

極東開発工業

| 適用範囲 |        | モデル名                               |                                                                              | PH20-11                                                                                                                          | PH20-11A                                                                                                                         | PH10-50, 50A                                                                                                                     | PH30-11                                                                                                                          |
|------|--------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        | 主仕様                                | 吸吐弁型式                                                                        | —                                                                                                                                | スキューズ                                                                                                                            | スキューズ                                                                                                                            | スキューズ                                                                                                                            |
|      |        |                                    | 最大吐出量                                                                        | m <sup>3</sup> /h                                                                                                                | 20                                                                                                                               | 20                                                                                                                               | 30                                                                                                                               |
|      |        |                                    | 最大吐出圧力                                                                       | MPa                                                                                                                              | 1.2                                                                                                                              | 1.2                                                                                                                              | 1.8                                                                                                                              |
|      |        |                                    | 7-φ最大地上高                                                                     | m                                                                                                                                | 11                                                                                                                               | 11                                                                                                                               | 11                                                                                                                               |
|      |        | 適用号機                               |                                                                              | 87P00001～91P*****                                                                                                                | 97P00001～98P*****                                                                                                                | 84P000001～90P*****                                                                                                               | 90P000001～97P*****                                                                                                               |
| 区分   | 検査箇所   | 検査項目(条件)                           | 単位                                                                           | 検査基準値                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| 圧送装置 | ポンプ本体  | ピストンストローク回数                        | 回/min                                                                        | —                                                                                                                                | —                                                                                                                                | —                                                                                                                                | —                                                                                                                                |
|      |        | ロータ回転数                             | 回/min                                                                        | 25±1                                                                                                                             | 25±1                                                                                                                             | 30±1                                                                                                                             | 30±1                                                                                                                             |
|      |        | (油圧ポンプ回転数)<br>(エンジン回転数)<br>(作動油温度) | (min <sup>-1</sup> )<br>(min <sup>-1</sup> )<br>(℃)                          | (1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ1780 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ1780 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2080 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) |
|      | かくはん装置 | 回転速度<br>チェーンのたわみ                   | min <sup>-1</sup><br>mm                                                      | 18±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                | 18±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                | 26±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                | 22±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                |
|      |        | (油圧ポンプ回転数)<br>(エンジン回転数)<br>(作動油温度) | (min <sup>-1</sup> )<br>(min <sup>-1</sup> )<br>(℃)                          | (1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ1780 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ1780 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2080 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱1500 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) |
|      |        | 圧力設定値<br>(設定値到達時間)                 | MPa<br>(min)                                                                 | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               |
|      | 真空ポンプ  | 圧力降下許容値<br>(保持時間)                  | MPa<br>(min)                                                                 | 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  |
|      |        | Vベルトのたわみ                           | mm                                                                           | 20・φ8中央                                                                                                                          | 20・φ8中央                                                                                                                          | 15～20・φ8中央                                                                                                                       | 15～20・φ8中央                                                                                                                       |
|      | ブーム装置  | シリンダ<br>自然降下量                      | ブーム (1) シリンダ<br>ブーム (2) シリンダ<br>ブーム (3) シリンダ<br>ブーム (4) シリンダ<br>ブーム (5) シリンダ | mm<br>mm<br>mm<br>mm<br>mm                                                                                                       | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>—<br>—<br>—                                                                                                  | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>—<br>—                                                                                             | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>—<br>—                                                                                             |
|      |        |                                    | (測定時間)<br>(作動計測条件)<br>(作業装置姿勢)                                               | (min)<br><br>[図面No.]                                                                                                             | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                                                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                                                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                                                                   |
|      |        | ブームシリンダ<br>作動時間                    | ブーム (1) 伸び<br>縮み                                                             | sec<br>sec                                                                                                                       | 35±10<br>35±10                                                                                                                   | 35±10<br>35±10                                                                                                                   | 35±10<br>35±10                                                                                                                   |
|      |        |                                    | ブーム (2) 伸び<br>縮み                                                             | sec<br>sec                                                                                                                       | 55±10<br>70±10                                                                                                                   | 40±10<br>35±10                                                                                                                   | 40±10<br>35±10                                                                                                                   |
|      |        |                                    | ブーム (3) 伸び<br>縮み                                                             | sec<br>sec                                                                                                                       | —<br>—                                                                                                                           | 20±10<br>20±10                                                                                                                   | 20±10<br>20±10                                                                                                                   |
|      |        |                                    | ブーム (4) 伸び<br>縮み                                                             | sec<br>sec                                                                                                                       | —<br>—                                                                                                                           | —<br>—                                                                                                                           | —<br>—                                                                                                                           |
|      |        | 水ポンプ<br>(配管洗浄用)                    | 吐出圧力<br>油圧<br>水圧<br>飛距離                                                      | MPa<br>MPa<br>m                                                                                                                  | —<br>1.2                                                                                                                         | —<br>1.2                                                                                                                         | —<br>1.8                                                                                                                         |
|      |        |                                    | 吐出圧力                                                                         | MPa                                                                                                                              | —                                                                                                                                | —                                                                                                                                | —                                                                                                                                |
|      |        |                                    | (油圧ポンプ回転数)<br>(エンジン回転数)<br>(作動油温度)                                           | (min <sup>-1</sup> )<br>(min <sup>-1</sup> )<br>(℃)                                                                              | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                                                          |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

