

極東開発工業

| 適用範囲 |       | モデル名                              |                                                                              | PY120(A)-36                                         | PY100-30-S                                                                                | PT80-10                                                                                   | PT85-10                                                                                   |                                                                                           |                                                                                           |
|------|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |       | 主仕様                               | 吸吐弁型式                                                                        | —                                                   | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      |                                                                                           |
|      |       |                                   | 最大吐出量                                                                        | m <sup>3</sup> /h                                   | 120(85)                                                                                   | 105(73)                                                                                   | 80(55)                                                                                    | 86(55)                                                                                    |                                                                                           |
|      |       |                                   | 最大吐出圧力                                                                       | MPa                                                 | 4.6(6.6)                                                                                  | 4.9(7.0)                                                                                  | 11.8(8.3)                                                                                 | 11.8(7.3)                                                                                 |                                                                                           |
|      |       |                                   | 7ーム最大地上高                                                                     | m                                                   | 35.6                                                                                      | 29.8                                                                                      | ＜7ーム無し＞                                                                                   | ＜7ーム無し＞                                                                                   |                                                                                           |
| 適用号機 |       | 96P010001～04P*****                | 09P030001～                                                                   | 92P000001～01P*****                                  | 07P030001～                                                                                |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 区分   | 検査箇所  | 検査項目(条件)                          | 単位                                                                           | 検査基準値                                               |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 作業装置 | 圧送装置  | ポンプ本体                             | ピストンストローク回数<br>ロータ回転数                                                        | 回/min<br>回/min                                      | 26±2<br>—                                                                                 | 23±2<br>—                                                                                 | 38±2<br>—                                                                                 | 26±2<br>—                                                                                 |                                                                                           |
|      |       |                                   | (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>(℃) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1400 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1670 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <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                             | 34±3<br>—                                                                                 | 31±3<br>—                                                                                 | 31±3<br>—                                                                                 | 32±2<br>—                                                                                 |                                                                                           |
|      |       |                                   | (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>(℃) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1400 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1670 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) |                                                                                           |
|      | 真空ポンプ | 圧力設定値<br>(設定値到達時間)                | MPa<br>(min)                                                                 | ( — )                                               | ( — )                                                                                     | ( — )                                                                                     | ( — )                                                                                     |                                                                                           |                                                                                           |
|      |       |                                   | 圧力降下許容値<br>(保持時間)                                                            | MPa<br>(min)                                        | ( — )                                                                                     | ( — )                                                                                     | ( — )                                                                                     | ( — )                                                                                     |                                                                                           |
