

豊田自動織機

| 適用範囲             |  | 最大荷重 t             |               | 1.0                | 1.25                                | 1.35                                | 1.5                                 |  |
|------------------|--|--------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                  |  | 型式                 |               | 8FBS10             | 8FBS(S)13                           | 8FBS(S)14                           | 8FBS(S)15                           |  |
|                  |  | 適用号機               |               |                    |                                     |                                     |                                     |  |
| 区分               | 検査箇所   | 適用項目※測定条件、方法       | 単位            | 検査基準値              |                                     |                                     |                                     |  |
| 原動機<br>(モーター)    | モーター   | ブラシ寸法              | ドライブモーター      | 基準値                | —                                   |                                     |                                     |  |
|                  |  |                    |               | 許容限度               | —                                   |                                     |                                     |  |
|                  |  |                    | ポンプモーター       | 基準値                | —                                   |                                     |                                     |  |
|                  |  | 許容限度               |               | —                  |                                     |                                     |                                     |  |
|                  |  | パワステモーター           | 基準値           | 20                 |                                     |                                     |                                     |  |
|                  |  |                    | 許容限度          | 11                 |                                     |                                     |                                     |  |
|                  |  | ブラシの<br>パネ力<br>基準値 | ドライブモーター      | N<br>(kgf)         | —                                   |                                     |                                     |  |
|                  |  |                    | ポンプモーター       | N<br>(kgf)         | —                                   |                                     |                                     |  |
|                  |  |                    | パワステモーター      | N<br>(kgf)         | 1.8~5.6(0.18~0.57)                  |                                     |                                     |  |
|                  | バッテリー  | 各電槽の電圧 (充電後)       | V             | 2以上                |                                     |                                     |                                     |  |
|                  | 速度制御装置                                       | 走行用モーター最大電流値       | A             | —                  |                                     |                                     |                                     |  |
|                  |  | 荷役用モーター最大電流値       | A             | —                  |                                     |                                     |                                     |  |
|                  | 充電装置   | 電圧検出リレーの作動電圧       | V             | - (マイコン制御)         |                                     |                                     |                                     |  |
|                  | ヒューズ   | 走行・荷役主回路用          | A             | 360                | 410                                 | 450                                 |                                     |  |
|                  |  | パワステ回路用            | A             | 30                 |                                     |                                     |                                     |  |
| 充電器一次側(サマリレセット値) |  | A                  | 11            |                    | 13                                  |                                     |                                     |  |
| 充電器二次側           |  | A                  | 50            |                    | 80                                  |                                     |                                     |  |
| 制御 (操作) 回路用      |  | A                  | 10            |                    |                                     |                                     |                                     |  |
| 電装品回路用           |  | A                  | 10            |                    |                                     |                                     |                                     |  |
| 走行装置             | フロント<br>クリップボルト<br>ハブボルト<br>ハブナットの<br>締付けトルク | ロード                | Nm<br>(kgf-m) | 147~300(15.0~30.0) |                                     |                                     |                                     |  |
|                  |  | リヤ                 | ドライブ          | Nm<br>(kgf-m)      | 140~190(14.5~19.0)                  |                                     |                                     |  |
|                  | キャスタ   |                    | Nm<br>(kgf-m) | 68~108(6.9~11.0)   |                                     |                                     |                                     |  |
| 操縦装置             | ハンドル   | 回転方向の遊び            | mm            | 20~50              |                                     |                                     |                                     |  |
|                  | かじ取り車輪                                       | 旋回半径               | mm            | 1340±150           | 8FBS13:1490±150<br>8FBSS13:1510±150 | 8FBS14:1490±150<br>8FBSS14:1580±150 | 8FBS15:1580±150<br>8FBSS15:1730±150 |  |

バッテリーリーチ式(オールウェイトタイプ)

| 1.8                                 | 2.0                 | 2.5       |  |
|-------------------------------------|---------------------|-----------|--|
| 8FBS(S)18                           | 8FBS(S)20           | 8FBS(S)25 |  |
| 検査基準値                               |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| 20                                  |                     |           |  |
| 11                                  |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| 1.8~5.6(0.18~0.57)                  |                     |           |  |
| 2以上                                 |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| —                                   |                     |           |  |
| - (マイコン制御)                          |                     |           |  |
| 450                                 | 500                 |           |  |
| 30                                  |                     |           |  |
| 13                                  | 18                  |           |  |
| 80                                  | 100                 |           |  |
| 10                                  |                     |           |  |
| 10                                  |                     |           |  |
| 147~300<br>(15.0~30.0)              | 294~392 (30.0~40.0) |           |  |
| 140~190 (14.5~19.0)                 |                     |           |  |
| 68~108 (6.9~11.0)                   |                     |           |  |
| 20~50                               |                     |           |  |
| 8FBS18:1730±150<br>8FBSS18:1760±150 | 1750                | 1950      |  |