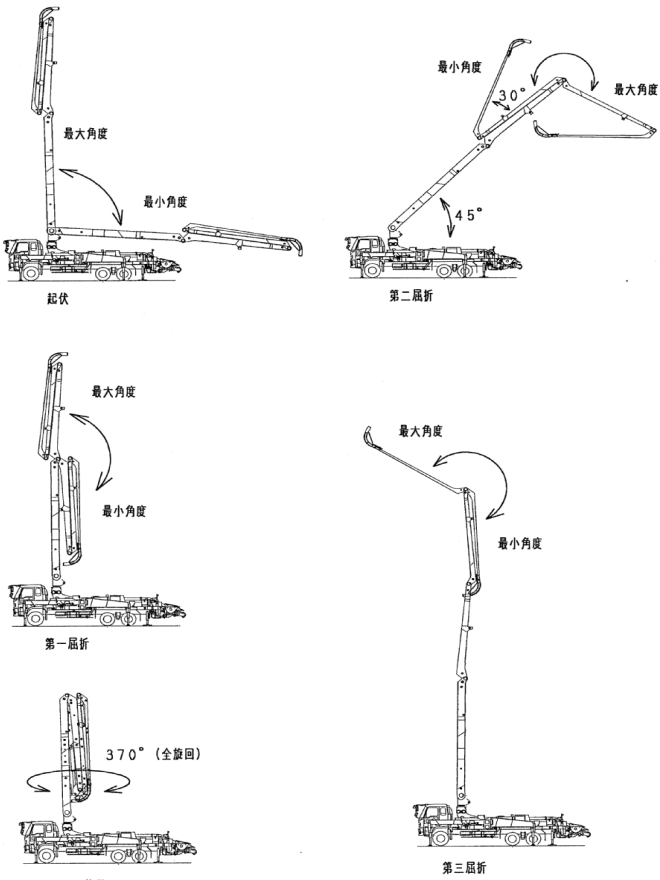
| PQ10-10                                                                                                                          | PH35 (AB) -11                                                    | PH40-14                                                                                   | PH45 (A) -14 (A)                                                 | PH40-16                                                                                   | PH50-14                                                                                   | PH50-16                                                                                                                          | PH50 (AB) -17                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| スキューズ                                                                                                                            | スキューズ                                                            | スキューズ                                                                                     | スキューズ                                                            | スキューズ                                                                                     | スキューズ                                                                                     | スキューズ                                                                                                                            | スキューズ                                                            |
| 40                                                                                                                               | 35                                                               | 40                                                                                        | 45(32) 特記5)                                                      | 40                                                                                        | 50                                                                                        | 50(30)                                                                                                                           | 50(36)                                                           |
| 1.8                                                                                                                              | 2.5                                                              | 1.8                                                                                       | 1.8(2.5)                                                         | 1.8                                                                                       | 2.0                                                                                       | 1.5(2.5)                                                                                                                         | 1.8(2.5)                                                         |
| <7-φ無し>                                                                                                                          | 11                                                               | 14                                                                                        | 14                                                               | 16                                                                                        | 14                                                                                        | 16                                                                                                                               | 17                                                               |
| 81P000001～95P*****                                                                                                               | 00P095005～                                                       | 90P010001～93P*****                                                                        | 97P000001～                                                       | 99P030001～96P*****                                                                        | 90P020001～93P*****                                                                        | 99P020001～99P*****                                                                                                               | 99P040001～                                                       |
| 検査基準値                                                                                                                            |                                                                  |                                                                                           |                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                  |                                                                  |
| —<br>40±1                                                                                                                        | —<br>26±1 特記5)                                                   | —<br>40±1                                                                                 | —<br>36±1                                                        | —<br>44±1                                                                                 | —<br>36±1                                                                                 | —<br>40±1                                                                                                                        | —<br>40±1                                                        |
| (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   | (2050 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1940 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2570 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   |
| 29±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                | 30±3<br>20・チェーン中央                                                | 21±3<br>20・チェーン中央                                                                         | 28±3<br>20・チェーン中央                                                | 25±3<br>20・チェーン中央                                                                         | 25±3<br>20・チェーン中央                                                                         | 23±3<br>20・チェーン中央                                                                                                                | 30±3<br>20・チェーン中央                                                |
| (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   | (2050 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1940 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2570 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三菱2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼｬｼで異なる)<br>( 50±10 )   |
| 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                        | 0.083<br>( 10分以内 )                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                        | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                        | 0.083<br>( 10分以内 )                                                                                                               | 0.083<br>( 10分以内 )                                               |
| 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                                           | 0.007<br>( 60 )                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                                           | 0.007<br>( 60 )                                                                           | 0.007<br>( 60 )                                                                                                                  | 0.007<br>( 60 )                                                  |
| 15～20・φ8中央                                                                                                                       | 15～20・φ8中央                                                       | 15～20・φ8中央                                                                                | 15～20・φ8中央                                                       | 15～20・φ8中央                                                                                | 15～20・φ8中央                                                                                | 15～20・φ8中央                                                                                                                       | 15～20・φ8中央                                                       |