|      |       | Vベルトのたわみ                          | mm                                                                           | —                                                   | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         |                                                                                           |                                                                                           |
|      | 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>0.5 以下<br>0.5 以下<br>—                                                 | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>—                                                 | —<br>—<br>—<br>—<br>—                                                                     | —<br>—<br>—<br>—<br>—                                                                     |                                                                                           |
|      |       |                                   | (測定時間)<br>(作動計測条件)<br>(作業装置姿勢)                                               | (min)<br>[図面No.]                                    | ( 10 )<br>( — )                                                                           | ( 10 )<br>( — )                                                                           | ( — )<br>( — )                                                                            | ( — )<br>( — )                                                                            |                                                                                           |
|      |       |                                   | [ 図 No. 1 ]                                                                  | [ 図 No. 1 ]                                         | [ 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                                                                                | 125±10<br>90±10                                                                           | 60±15<br>95±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |
|      |       |                                   |                                                                              | ブーム (2) 伸び<br>縮み                                    | sec<br>sec                                                                                | 150±10<br>120±10                                                                          | 65±10<br>75±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |
|      |       |                                   |                                                                              | ブーム (3) 伸び<br>縮み                                    | sec<br>sec                                                                                | 115±10<br>200±10                                                                          | 80±10<br>95±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |
|      |       | ブーム (4) 伸び<br>縮み                  |                                                                              | sec<br>sec                                          | 50±10<br>85±10                                                                            | 35±10<br>70±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |                                                                                           |
|      |       | ブーム (5) 伸び<br>縮み                  |                                                                              | sec<br>sec                                          | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |                                                                                           |
|      |       | (油圧ポンプ回転数)<br>(作動油温度)<br>(作業装置姿勢) |                                                                              | (min <sup>-1</sup> )<br>(℃)<br>[図面No.]              | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )                                         | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )                                         | ( — )<br>( — )                                                                            | ( — )<br>( — )                                                                            |                                                                                           |
|      |       | [ 図 No. 3 ]                       |                                                                              | [ 図 No. 3 ]                                         | [ 図 No. 3 ]                                                                               | [ — ]                                                                                     | [ — ]                                                                                     |                                                                                           |                                                                                           |
|      |       | 洗浄装置                              |                                                                              | 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                                                                           | 27.5±1<br>4.9<br>—                                                                        | 23.5±1<br>6.6<br>—                                                                        | 27.5±1<br>6.5<br>—                                                                        |
|      |       |                                   | 吐出圧力                                                                         |                                                     | MPa                                                                                       | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         |
|      |       |                                   | 空圧機                                                                          | (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>(℃)                                       | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1400 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1670 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) |
|      |       |                                   |                                                                              |                                                     | ( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                                                 | ( 50±10 )                                                                                 |                                                                                           |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

