用途		揚水用、ボイラー給水用	使用流体		清水	使用温度範囲	℃	ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ	吸込形式		自吸式、非自吸式	最高全揚程	m		最高押込圧力	MPa		給水設備、給湯設備等に使用する機材は、「給水装置の構造及び材質等の基準に関する省令」(平成9年厚生省令第14号)に適合するもの			適合			記載内容の見直し 「給水装置の構造及び材質等の基準に関する省令」に適合するかの確認を追加
1.適用範囲																																																						
申請用途		揚水、ボイラー給水																																																				
一般的用途		冷温水・冷却水・給水・給湯等																																																				
適用流体		清水等																																																				
使用温度範囲	℃	ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ 給湯用循環ポンプ																																																				
吸込形式		自吸式、非自吸式																																																				
最高使用圧力	MPa																																																					
押込許容圧力	MPa																																																					
1.適用範囲																																																						
申請用途		揚水用、ボイラー給水用																																																				
使用流体		清水																																																				
使用温度範囲	℃	ボイラー給水ポンプは100℃まで使用できるポンプ																																																				
吸込形式		自吸式、非自吸式																																																				
最高全揚程	m																																																					
最高押込圧力	MPa																																																					
給水設備、給湯設備等に使用する機材は、「給水装置の構造及び材質等の基準に関する省令」(平成9年厚生省令第14号)に適合するもの																																																						
適合																																																						