豊田自動織機

| 適用範囲 |                      | 最大荷重 t                      |                            | 1.0                 | 1.25        | 1.35                | 1.5       |    |
|------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|----|
|      |                      | 型式                          |                            | 8FBS10              | 8FBS(S)13   | 8FBS(S)14           | 8FBS(S)15 |    |
|      |                      | 適用号機                        |                            |                     |             |                     |           |    |
| 区分   | 検査箇所                 | 適用項目※測定条件、方法                | 単位                         | 検査基準値               |             |                     |           |    |
| 制動装置 | ブレーキペダル              | ブレーキペダルの遊び                  | mm                         | —                   |             |                     |           |    |
|      |                      | ブレーキペダルの高さ                  | mm                         | 60～70               |             |                     |           |    |
|      |                      | フットブレーキ制動能力                 | 無負荷                        | m以下                 | 5           |                     |           |    |
|      |                      |                             | 負荷                         | m以下                 | 2.5         |                     |           |    |
|      | 駐車ブレーキ               | レバー操作力                      |                            | N (kgf)             | —           |                     |           |    |
|      |                      | 駐車ブレーキ制動能力                  | 無負荷                        | 停止勾配%               | 20          |                     |           |    |
|      |                      |                             | 負荷                         | 停止勾配%               | 15          |                     |           |    |
|      | フロントブレーキドラム及びブレーキシュー | ドラムとライニングのすき間               |                            | mm                  | —           |                     |           |    |
|      |                      | ブレーキドラム                     | 基準内径                       | mm                  | —           |                     |           |    |
|      |                      |                             | 修正限度                       | mm                  | —           |                     |           |    |
|      |                      | ブレーキライニング                   | 基準厚さ                       | mm                  | —           |                     |           |    |
|      | 許容限度                 |                             | mm                         | —                   |             |                     |           |    |
|      | ディスクブレーキ             | アーマチュアとマグネット ASSYのすき間       |                            | mm                  | 1.0         |                     |           |    |
|      |                      | スプリング取付長さ                   |                            | mm                  | 122～128     |                     |           |    |
|      |                      | ブレーキディスク                    | 基準厚さ                       | mm                  | 9           |                     |           |    |
| 許容限度 |                      |                             | mm                         | 7.8                 |             |                     |           |    |
| 荷役装置 | フォーク                 | 厚さ                          | 基準厚さ                       | mm                  | 30          |                     | 35        |    |
|      |                      | 摩耗                          | 許容限度                       | mm                  | 25          | 27                  | 29        | 30 |
|      |                      | 先端の開き                       | 許容限度                       | mm                  | 30          |                     |           |    |
|      |                      | 先端の高さの差                     | 許容限度                       | mm                  | 10          |                     |           |    |
|      | チェーン                 | 長さ                          | 基準値                        | mm/リンク数             | 238/15(9-7) |                     |           |    |
|      |                      | 伸び                          | 許容限度                       | %                   | 3           |                     |           |    |
| 油圧装置 | 自然降下                 | 内マストの自然降下量                  | mm/分                       | 45mm以下/15分          |             |                     |           |    |
|      | 自然前傾                 | テイルシリンダ・ロッドの縮み量             | mm/分                       | 28mm以下/15分          |             |                     |           |    |
| 給油脂  | 操作弁リフ圧               | リフト                         | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 12.3～12.8 (125～130) |             | 16.7～17.2 (170～175) |           |    |
|      |                      | テイルト                        | MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ) |                     |             |                     |           |    |
| 給油脂  | 給油脂および油の交換           | 油圧装置                        | 月又は時間                      | 6ヶ月又は1,200H         |             |                     |           |    |
|      |                      | トランスミッション、デフレンシャル終減速、ステアリング | 月又は時間                      | 6ヶ月又は1,200H         |             |                     |           |    |

バッテリーリーチ式(オールウェイトタイプ)

| 適用範囲 |  | 1.8                 | 2.0                 | 2.5       |  |  |  |
|------|--|---------------------|---------------------|-----------|--|--|--|
|      |  | 8FBS(S)18           | 8FBS(S)20           | 8FBS(S)25 |  |  |  |
|      |  | 検査基準値               |                     |           |  |  |  |
|      |  | —                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 60～70               |                     |           |  |  |  |
|      |  | 5                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 2.5                 |                     |           |  |  |  |
|      |  | —                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 20                  |                     |           |  |  |  |
|      |  | 15                  |                     |           |  |  |  |
|      |  | —                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | —                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | —                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 1.0                 |                     |           |  |  |  |
|      |  | 122～128             |                     |           |  |  |  |
|      |  | 9                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 7.8                 |                     |           |  |  |  |
|      |  | 35                  | 36                  | 40        |  |  |  |
|      |  | 33                  | 32                  | 35        |  |  |  |
|      |  | 30                  |                     |           |  |  |  |
|      |  | 10                  |                     |           |  |  |  |
|      |  | 238/15(9-7)         | 248/13(9-7)         |           |  |  |  |
|      |  | 3                   |                     |           |  |  |  |
|      |  | 45mm以下/15分          |                     |           |  |  |  |
|      |  | 28mm以下/15分          |                     |           |  |  |  |
|      |  | 16.7～17.2 (170～175) | 18.1～18.6 (185～190) |           |  |  |  |
|      |  | 6ヶ月又は1,200H         |                     |           |  |  |  |
|      |  | 6ヶ月又は1,200H         |                     |           |  |  |  |