| PY125-36A                                                                                 | PY125-36A<br>(front 4t)                                                                   | PY135-28-H                                                                                | PY135-26-H                                                                                | PY75B-17                                                                                  | PY120-30                                                                                  | PT110-10                                                                                  | PY90-17                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      | スイング                                                                                      |
| 124(90)                                                                                   | 124(90)                                                                                   | 135(100)                                                                                  | 135(100)                                                                                  | 78(55)                                                                                    | 121(87)                                                                                   | 100                                                                                       | 90(65)                                                                                    |
| 4.9(7.0)                                                                                  | 4.9(7.0)                                                                                  | 8.5(13.3)                                                                                 | 8.5(13.3)                                                                                 | 3.2(4.9)                                                                                  | 4.9(7.0)                                                                                  | 13.3                                                                                      | 5.9(8.5)                                                                                  |
| 35.6                                                                                      | 35.6                                                                                      | 27.9                                                                                      | 25.8                                                                                      | 16.6                                                                                      | 29.8                                                                                      | ＜ブーム無し＞                                                                                   | 16.6                                                                                      |
| 11P12-3010～                                                                               | 11P12-3010～                                                                               | 14P02-0010～                                                                               | 13P04-0007<br>13P06-0024<br>13P11-0014                                                    | 13P10-0004～                                                                               | 12P06-0007～                                                                               | 15P03-0007～                                                                               | 15P06-0016～                                                                               |
| 検査基準値                                                                                     |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
| 24±2                                                                                      | 24±2                                                                                      | 26±2                                                                                      | 26±2                                                                                      | 36±2                                                                                      | 27±2                                                                                      | 26±2                                                                                      | 39±2                                                                                      |
| —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         |
| (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1739 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1875 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) |
| 31±3                                                                                      | 31±3                                                                                      | 33±3                                                                                      | 36±3                                                                                      | 31±3<br>20・チェーン中央                                                                         | 31±3                                                                                      | 33±3                                                                                      | 34±3<br>20・チェーン中央                                                                         |
| (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1739 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1875 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) |
| —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                |
| —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                | —<br>( — )                                                                                |
| —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         |
| 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下                                                      | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下                                                      | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下                                                      | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下                                                      | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>0.5 以下<br>—                                                           | 0.5 以下<br>0.5 以下<br>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>—                                                           |
| ( 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 ]                                                            | ( — )<br>( — )<br>[ — ]                                                                   | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1 ]                                                            |
| 60±10<br>120±10<br>140±10<br>140±10                                                       | 75±10<br>105±10<br>70±10<br>70±10                                                         | 65±10<br>70±10<br>90±10<br>75±10                                                          | 60±10<br>70±10<br>70±10<br>70±10                                                          | 70±10<br>70±10<br>55±10<br>70±10                                                          | 60±15<br>95±10<br>—<br>75±10                                                              | —<br>—<br>—<br>—                                                                          | 70±10<br>70±10<br>55±10<br>65±10                                                          |
| 135±10<br>135±10                                                                          | 60±10<br>75±10                                                                            | 60±10<br>90±10                                                                            | 45±10<br>90±10                                                                            | 65±10<br>90±10                                                                            | 80±10<br>95±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | 55±10<br>85±10                                                                            |
| 50±10<br>90±10                                                                            | 55±10<br>60±10                                                                            | 35±10<br>55±10                                                                            | 30±10<br>40±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | 35±10<br>70±10                                                                            | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |
| —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    | —<br>—                                                                                    |
| (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (1800 <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 ]                          | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          | ( — )<br>( — )<br>[ — ]                                                                   | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 3 ]                          |
| 23.5±1<br>6.6<br>—                                                                        | 23.5±1<br>6.6<br>—                                                                        | 23.5±1<br>10.5<br>—                                                                       | 23.5±1<br>10.5<br>—                                                                       | 27.5±1<br>4.9<br>—                                                                        | 23.5±1<br>6.6<br>—                                                                        | 23.5±1<br>10.5<br>—                                                                       | 23.5±1<br>6.6<br>—                                                                        |
| —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         | —                                                                                         |
| (1200 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(992 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )  | (1200 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(992 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 )  | (1380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1141 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (1150 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1141 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1739 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) | (1380 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1141 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> )<br>( 50±10 ) | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>(1875 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )<br>( 50±10 ) |