| —                                                                                                                                | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                                                           | 0.5 以下                                                           |
| —                                                                                                                                | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                                                           | 0.5 以下                                                           |
| —                                                                                                                                | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                           | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                    | 0.5 以下                                                                                                                           | 0.5 以下                                                           |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | —                                                                |
| ( — )<br>( — )<br>[ — ]                                                                                                          | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                            | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                            | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                            | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                                                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                   |
| —                                                                                                                                | 45±10                                                            | 40±10                                                                                     | 50±10                                                            | 35±10                                                                                     | 38±10                                                                                     | 55±10                                                                                                                            | 60±10                                                            |
| —                                                                                                                                | 70±10                                                            | 35±10                                                                                     | 60±10                                                            | 30±10                                                                                     | 30±10                                                                                     | 60±10                                                                                                                            | 60±10                                                            |
| —                                                                                                                                | 40±10                                                            | 35±10                                                                                     | 40±10                                                            | 40±10                                                                                     | 40±10                                                                                     | 45±10                                                                                                                            | 45±10                                                            |
| —                                                                                                                                | 55±10                                                            | 35±10                                                                                     | 55±10                                                            | 35±10                                                                                     | 40±10                                                                                     | 65±10                                                                                                                            | 65±10                                                            |
| —                                                                                                                                | 30±10                                                            | 50±10                                                                                     | 30±10                                                            | 50±10                                                                                     | 50±10                                                                                     | 40±10                                                                                                                            | 45±10                                                            |
| —                                                                                                                                | 40±10                                                            | 55±10                                                                                     | 40±10                                                            | 60±10                                                                                     | 55±10                                                                                     | 60±10                                                                                                                            | 60±10                                                            |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | 20±5                                                             |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | 30±5                                                             |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | —                                                                |
| ( — )<br>( — )<br>[ — ]                                                                                                          | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ] | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ] | (2050 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                                                                 | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ] |
| 1.8                                                                                                                              | 2.5                                                              | 1.8                                                                                       | 2.5                                                              | 1.8                                                                                       | 2.0                                                                                       | 2.5                                                                                                                              | 2.5                                                              |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | —                                                                |
| —                                                                                                                                | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                | —                                                                |
| ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                   | ( — )<br>( — )<br>( — )                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                   | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                   | ( — )<br>( — )<br>( — )                                                                                                          | ( — )<br>( — )<br>( — )                                          |

