

豊田自動織機

リーチ式

| 適用範囲                      |                                      | 最大荷重 t        |              |                          | 0.9~1.25  | 1~1.25  | 1.35~1.8  |  |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---|---|---|--|
| 型式                        |                                      |               |              | 7FBRK9~13<br>(No.50011~) | 7FBR(S)10~13<br>(No.50011~)                               | 7FBR(S)14~18<br>(No.50011~)   |   |  |
| 区分                        | 検査箇所                                 | 適用項目          | ※測定条件、方法     | 単位                       | 検査基準値   |   |   |  |
| 原<br>動<br>機<br><br>(モーター) | モーター                                 | ブラシ<br>寸法     | ドライブ<br>モーター | 基準値                      | mm  | —   |   |  |
|                           |                                      |               | 許容限度         | mm                       | —   |   |   |  |
|                           |                                      | ポンプ<br>モーター   | 基準値          | mm                       | —   |   |   |  |
|                           |                                      |               | 許容限度         | mm                       | —   |   |   |  |
|                           |                                      | パワーステ<br>モーター | 基準値          | mm                       | 20  |   |   |  |
|                           |                                      |               | 許容限度         | mm                       | 11  |   |   |  |
|                           | ブラシの<br>バネ力<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)   | —                        |   |   |   |  |
|                           |                                      | パワーステモータ      | N<br>(kgf)   | 1.76~5.59(0.18~0.57)     |   |   |   |  |
|                           | バッテリー                                | 各電その電圧(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            | 0.9t:300、1.0~1.3t:360    | 410   |   |   |  |
|                           | 荷役主回路用                               |               | A            | —                        |   |   |   |  |
|                           | パワーステ回路用                             |               | A            | 30                       |   |   |   |  |
|                           | 充電器一次側                               |               | A            | —                        |   |   |   |  |
|                           | 充電器二次側                               |               | A            | 40                       | 1.35t :40<br>1.5~1.8t:50                                  |   |   |  |
|                           | 制御(操作)回路用                            |               | A            | 10                       |   |   |   |  |
| 電装品回路用                    |                                      | A             | 10           |                          |   |   |   |  |
| 走行装置                      | 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 | フロント          | ロード          | Nm<br>(kgf-m)            | 145~190(14.8~19.4)  |   |   |  |
|                           |                                      | リヤ            | ドライブ         | Nm<br>(kgf-m)            | 118~166(12.0~16.9)  |   |   |  |
|                           |                                      |               | キャスタ         | Nm<br>(kgf-m)            | 68~108(6.9~11.0)  |   |   |  |
| 操<br>縦<br>装<br>置          | ハンドル                                 | 回転方向の遊び       |              | mm                       | 20~50   |   |   |  |
|                           | かじ取り車輪                               | キャンバ          |              | deg                      | —   |   |   |  |
|                           |                                      | 旋回半径          |              | mm                       | 0.9~1.0t<br>:1320±150<br>1.25t:1470±150<br>1.25t:1470±150 | 1t :1320±150<br>1.25t :1470±150<br>S1t :1470±150<br>S1.25t:1500±150 | 1.35t :1470±150<br>1.5t :1560±150<br>1.8t :1710±150<br>S1.35t:1560±150<br>S1.8t :1740±150 |  |
|                           |                                      | パワーステアリング装置   |              | リリースセット圧                 | MPa<br>(kg/cm <sup>2</sup> )                              | —   |   |  |

|       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|       |  |  |  |  |  |  |  |
| 検査基準値 |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       |  |  |  |  |  |  |  |

