

プツマイスタージャパン

| 適用範囲              |                 | モデル名                           |                      | BSF2110HP         | BSF28-4.16H     | BSF46-5.16H     | BSF33-4.16H     |          |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|                   |                 | 主仕様                            | 吸吐弁型式                | —                 | 揺動弁             | 揺動弁             | 揺動弁             | 揺動弁      |
|                   |                 |                                | 最大吐出量                | m <sup>3</sup> /h | 106(69)         | 160(108)        | 160             | 106(108) |
|                   |                 |                                | 最大吐出圧力               | MPa               | 15(22)          | 8.5(13)         | 8.5             | 8.5(13)  |
|                   |                 | ブーム最大地上高                       | m                    | —                 | 28              | 46              | 33              |          |
|                   |                 | 適用号機                           |                      | 210110244～        | 214403435～      | 210110249～      | 214403439～      |          |
| 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            | ピストンストローク回数                    | 回/min                | 26                | 30(20)          | 30              | 30(20)          |          |
|                   |                 | ロータ回転数                         | 回/min                | —                 | —               | —               | —               |          |
|                   |                 | (油圧ポンプ回転数)                     | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2585 )          | ( 2620 )        | ( 2610 )        | ( 2620 )        |          |
|                   |                 | (エンジン回転数)                      | (min <sup>-1</sup> ) | (1720±50)         | (1580±50)       | (1720±50)       | (1720±50)       |          |
|                   | かくはん装置          | (作動油温度)                        | (℃)                  | ( 50±10 )         | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       |          |
|                   |                 | 回転速度                           | min <sup>-1</sup>    | 42±1              | 38±1            | 41±1            | 37±1            |          |
|                   |                 | チェーンのたわみ                       | mm                   | —                 | —               | —               | —               |          |
|                   |                 | (油圧ポンプ回転数)                     | (min <sup>-1</sup> ) | ( 2585 )          | ( 2620 )        | ( 2610 )        | ( 2620 )        |          |
|                   | 真空ポンプ           | (エンジン回転数)                      | (min <sup>-1</sup> ) | (1720±50)         | (1580±50)       | (1720±50)       | (1720±50)       |          |
|                   |                 | (作動油温度)                        | (℃)                  | ( 50±10 )         | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       |          |
|                   |                 | 圧力設定値<br>(設定値到達時間)             | Pa<br>(min)          | —<br>( — )        | —<br>( — )      | —<br>( — )      | —<br>( — )      |          |
|                   |                 | 圧力降下許容値<br>(保持時間)              | Pa<br>(min)          | —<br>( — )        | —<br>( — )      | —<br>( — )      | —<br>( — )      |          |
|                   | 産業装置            | シリンドラ<br>自然降下量                 | Vベルトのたわみ             | mm                | —               | —               | —               | —        |
|                   |                 |                                | ブーム(1) シリンドラ         | mm                | —               | 1.5 以下          | 1.5 以下          | 1.5 以下   |
|                   |                 |                                | ブーム(2) シリンドラ         | mm                | —               | 1.5 以下          | 1.5 以下          | 1.5 以下   |
|                   |                 |                                | ブーム(3) シリンドラ         | mm                | —               | 1.5 以下          | 1.5 以下          | 1.5 以下   |
| ブーム(4) シリンドラ      |                 |                                | mm                   | —                 | 1.5 以下          | 1.5 以下          | 1.5 以下          |          |
| ブーム(5) シリンドラ      |                 |                                | mm                   | —                 | —               | —               | —               |          |
| ブーム装置             |                 | (測定時間)<br>(作動計測条件)<br>(作業装置姿勢) | (min)<br>[図面 No.]    | ( — )<br>( — )    | ( 10 )<br>( — ) | ( 10 )<br>( — ) | ( 10 )<br>( — ) |          |
|                   |                 | ブーム(1) 伸び                      | sec                  | —                 | 60±10           | 90±10           | 65±10           |          |
|                   |                 | 縮み                             | sec                  | —                 | 60±10           | 90±10           | 65±10           |          |
|                   |                 | ブーム(2) 伸び                      | sec                  | —                 | 70±10           | 130±10          | 85±10           |          |
|                   |                 | 縮み                             | sec                  | —                 | 70±10           | 130±10          | 85±10           |          |
|                   |                 | ブーム(3) 伸び                      | sec                  | —                 | 65±10           | 105±10          | 80±10           |          |
| ☆ブームシリンドラ<br>作動時間 | 縮み              | sec                            | —                    | 65±10             | 105±10          | 80±10           |                 |          |
|                   | ブーム(4) 伸び       | sec                            | —                    | 35±10             | 90±10           | 45±10           |                 |          |
|                   | 縮み              | sec                            | —                    | 35±10             | 90±10           | 45±10           |                 |          |
|                   | ブーム(5) 伸び       | sec                            | —                    | —                 | 45±10           | —               |                 |          |
|                   | 縮み              | sec                            | —                    | —                 | 45±10           | —               |                 |          |
|                   | (油圧ポンプ回転数)      | (min <sup>-1</sup> )           | ( — )                | ( 2620 )          | ( 2610 )        | ( 2620 )        |                 |          |
| 洗浄装置              | 水ポンプ<br>(配管洗浄用) | (作動油温度)                        | (℃)                  | ( — )             | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       | ( 50±10 )       |          |
|                   |                 | (作業装置姿勢)                       | [図面 No.]             | [図 No. 2]         | [図 No. 2]       | [図 No. 2]       |                 |          |
|                   | 空圧機             | 吐出圧力                           | MPa                  | —                 | —               | —               | —               |          |
|                   |                 | 水圧<br>飛距離                      | MPa<br>m             | —                 | —               | —               | —               |          |
| 置                 | 空圧機             | 吐出圧力                           | MPa                  | —                 | —               | —               | —               |          |
|                   |                 | (油圧ポンプ回転数)                     | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )             | ( — )           | ( — )           | ( — )           |          |
|                   |                 | (エンジン回転数)                      | (min <sup>-1</sup> ) | ( — )             | ( — )           | ( — )           | ( — )           |          |
| (作動油温度)           | (℃)             | ( — )                          | ( — )                | ( — )             | ( — )           |                 |                 |          |

