

プツマイスタージャパン

| 適 用 範 囲 |           | モ デ ル 名              |                                        | BSF2107HP                                           | BSF2107HP                          | BSF28. 16H                         | BSF36. 15H                          |
|---------|-----------|----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
|         |           | 主仕様                  | 吸 吐 弁 型 式                              | —                                                   | 揺動弁                                | 揺動弁                                | 揺動弁                                 |
|         |           |                      | 最大 吐 出 量                               | m <sup>3</sup> /h                                   | 69 (47)                            | 69 (47)                            | 160 (108)                           |
|         |           |                      | 最大 吐 出 圧 力                             | MPa                                                 | 15 (22)                            | 15 (22)                            | 8. 5 (13)                           |
|         |           |                      | ブーム最大地上高                               | m                                                   | —                                  | —                                  | 28                                  |
|         |           | 適 用 号 機              |                                        | 21970105302～                                        | 2199010305～                        | 210101006～                         | 2197010001～                         |
| 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   | ボ ン プ 本 体            | ピストンストローク回数                            | 回／min                                               | 18                                 | 18                                 | 30                                  |
|         |           |                      | ロ ー タ 回 転 数                            | 回／min                                               | —                                  | —                                  | —                                   |
|         |           |                      | (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>(℃) | ( 2800 )<br>(1900±50)<br>( 50±10 ) | ( 2670 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 ) | ( 2600 )<br>(1760±50)<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                             | 42±1<br>—                          | 40±1<br>—                          | 39±1<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>(℃) | ( 2800 )<br>(1900±50)<br>( 50±10 ) | ( 2670 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 ) | ( 2600 )<br>(1750±50)<br>( 50±10 )  |
|         |           |                      | 圧 力 設 定 値<br>(設定値到達時間)                 | Pa<br>(min)                                         | —<br>( — )                         | —<br>( — )                         | —<br>( — )                          |
|         | 真 空 ポ ン プ |                      | 圧力降下許容値<br>(保 持 時 間)                   | Pa<br>(min)                                         | —<br>( — )                         | —<br>( — )                         | —<br>( — )                          |
|         |           |                      | V ベルトのたわみ                              | mm                                                  | —                                  | —                                  | —                                   |
|         |           | シリンダ<br>自然降下量        | ブーム (1) シリンダ                           | mm                                                  | —                                  | —                                  | 1. 5 以下                             |
|         |           |                      | ブーム (2) シリンダ                           | mm                                                  | —                                  | —                                  | 1. 5 以下                             |
|         |           |                      | ブーム (3) シリンダ                           | mm                                                  | —                                  | —                                  | 1. 5 以下                             |
|         |           |                      | ブーム (4) シリンダ                           | mm                                                  | —                                  | —                                  | 1. 5 以下                             |
| 装 置     | ブ ー ム 装 置 | ☆<br>ブームシリンダ<br>作動時間 | ブーム (1) 伸 び                            | sec                                                 | —                                  | —                                  | 63±10                               |
|         |           |                      | ブーム (2) 伸 び                            | sec                                                 | —                                  | —                                  | 66±10                               |
|         |           |                      | ブーム (3) 伸 び                            | sec                                                 | —                                  | —                                  | 69±10                               |
|         |           |                      | ブーム (4) 伸 び                            | sec                                                 | —                                  | —                                  | 36±10                               |
|         |           |                      | ブーム (5) 伸 び                            | sec                                                 | —                                  | —                                  | 36±10                               |
|         |           |                      | (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.]              | ( — )<br>( — )<br>[ 図 No. 2]       | ( — )<br>( — )<br>[ 図 No. 2]       | ( 2600 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 2] |
|         | 洗 浄 装 置   | 水 ポ ン プ<br>(配管洗浄用)   | 吐 出 圧 力                                | MPa                                                 | —                                  | —                                  | —                                   |
|         |           |                      | 水 圧                                    | MPa                                                 | —                                  | —                                  | —                                   |
|         |           |                      | 飛距離                                    | m                                                   | —                                  | —                                  | —                                   |
|         |           | 空 圧 機                | 吐 出 圧 力                                | MPa                                                 | —                                  | 0. 7                               | 0. 7                                |
|         |           |                      | (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>( — )            | ( 2670 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 ) | ( 2600 )<br>(1760±50)<br>( 50±10 )  |
|         |           |                      |                                        |                                                     |                                    |                                    |                                     |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。 注－1：高速モード

