

| 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         | ポン 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)    | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2800 )    | ( 2670 )    | ( 2600 )    |
|         |                 | かくはん装置       | (エンジン回転数)     | (min <sup>-1</sup> ) | (1900±50)   | (1800±50)   | (1760±50)   |
|         |                 |              | (作 動 油 温 度)   | (℃)                  | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   |
|         |                 |              | (作 動 油 温 度)   | (℃)                  | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   |
|         | 真 空 ポ ン プ       | 回 転 速 度      | チェーンのたわみ      | mm                   | 42±1        | 40±1        | 39±1        |
|         |                 |              | (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)   | (1760±50)   |
|         |                 | 圧 力 設 定 値    | (設定値到達時間)     | Pa (min)             | —           | —           | —           |
|         |                 |              | 圧力降下許容値       | Pa (min)             | —           | —           | —           |
|         |                 |              | (保 持 時 間)     | ( — )                | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
| 装 置     | シリンダ            | 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     |
|         |                 |              | ブーム (5) シリンダ  | mm                   | —           | —           | 1. 5 以下     |
|         |                 |              | (測 定 時 間)     | (min)                | ( — )       | ( — )       | ( 10 )      |
| 装 置     | ☆ブームシリンダ        | 作動時間         | (作動計測条件)      | [図面No.]              | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
|         |                 |              | (作業装置姿勢)      | [図面No.]              | [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. 1 ] |
|         |                 |              | ブ ー ム (1) 伸 び | sec                  | —           | —           | 63±10       |
|         |                 |              | 縮 小           | sec                  | —           | —           | 70±10       |
|         |                 |              | ブ ー ム (2) 伸 び | sec                  | —           | —           | 66±10       |
|         |                 |              | 縮 小           | sec                  | —           | —           | 95±10       |
| 装 置     | ☆ブームシリンダ        | 作動時間         | ブ ー ム (3) 伸 び | sec                  | —           | —           | 69±10       |
|         |                 |              | 縮 小           | sec                  | —           | —           | 65±10       |
|         |                 |              | ブ ー ム (4) 伸 び | sec                  | —           | —           | 70±10       |
|         |                 |              | 縮 小           | sec                  | —           | —           | 45±10       |
|         |                 |              | ブ ー ム (5) 伸 び | sec                  | —           | —           | 36±10       |
|         |                 |              | 縮 小           | sec                  | —           | —           | 30±10       |
| 装 置     | ☆ブームシリンダ        | 作動時間         | (油圧ポンプ回転数)    | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )       | ( — )       | ( 2600 )    |
|         |                 |              | (作 動 油 温 度)   | (℃)                  | ( — )       | ( — )       | ( 50±10 )   |
|         |                 |              | (作業装置姿勢)      | [図面No.]              | [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. 2 ] |
|         | 水 ポ ン プ (配管洗浄用) | 吐 出 圧 力      | 油 圧           | MPa                  | —           | —           | —           |
|         |                 |              | 水 圧           | MPa                  | —           | —           | —           |
|         |                 |              | 飛距離           | m                    | —           | —           | —           |
| 装 置     | 空 圧 機           | 吐 出 圧 力      | MPa           | —                    | 0. 7        | 0. 7        | —           |
|         |                 |              | (油圧ポンプ回転数)    | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )       | ( 2670 )    | ( 2600 )    |
|         |                 |              | (エンジン回転数)     | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )       | (1800±50)   | (1760±50)   |
|         |                 | (作 動 油 温 度)  | (℃)           | ( — )                | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( — )       |
|         |                 |              | ( — )         | ( — )                | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
|         |                 |              | ( — )         | ( — )                | ( — )       | ( — )       | ( — )       |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。 注－1：高速モード

| 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 )    | ( 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 )   |
| 41±1        | 40±1        | 40±1        | 39±1        | 40±1        | 40±1        | 40±1        | 37±1        |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| ( 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 )   |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
| ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
| ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     |
| 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     |
| 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     |
| 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     |
| —           | —           | —           | —           | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | 1. 5 以下     | —           |
| ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      | ( 10 )      |
| ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( — )       |
| [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. 1 ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. 1 ] |
| 70±10       | 78±10       | 82±10       | 87±10       | 89±10       | 103±10      | 119±10      | 36±5        |
| 71±10       | 81±10       | 82±10       | 97±10       | 95±10       | 110±10      | 117±10      | 36±5        |
| 95±10       | 102±10      | 96±10       | 117±10      | 131±10      | 157±10      | 154±10      | 44±7        |
| 98±10       | 102±10      | 96±10       | 140±10      | 141±10      | 170±10      | 154±10      | 44±7        |
| 65±10       | 85±10       | 85±10       | 78±10       | 103±10      | 175±10      | 160±10      | 41±6        |
| 66±10       | 86±10       | 85±10       | 83±10       | 106±10      | 190±10      | 162±10      | 41±6        |
| 45±10       | 51±10       | 55±10       | 55±10       | 93±10       | 80±10       | 80±10       | 20±3        |
| 46±10       | 58±10       | 59±10       | 61±10       | 96±10       | 85±10       | 83±10       | 20±3        |
| —           | —           | —           | —           | 45±10       | 60±10       | 56±10       | —           |
| —           | —           | —           | —           | 46±10       | 65±10       | 56±10       | —           |
| ( 2750 )    | ( 2700 )    | ( 2700 )    | ( 2595 )    | ( 2665 )    | ( 2600 )    | ( 2680 )    | ( 2490 )    |
| ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   |
| [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. 2 ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. - ] | [ 図 No. - ] |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           | —           |
| 0. 7        | 0. 7        | 0. 7        | —           | —           | —           | —           | —           |
| ( 2750 )    | ( 2700 )    | ( 2700 )    | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( 2680 )    | ( — )       |
| (1500±50)   | (1530±50)   | (1530±50)   | ( — )       | ( — )       | ( — )       | (1800±50)   | ( — )       |
| ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( 50±10 )   | ( — )       | ( — )       | ( — )       | ( 50±10 )   | ( — )       |

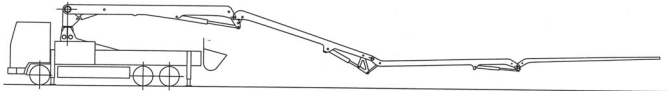
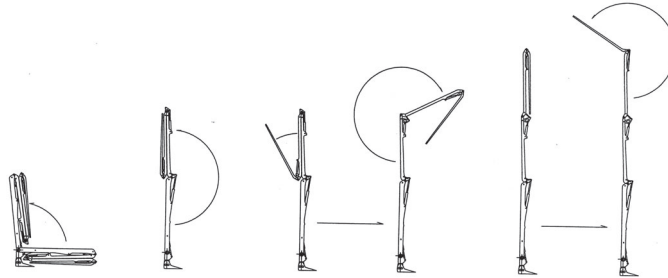
プツマイスタージャパン

| 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                  | 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> |

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