極東開発工業

| 適用範囲    |                        | モデル名               |                      | PY120(A)-36                                                                                                   | PY100-30-S                           | PT80-10                              | PT85-10                              |
|---------|------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|         |                        | 吸吐弁型式              | —                    | スイング                                                                                                          | スイング                                 | スイング                                 | スイング                                 |
|         |                        | 最大吐出量              | m <sup>3</sup> /h    | 120(85)                                                                                                       | 105(73)                              | 80(55)                               | 86(55)                               |
|         |                        | 最大吐出圧力             | MPa                  | 4.6(6.6)                                                                                                      | 4.9(7.0)                             | 11.8(8.3)                            | 11.8(7.3)                            |
|         |                        | ブーム最大地上高           | m                    | 35.6                                                                                                          | 29.8                                 | 〈ブーム無し〉                              | 〈ブーム無し〉                              |
|         |                        | 適用号機               |                      | 96P010001～04P*****                                                                                            | 09P030001～                           | 92P000001～01P*****                   | 07P030001～                           |
| 区分      | 検査箇所                   | 検査項目(条件)           | 単位                   | 検査基準値                                                                                                         |                                      |                                      |                                      |
| 油圧装置    | ☆油圧機器<br>セット圧          | 主油ポンプ油圧            | MPa                  | 27.5±1                                                                                                        | 29.4±1                               | 27.5±1                               | 29.4±1                               |
|         |                        | 弁シリンダ油圧            | MPa                  | 27.5±1                                                                                                        | 13.5±1                               | 27.5±1                               | 29.4±1                               |
|         |                        | かくはんモータ油圧          | MPa                  | 13.7±1                                                                                                        | 13.7±1                               | 13.7±1                               | 13.7±0.5                             |
|         |                        | ブーム油圧              | MPa                  | 28.4±1                                                                                                        | 29.4±1                               | —                                    | —                                    |
|         |                        | ACCガス封入圧力          | MPa                  | —                                                                                                             | 7.8±1                                | 7.8±1                                | 7.8±1                                |
|         |                        | (油圧ポンプ回転数)         | (min <sup>-1</sup> ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1400 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) |
|         |                        | (エンジン回転数)          | (min <sup>-1</sup> ) | (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1670 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) |
| 車体・安全装置 | ☆旋回ベアリング<br>取付けボルトの締付け | 外輪取付ボルトの締付トルク      | N・m                  | —                                                                                                             | —                                    | —                                    | —                                    |
|         |                        | 内輪取付ボルトの締付トルク      | N・m                  | —                                                                                                             | —                                    | —                                    | —                                    |
|         |                        | 取付ボルトの交換基準         | 年                    | —                                                                                                             | —                                    | —                                    | —                                    |
|         | ☆旋回作動速度                | 旋回速度               | sec                  | 150±10                                                                                                        | 135±15                               | —                                    | —                                    |
|         |                        | (旋回作動角度)           | (度)                  | (370・限定旋回)                                                                                                    | (370・限定旋回)                           | ( — )                                | ( — )                                |
|         |                        | (油圧ポンプ回転数)         | (min <sup>-1</sup> ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | ( — )                                | ( — )                                |
|         |                        | (エンジン回転数)          | (min <sup>-1</sup> ) | (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | ( — )                                | ( — )                                |
|         |                        | (作動油温度)            | (℃)                  | ( 50±10 )                                                                                                     | ( 50±10 )                            | ( — )                                | ( — )                                |
|         | ☆シリンダ<br>自然伸縮量         | 各垂直シリンダ            | mm                   | 0.5 以下                                                                                                        | 0.5 以下                               | 0.5 以下                               | 0.5以下                                |
|         |                        | (測定時間)<br>(作業装置姿勢) | min<br>[図面No.]       | ( 10 )<br>[ 図 No. 2 ]                                                                                         | ( 10 )<br>[ 図 No. 2 ]                | ( 10 )<br>[ — ]                      | ( 10 )<br>[ — ]                      |
|         |                        |                    |                      | 1) 油圧ポンプは斜板を最大吐出量の状態にすること。<br>2) 標準圧送システムの場合について示す。<br>3) 自動給油は給油されていることを確認すること。<br>4) シリンダ耐圧テスト時は先端荷重は無しとする。 |                                      |                                      |                                      |
| 特記事項    |                        |                    |                      |                                                                                                               |                                      | 特記事項4) 適用外                           |                                      |
|         |                        |                    |                      | 5) ブーム制振装置 ACC ガス封入圧力 13.8MPa                                                                                 | 5) ブーム制振装置 ACC ガス封入圧力 14MPa          |                                      |                                      |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