コンクリートポンプ車

| BSF36. 15H                               | BSF36. 15H                               | BSF36. 16H                               | BSF42. 16H                               | BSF46. 16H                               | BSF52. 15H                               | BSF52. 16H                               | BSF20. 07H                               |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      | 揺動弁                                      |
| 150                                      | 150                                      | 160                                      | 160                                      | 160                                      | 150                                      | 160                                      | 75 (100)                                 |
| 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5                                     | 8. 5 (5. 7)                              |
| 36 (巻込式)                                 | 36 (Z 式)                                 | 36 (Z 式)                                 | 42                                       | 46                                       | 52                                       | 52                                       | 20                                       |
| 210100341～                               | 210100936～                               | 210101172～                               | 2199010326～                              | 210102285～                               | 2195010001～                              | 210101985～                               | 210103197～                               |
| 検 査 基 準 値                                |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          |                                          |
| 28                                       | 28                                       | 30                                       | 30                                       | 30                                       | 28                                       | 30                                       | 28                                       |
| ( 2750 )<br>(1500±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( 2595 )<br>(1710±50)<br>( 50±10 )       | ( 2665 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )       | ( 2600 )<br>(1750±50)<br>( 50±10 )       | ( 2680 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )       | ( 2490 )<br>(2000±50)<br>( 50±10 )       |
| 41±1                                     | 40±1                                     | 40±1                                     | 39±1                                     | 40±1                                     | 40±1                                     | 40±1                                     | 37±1                                     |
| ( 2750 )<br>(1500±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( 2595 )<br>(1710±50)<br>( 50±10 )       | ( 2665 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )       | ( 2600 )<br>(1750±50)<br>( 50±10 )       | ( 2680 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )       | ( 2490 )<br>(2000±50)<br>( 50±10 )       |
| —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 | —<br>( — )<br>—<br>( — )                 |
| 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下<br>1. 5 以下 |
| ( 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. - ]           | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. - ]           | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. - ]           | ( 10 )<br>( — )<br>[ 図 No. 1]            |
| 70±10<br>71±10                           | 78±10<br>81±10                           | 82±10<br>82±10                           | 87±10<br>97±10                           | 89±10<br>95±10                           | 103±10<br>110±10                         | 119±10<br>117±10                         | 36±5<br>36±5                             |
| 95±10<br>98±10                           | 102±10<br>102±10                         | 96±10<br>96±10                           | 117±10<br>140±10                         | 131±10<br>141±10                         | 157±10<br>170±10                         | 154±10<br>154±10                         | 44±7<br>44±7                             |
| 65±10<br>66±10                           | 85±10<br>86±10                           | 85±10<br>85±10                           | 78±10<br>83±10                           | 103±10<br>106±10                         | 175±10<br>190±10                         | 160±10<br>162±10                         | 41±6<br>41±6                             |
| 45±10<br>46±10                           | 51±10<br>58±10                           | 55±10<br>59±10                           | 55±10<br>61±10                           | 93±10<br>96±10                           | 80±10<br>85±10                           | 80±10<br>83±10                           | 20±3<br>20±3                             |
| —<br>—                                   | —<br>—                                   | —<br>—                                   | —<br>—                                   | 45±10<br>46±10                           | 60±10<br>65±10                           | 56±10<br>56±10                           | —<br>—                                   |
| ( 2750 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 2]      | ( 2700 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 2]      | ( 2700 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 2]      | ( 2595 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. 2]      | ( 2665 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. - ]     | ( 2600 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. - ]     | ( 2680 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. - ]     | ( 2490 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. - ]     |
| —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              | —<br>—<br>—                              |
| 0. 7                                     | 0. 7                                     | 0. 7                                     | —                                        | —                                        | —                                        | —                                        | —                                        |
| ( 2750 )<br>(1500±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( 2700 )<br>(1530±50)<br>( 50±10 )       | ( — )<br>( — )<br>( — )                  | ( — )<br>( — )<br>( — )                  | ( — )<br>( — )<br>( — )                  | ( 2680 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )       | ( — )<br>( — )<br>( — )                  |

