

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            |
|---------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|         |                      | 吸 吐 弁 型 式              | —                                 | 揺動弁                  | 揺動弁                   | 揺動弁                   |
|         |                      | 主仕様最大吐出量               | 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              | ポンプ本体                  | ピストンストローク回数                       | 回／min                | 18                    | 18                    |
|         |                      |                        | ロータ回転数                            | 回／min                | —                     | —                     |
|         |                      |                        | (油圧ポンプ回転数)                        | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2800 )              | ( 2670 )              |
|         |                      | かくはん装置                 | (エンジン回転数)                         | (min <sup>-1</sup> ) | (1900±50)             | (1800±50)             |
|         |                      |                        | (作 動 油 温 度)                       | (℃)                  | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
|         |                      |                        | (作 動 油 温 度)                       | (℃)                  | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
|         | 真 空 ポ ン プ            | 回 転 速 度<br>チェーンのたわみ    | mm                                | min <sup>-1</sup>    | 42±1                  | 40±1                  |
|         |                      |                        | mm                                | min <sup>-1</sup>    | —                     | —                     |
|         |                      |                        | (油圧ポンプ回転数)                        | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2800 )              | ( 2670 )              |
|         |                      | 圧 力 設 定 値<br>(設定値到達時間) | (min)                             | Pa                   | ( 1900±50 )           | (1800±50)             |
|         |                      |                        | mm                                | min                  | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
|         |                      |                        | mm                                | min                  | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |
| 装 置     | シリンダ                 | 自然降下量                  | ブーム (1) シリンダ                      | mm                   | —                     | —                     |
|         |                      |                        | ブーム (2) シリンダ                      | mm                   | —                     | —                     |
|         |                      |                        | ブーム (3) シリンダ                      | mm                   | —                     | —                     |
|         |                      |                        | ブーム (4) シリンダ                      | mm                   | —                     | —                     |
|         |                      |                        | ブーム (5) シリンダ                      | mm                   | —                     | —                     |
|         |                      |                        | (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>[ 図 No. 1 ] | ( 10 )<br>[ 図 No. 1 ] |
|         | ☆<br>ブームシリンダ<br>作動時間 | ブ ー ム (1) 伸 び<br>縮 み   | sec                               | sec                  | 63±10                 | 70±10                 |
|         |                      |                        | sec                               | sec                  | 66±10                 | 95±10                 |
|         |                      |                        | sec                               | sec                  | 94±10                 | 95±10                 |
|         |                      |                        | sec                               | sec                  | 95±10                 | 95±10                 |
|         |                      |                        | sec                               | sec                  | 69±10                 | 65±10                 |
|         |                      |                        | sec                               | sec                  | 70±10                 | 45±10                 |
| 洗 浄 装 置 | 水 ポ ン プ<br>(配管洗浄用)   | 吐 出 圧 力                | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | m                                 | m                    | —                     | —                     |
|         |                      |                        | m                                 | m                    | —                     | —                     |
|         |                      |                        | m                                 | m                    | —                     | —                     |
|         |                      |                        | m                                 | m                    | —                     | —                     |
|         |                      |                        | m                                 | m                    | —                     | —                     |
|         | 空 圧 機                | 吐 出 圧 力                | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |
|         |                      |                        | MPa                               | MPa                  | —                     | —                     |

☆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(乙式)                                              | 36(乙式)                                              | 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 )                  |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               | ( ー )                                               |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| 1. 5 以下<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<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<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<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<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<br>1. 5 以下 | 1. 5 以下<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<br>1. 5 以下 |
| ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. 1 ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. 1 ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. 1 ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. 1 ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. ー ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. ー ]                      | ( 10 )<br>( ー )<br>[ 図 No. ー ]                      | ( 10 )<br>( ー )<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                                        |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | 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. ー ]                | ( 2600 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. ー ]                | ( 2680 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. ー ]                | ( 2490 )<br>( 50±10 )<br>[ 図 No. ー ]                |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| 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 )                  | ( ー )<br>( ー )<br>( ー )                             | ( ー )<br>( ー )<br>( ー )                             | ( ー )<br>( ー )<br>( ー )                             | ( 2680 )<br>(1800±50)<br>( 50±10 )                  | ( ー )<br>( ー )<br>( ー )                             |

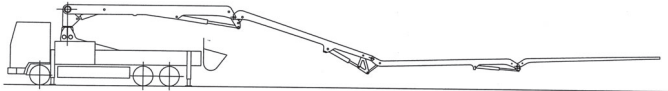
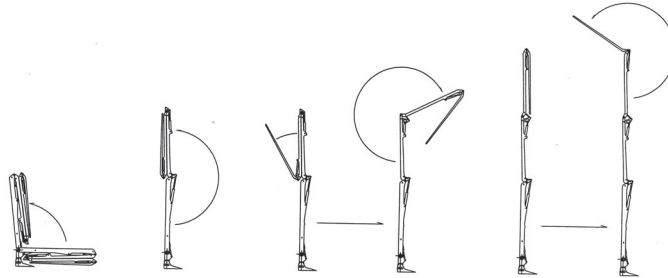
プツマイスタージャパン

| 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 (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                  | 36±1                  | 35±1                  |
|           |                                 | 弁シリンダ油圧               | MPa                  | 19±1                  | 19±1                  | 19±1                  | 25±1                  |
|           |                                 | かくはんモータ油圧             | MPa                  | 16±1                  | 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                | 9±0. 5                |
|           |                                 | (油圧ポンプ回転数)            | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2800 )              | ( 2670 )              | ( 2600 )              | ( 2600 )              |
|           |                                 | (エンジン回転数)             | (min <sup>-1</sup> ) | (1900±50)             | (1800±50)             | (1760±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                | 140±10                |
|           |                                 | (旋回作動角度)              | (度)                  | ( — )                 | ( — )                 | ( 360 )               | ( 365 )               |
|           |                                 | (油圧ポンプ回転数)            | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )                 | ( — )                 | ( 2600 )              | ( 2600 )              |
|           |                                 | (エンジン回転数)             | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )                 | ( — )                 | (1760±50)             | (1750±50)             |
|           |                                 | (作 動 油 温 度)           | (℃)                  | ( — )                 | ( — )                 | ( 50±10 )             | ( 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                | 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. — ] | ( 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> |

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