## コンクリートポンプ車

| PQ10-10                                                                                                                            | PH35 (AB) -11                                                    | PH40-14                                                                                   | PH45 (A) -14 (A)                                                 | PH40-16                                                                                   | PH50-14                                                                                   | PH50-16                                                                                                                            | PH50 (AB) -17                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| スクィーズ                                                                                                                              | スクィーズ                                                            | スクィーズ                                                                                     | スクィーズ                                                            | スクィーズ                                                                                     | スクィーズ                                                                                     | スクィーズ                                                                                                                              | スクィーズ                                                            |
| 40                                                                                                                                 | 35                                                               | 40                                                                                        | 45 (32) 特記5)                                                     | 40                                                                                        | 50                                                                                        | 50 (30)                                                                                                                            | 50 (36)                                                          |
| 1.8                                                                                                                                | 2.5                                                              | 1.8                                                                                       | 1.8 (2.5)                                                        | 1.8                                                                                       | 2.0                                                                                       | 1.5 (2.5)                                                                                                                          | 1.8 (2.5)                                                        |
| ＜ﾌﾟﾚｰ無し＞                                                                                                                           | 11                                                               | 14                                                                                        | 14                                                               | 16                                                                                        | 14                                                                                        | 16                                                                                                                                 | 17                                                               |
| 81P000001～<br>95P*****                                                                                                             | 00P095005～                                                       | 90P010001～<br>93P*****                                                                    | 97P000001～                                                       | 99P030001～<br>98P*****                                                                    | 90P020001～<br>93P*****                                                                    | 99P020001～<br>99P*****                                                                                                             | 99P040001～                                                       |
| 検 査 基 準 値                                                                                                                          |                                                                  |                                                                                           |                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                  |
| 17. 2±1                                                                                                                            | 25. 0±1                                                          | 19. 6±1                                                                                   | 25. 0±1                                                          | 21. 1±1                                                                                   | 21. 1±1                                                                                   | 25. 0±1                                                                                                                            | 25. 0±1                                                          |
| —                                                                                                                                  | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                  | —                                                                |
| 6. 9±1                                                                                                                             | 8. 0±1                                                           | 7. 4±1                                                                                    | 8. 0±1                                                           | 8. 0±1                                                                                    | 7. 4±1                                                                                    | 8. 0±1                                                                                                                             | 8. 0±1                                                           |
| —                                                                                                                                  | 27. 5±1 特記6)                                                     | 20. 6±1                                                                                   | 27. 1±1                                                          | 27. 1±1                                                                                   | 20. 6±1                                                                                   | 27. 1±1                                                                                                                            | 27. 5±1                                                          |
| —                                                                                                                                  | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                                                                  | —                                                                |
| (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三 菱 2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼﾞｯｼﾞで異なる)<br>( 50±10 ) | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼﾞｯｼﾞで異なる)<br>( 50±10 ) | (2050 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1940 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>いすゞ2570 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>三 菱 2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 ) | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(ｼﾞｯｼﾞで異なる)<br>( 50±10 ) |
| —                                                                                                                                  | 167±9. 8                                                         | 294±9. 8                                                                                  | 325. 6±9. 8                                                      | 325. 6±9. 8                                                                               | 294±9. 8                                                                                  | 325. 6±9. 8                                                                                                                        | 325. 6±9. 8                                                      |
| —                                                                                                                                  | 167±9. 8                                                         | 294±9. 8                                                                                  | 325. 6±9. 8                                                      | 325. 6±9. 8                                                                               | 294±9. 8                                                                                  | 325. 6±9. 8                                                                                                                        | 325. 6±9. 8                                                      |
| —                                                                                                                                  | 特記 4)                                                            | 特記 4)                                                                                     | 特記 4)                                                            | 特記 4)                                                                                     | 特記 4)                                                                                     | 特記 4)                                                                                                                              | 特記 4)                                                            |
| —                                                                                                                                  | 60±10                                                            | 140±10                                                                                    | 60±10                                                            | 75±10                                                                                     | 100±10                                                                                    | 75±10                                                                                                                              | 55±10                                                            |
| ( — )                                                                                                                              | (360・全旋回)                                                        | (360・全旋回)                                                                                 | (360・全旋回)                                                        | (360・全旋回)                                                                                 | (360・全旋回)                                                                                 | (360・全旋回)                                                                                                                          | (360・全旋回)                                                        |
| ( — )                                                                                                                              | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                             | (1750 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                             | (2050 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                                               | (2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                             |
| ( — )                                                                                                                              | (ｼﾞｯｼﾞで異なる)                                                      | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | (ｼﾞｯｼﾞで異なる)                                                      | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | (1940 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                      | いすゞ2570 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub>                                                                                               | (ｼﾞｯｼﾞで異なる)                                                      |
| ( — )                                                                                                                              | ( 50±10 )                                                        | ( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                        | ( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                                                 | 三 菱 2160 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub><br>( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                        |
| —                                                                                                                                  | 0. 5 以下                                                          | 0. 5 以下                                                                                   | 0. 5 以下                                                          | 0. 5 以下                                                                                   | 0. 5 以下                                                                                   | 0. 5 以下                                                                                                                            | 0. 5 以下                                                          |
| ( — )                                                                                                                              | ( 10 )                                                           | ( 10 )                                                                                    | ( 10 )                                                           | ( 10 )                                                                                    | ( 10 )                                                                                    | ( 10 )                                                                                                                             | ( 10 )                                                           |
| [ — ]                                                                                                                              | [ 図 No. 2 ]                                                      | [ 図 No. 2 ]                                                                               | [ 図 No. 2 ]                                                      | [ 図 No. 2 ]                                                                               | [ 図 No. 2 ]                                                                               | [ 図 No. 2 ]                                                                                                                        | [ 図 No. 2 ]                                                      |
|                                                                                                                                    |                                                                  |                                                                                           |                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                  |
| 1) ボンプ圧力の測定は特殊治具を必要とし危険が伴うので、オペレータに異常の有無を確認して異常が無ければ省略する。<br>2) 可変式油圧ボンプの場合は斜板を最大に切り換えた状態とする。                                      |                                                                  |                                                                                           |                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                  |
| 3) シリンダ耐圧テスト時は先端荷重は無しとする。<br>4) 締付トルクを下回る緩みが1本でもあればそのへアリング輪(外輪 又は 内輪)のボルト全数交換。                                                     |                                                                  |                                                                                           |                                                                  |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                  |
| 5) 低圧時3シ<br>ソ4速、高圧<br>時3速<br>(PQ10-10)                                                                                             | 5) OP 仕様<br>の回転数は<br>36±1<br>6) 起伏槽のみ<br>10±1 MPa                |                                                                                           | 5) PH45-14 は<br>45 (35)                                          |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                  |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