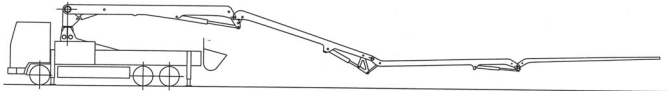
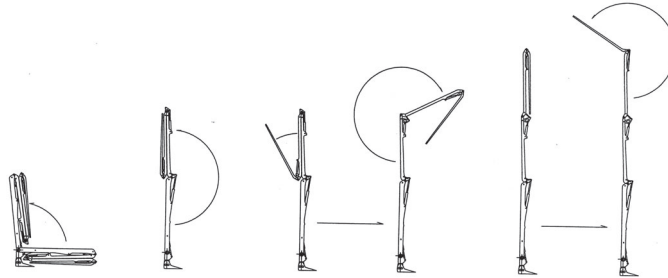
プツマイスタージャパン

| 適 用 範 囲   |                                 | モ デ ル 名               |             | BSF2107HP            | BSF2107HP             | BSF28. 16H            | BSF36. 15H            |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|           |                                 | 主仕様                   | 吸 吐 弁 型 式   | —                    | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   |
|           |                                 |                       | 最 大 吐 出 量   | m <sup>3</sup> /h    | 69 (47)               | 160 (108)             | 150                   |
|           |                                 |                       | 最 大 吐 出 圧 力 | MPa                  | 15 (22)               | 8. 5 (13)             | 8. 5                  |
|           |                                 |                       | アーム最大地上高    | m                    | —                     | 28                    | 36                    |
|           |                                 | 適 用 号 機               |             | 21970105302～         | 2199010305～           | 210101006～            | 2197010001～           |
| 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                  | 36±1                  | 36±1                  | 35±1                  |
|           |                                 | 弁シリンダ油圧               |             | MPa                  | 19±1                  | 19±1                  | 25±1                  |
|           |                                 | かくはんモータ油圧             |             | MPa                  | 16±1                  | 16±1                  | 25±1                  |
|           |                                 | プ ー ム 油 圧             |             | MPa                  | —                     | 35±1                  | 35±1                  |
|           |                                 | ACC ガス封入圧力            |             | MPa                  | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                |
|           |                                 | (油圧ポンプ回転数)            |             | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2800 )              | ( 2670 )              | ( 2600 )              |
|           |                                 | (エンジン回転数)             |             | (min <sup>-1</sup> ) | (1900±50)             | (1800±50)             | (1750±50)             |
| 車 体 ・ 装 置 | ☆<br>旋回ベアリング<br>取付けボルト<br>の締め付け | 外輪取付けボルトの<br>締め付けトルク  |             | N・m                  | —                     | —                     | —                     |
|           |                                 | 内輪取付けボルトの<br>締め付けトルク  |             | N・m                  | —                     | —                     | —                     |
|           |                                 | 旋回ボルトの交換基準            |             | 年                    | —                     | —                     | —                     |
|           | ☆<br>旋回作動速度                     | 旋 回 速 度               |             | sec                  | —                     | —                     | 103±15                |
|           |                                 | (旋回作動角度)              |             | (度)                  | ( — )                 | ( — )                 | ( 360 )               |
|           |                                 | (油圧ポンプ回転数)            |             | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )                 | ( — )                 | ( 2600 )              |
|           |                                 | (エンジン回転数)             |             | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )                 | ( — )                 | (1760±50)             |
|           |                                 | (作 動 油 温 度)           |             | (℃)                  | ( — )                 | ( — )                 | ( 50±10 )             |
|           | アウトリガー                          | 各垂直シリンダ               |             | mm                   | 1. 0以下                | 1. 0以下                | 1. 0以下                |
|           |                                 | (測 定 時 間)<br>(作業装置姿勢) |             | (min)<br>[図面No.]     | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] |
| 特 記 事 項   |                                 |                       |             |                      |                       |                       |                       |
|           |                                 |                       |             |                      |                       |                       |                       |
|           |                                 |                       |             |                      |                       |                       |                       |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