☆印：新車基準値を表す（参考値）。

## コンクリートポンプ車

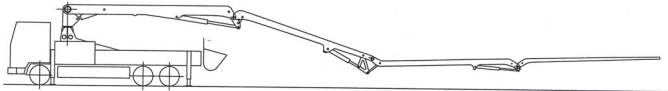
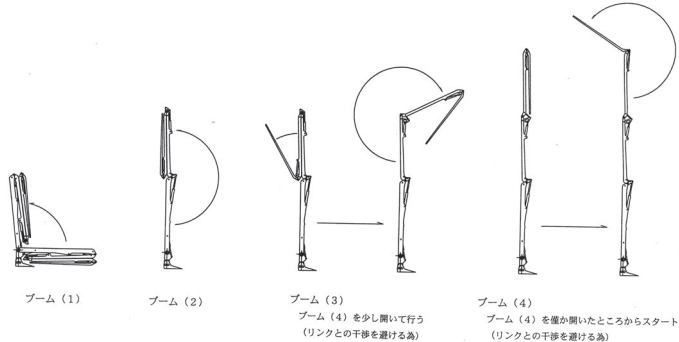
[illegible]

プツマイスタージャパン

| 適用範囲    |                             | モデル名                 |                      | BSF2110HP                                                                              | BSF28-4.16H           | BSF46-5.16H           | BSF33-4.16H           |          |
|---------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
|         |                             | 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                                                                      | 106(69)               | 160(108)              | 160                   | 106(108) |
|         |                             |                      | 最大吐出圧力               | MPa                                                                                    | 15(22)                | 8.5(13)               | 8.5                   | 8.5(13)  |
|         |                             | 7"φ最大地上高             | m                    | —                                                                                      | 28                    | 46                    | 33                    |          |
|         |                             | 適用号機                 |                      | 210110244～                                                                             | 214403435～            | 210110249～            | 214403439～            |          |
| 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                  | 36±1                  |          |
|         |                             | 弁シリンダ油圧              | MPa                  | 15±1                                                                                   | 15±1                  | 15±1                  | 15±1                  |          |
|         |                             | かくはんモータ油圧            | MPa                  | 12±1                                                                                   | 12±1                  | 12±1                  | 12±1                  |          |
|         |                             | ブーム油圧                | MPa                  | —                                                                                      | 35±1                  | 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> ) | ( 2585 )                                                                               | ( 2620 )              | ( 2610 )              | ( 2620 )              |          |
|         |                             | (エンジン回転数)            | (min <sup>-1</sup> ) | (1720±50)                                                                              | (1720±50)             | (1720±50)             | (1720±50)             |          |
| (作動油温度) | (℃)                         | ( 50±10 )            | ( 50±10 )            | ( 50±10 )                                                                              | ( 50±10 )             |                       |                       |          |
| 車体・装置   | ☆旋回ベアリング<br>取付けボルトの<br>締め付け | 外輪取付けボルトの<br>締め付けトルク | N・m                  | —                                                                                      | —                     | 300Nm+120°            | 300Nm+120°            |          |
|         |                             | 内輪取付けボルトの<br>締め付けトルク | N・m                  | —                                                                                      | —                     | 300Nm+120°            | 300Nm+120°            |          |
|         |                             | 旋回ボルトの交換基準           | 年                    | —                                                                                      | —                     | 注 2                   | 注 2                   |          |
|         | ☆旋回作動速度                     | 旋 回 速 度              | sec                  | —                                                                                      | 100±15                | 170±15                | 100±15                |          |
|         |                             | (旋回作動角度)             | (度)                  | —                                                                                      | ( 360 )               | ( 360 )               | ( 360 )               |          |
|         |                             | (油圧ポンプ回転数)           | (min <sup>-1</sup> ) | —                                                                                      | ( 2620 )              | ( 2610 )              | ( 2620 )              |          |
|         |                             | (エンジン回転数)            | (min <sup>-1</sup> ) | —                                                                                      | (1580±50)             | (1720±50)             | (1580±50)             |          |
|         | (作動油温度)                     | (℃)                  | —                    | ( 50±10 )                                                                              | ( 50±10 )             | ( 50±10 )             |                       |          |
|         | ☆シリンダ<br>自然伸縮量              | 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    |                             |                      |                      | 注 2 :<br>旋回ベアリング取付ボルトの中で緩み、折損、脱落がある場合は、そのボルトと両隣各 2 本のボルトを交換する。また交換する際は指定する回転角締結法に従うこと。 |                       |                       |                       |          |

## コンクリートポンプ車

[illegible]

| 項 目               | 測 定 方 法 | 計 測 姿 勢                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ブームシリンダ<br>ー 自然降下 |         | <div>図-1 ブームシリンダー自然降下量測定姿勢<br/>(下図参照)</div>                                                                                                                                     |
| ブーム作動速度           |         | <div>図-2 ブーム作動速度測定姿勢</div>  <p>ブーム (1)</p> <p>ブーム (2)</p> <p>ブーム (3)<br/>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)<br/>ブーム (4) を折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> |

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