| PY125-36A                                                                                                     | PY125-36A<br>(KONT 付)                | PY135-28-H                           | PY135-26-H                                      | PY75B-17                             | PY120-30                             | PT110-10                             | PY90-17                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| スイング                                                                                                          | スイング                                 | スイング                                 | スイング                                            | スイング                                 | スイング                                 | スイング                                 | スイング                                            |
| 124(90)                                                                                                       | 124(90)                              | 135(100)                             | 135(100)                                        | 78(55)                               | 121(87)                              | 100                                  | 90(65)                                          |
| 4.9(7.0)                                                                                                      | 4.9(7.0)                             | 8.5(13.3)                            | 8.5(13.3)                                       | 3.2(4.9)                             | 4.9(7.0)                             | 13.3                                 | 5.9(8.5)                                        |
| 35.6                                                                                                          | 35.6                                 | 27.9                                 | 25.8                                            | 16.6                                 | 29.8                                 | 〈ブーム無し〉                              | 16.6                                            |
| 11P12-3010～                                                                                                   | 11P12-3010～                          | 14P02-0010～                          | 13P04-0007<br>13P06-0024<br>13P11-0014          | 13P10-0004～                          | 12P06-0007～                          | 15P03-0007～                          | 15P06-0016～                                     |
| 検査基準値                                                                                                         |                                      |                                      |                                                 |                                      |                                      |                                      |                                                 |
| 29.4±1                                                                                                        | 29.4±1                               | 34.3±1                               | 34.3±1                                          | 27.5±1                               | 29.4±1                               | 34.3±1                               | 29.4±1                                          |
| 29.4±1                                                                                                        | 29.4±1                               | 18.6±1                               | 18.6±1                                          | 27.5±1                               | 29.4±1                               | 18.6±1                               | 29.4±1                                          |
| 13.7±1                                                                                                        | 13.7±1                               | 13.7±1                               | 13.7±1                                          | 10.8±1                               | 13.7±1                               | 13.7±1                               | 13.7±1                                          |
| 34.3±1                                                                                                        | 34.3±1                               | 34.3±1                               | 27.5±1                                          | 27.5±1                               | 29.4±1                               | —                                    | 27.5±1                                          |
| —                                                                                                             | —                                    | 7.8±1                                | 7.8±1                                           | —                                    | —                                    | 7.8±1                                | —                                               |
| (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            |
| (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> ) | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            | (1739 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1654 <sup>+0</sup> <sub>-40</sub> ) | (1875 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            |
| ( 50±10 )                                                                                                     | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                                       | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                                       |
| —                                                                                                             | —                                    | —                                    | 294±9.8                                         | 325.6±9.8                            | —                                    | —                                    | 325.6±9.8                                       |
| —                                                                                                             | —                                    | —                                    | 294±9.8                                         | 325.6±9.8                            | —                                    | —                                    | 325.6±9.8                                       |
| —                                                                                                             | —                                    | —                                    | 特記 5)                                           | 特記 5)                                | —                                    | —                                    | 特記 5)                                           |
| 135±10                                                                                                        | 70±10                                | 155±15                               | 165±15                                          | 70±10                                | 135±15                               | —                                    | 65±10                                           |
| (370・限定旋回)                                                                                                    | (370・限定旋回)                           | (370・限定旋回)                           | (360・全旋回)                                       | (360・全旋回)                            | (370・限定旋回)                           | ( — )                                | (360・全旋回)                                       |
| (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (2000 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            | (1700 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1800 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | ( — )                                | (1900 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            |
| (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )                                                                          | (1489 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1654 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1990 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            | (1739 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | (1791 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> ) | ( — )                                | (1875 <sup>+0</sup> <sub>-50</sub> )            |
| ( 50±10 )                                                                                                     | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                            | ( 50±10 )                                       | ( 50±10 )                            | ( 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                               | 0.5 以下                                          |
| ( 10 )                                                                                                        | ( 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) 油圧ポンプは斜板を最大吐出量の状態にすること。<br>2) 標準圧送システムの場合について示す。<br>3) 自動給油は給油されていることを確認すること。<br>4) シリンダ耐圧テスト時は先端荷重は無しとする。 |                                      |                                      |                                                 |                                      |                                      |                                      |                                                 |
|                                                                                                               |                                      |                                      | 5) 締付トルクを下回る緩みが1本でもあればそのベアリング輪(外輪又は内輪)のボルト全数交換。 |                                      |                                      | 特記事項4) 適用外                           | 5) 締付トルクを下回る緩みが1本でもあればそのベアリング輪(外輪又は内輪)のボルト全数交換。 |
| 6) ブーム制振装置 ACC ガス封入圧力 13.8MPa                                                                                 |                                      |                                      | 6) ブーム制振装置 ACC ガス封入圧力 14MPa                     |                                      | 6) ブーム制振装置 ACC ガス封入圧力 14MPa          |                                      |                                                 |

| 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)   |
|                   |                                                                                                       |                                 |
| 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) |
|                   |                                                                                                       |                                 |

| 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) |
|               |                                                   |                           |

| 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) |