コンクリートポンプ車

| BSF36. 15H            | BSF36. 15H            | BSF36. 16H            | BSF42. 16H            | BSF46. 16H            | BSF52. 15H            | BSF52. 16H            | BSF20. 07H            |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   | 揺動弁                   |
| 150                   | 150                   | 160                   | 160                   | 160                   | 150                   | 160                   | 75 (100)              |
| 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5                  | 8. 5 (5. 7)           |
| 36 (巻込式)              | 36 (Z 式)              | 36 (Z 式)              | 42                    | 46                    | 52                    | 52                    | 20                    |
| 210100341～            | 210100936～            | 210101172～            | 2199010326～           | 210102285～            | 2195010001～           | 210101985～            | 210103197～            |
| 検 査 基 準 値             |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| 32±1                  | 34±1                  | 36±1                  | 36±1                  | 36±1                  | 35±1                  | 36±1                  | 33±1                  |
| 19±1                  | 19±1                  | 19±1                  | 19±1                  | 19±1                  | 25±1                  | 19±1                  | 19±1                  |
| 16±1                  | 16±1                  | 16±1                  | 16±1                  | 16±1                  | 25±1                  | 16±1                  | 16±1                  |
| 35±1                  | 35±1                  | 35±1                  | 35±1                  | 35±1                  | 35±1                  | 35±1                  | 33±4                  |
| 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                | 9±0. 5                |
| ( 2750 )              | ( 2700 )              | ( 2700 )              | ( 2595 )              | ( 2665 )              | ( 2600 )              | ( 2680 )              | ( 2490 )              |
| (1500±50)             | (1530±50)             | (1530±50)             | (1710±50)             | (1800±50)             | (1750±50)             | (1800±50)             | (2000±50)             |
| ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
| —                     | —                     | —                     | 880                   | 880                   | 1750                  | 1750                  | 265                   |
| —                     | —                     | —                     | 880                   | 880                   | 1750                  | 1750                  | 265                   |
| —                     | —                     | —                     | 注 1                   | 注 1                   | 注 1                   | 注 1                   | 注 1                   |
| 140±15                | 135±15                | 133±15                | 160±15                | 177±15                | 220±15                | 218±15                | 68±10                 |
| ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 365 )               |
| ( 2750 )              | ( 2700 )              | ( 2700 )              | ( 2595 )              | ( 2665 )              | ( 2600 )              | ( 2680 )              | ( 2490 )              |
| (1500±50)             | (1530±50)             | (1530±50)             | (1710±50)             | (1800±50)             | (1750±50)             | (1800±50)             | (20000±50)            |
| ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
| 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0 以下               | 1. 0以下                |
| ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] | ( 10 )<br>[ 図 No. — ] |
|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

| 項 目               | 測 定 方 法 | 計 測 姿 勢                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ブームシリンダ<br>ー 自然降下 |         | <p>図-1 ブームシリンダー自然降下量測定姿勢<br/>(下図参照)</p>                                                                                                                                     |
| ブーム作動速度           |         | <p>図-2 ブーム作動速度測定姿勢</p>  <p>ブーム (1)      ブーム (2)      ブーム (3)      ブーム (4)</p> <p>ブーム (4) を少し開いて行う<br/>(リンクとの干渉を避ける為)</p> <p>ブーム (4) を横か開いたところからスタート<br/>(リンクとの干渉を避ける為)</p> |

|  |
|--|
|  |
|--|