| 項目                | 測定方法                                                                                                  | 計測姿勢                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ブームシリンダ<br>自然降下   | アウトリガを最大に張り出し、ブームをまっすぐに伸ばした状態で保持する。各ブームシリンダにダイヤルゲージを取り付け、10分間の自然降下量を計測する。<br>ブーム先端は先端ホースのみとし、過重は加えない。 | 図-1 ブームシリンダ自然降下計測姿勢<br>(下図参照)                                                                                                                          |
|                   |                                                                                                       |  <p>第一ブーム 第二ブーム 第三ブーム 第四ブーム<br/>起伏シリンダ 第一屈折シリンダ 第二屈折シリンダ 第三屈折シリンダ</p> |
| アウトリガシリンダ<br>自然降下 | ブームを水平に伸ばし、測定対象のアウトリガの真上に置く。アウトリガにダイヤルゲージを取り付け、10分間の自然降下量を計測する。                                       | 図-2 アウトリガシリンダ自然降下計測姿勢<br>(下図参照)                                                                                                                        |
|                   |                                                                                                       |  <p>フロントアウトリガ リアアウトリガ アシストアウトリガ</p>                                  |

| 項目            | 測定方法                                              | 計測姿勢                                                                                                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ブーム旋回<br>作動速度 | アウトリガを最大に張り出し、各ブームシリンダの全ストロークの作動時間をストップウォッチで計測する。 | 図-3 ブーム作動速度計測姿勢<br>(下図参照)                                                                                                                                                        |
|               |                                                   |  <p>最大角度 最小角度 30° 最大角度 45°<br/>起伏 第二屈折<br/>最大角度 最小角度<br/>第一屈折<br/>370° (全旋回)<br/>旋回 第三屈折</p> |

| 項目                | 測定方法                                                                                                  | 計測姿勢                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ブームシリンダ<br>自然降下   | アウトリガを最大に張り出し、ブームをまっすぐに伸ばした状態で保持する。各ブームシリンダにダイヤルゲージを取り付け、10分間の自然降下量を計測する。<br>ブーム先端は先端ホースのみとし、過重は加えない。 | 図-4 ブームシリンダ自然降下計測姿勢<br>(下図参照)   |
| アウトリガシリンダ<br>自然降下 | ブームを水平に伸ばし、測定対象のアウトリガの真上に置く。アウトリガにダイヤルゲージを取り付け、10分間の自然降下量を計測する。                                       | 図-5 アウトリガシリンダ自然降下計測姿勢<br>(下図参照) |

| 項目            | 測定方法                                              | 計測姿勢                      |
|---------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| ブーム旋回<br>作動速度 | アウトリガを最大に張り出し、各ブームシリンダの全ストロークの作動時間をストップウォッチで計測する。 | 図-6 ブーム作動速度計測姿勢<br>(下図参照) |