

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~1.5 | 1.75~2.0 | | |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|--|--|-------------------|-------------------|
| | | 型式 | | 41FB09~15P/PJXIII | 41FB18~20P/PJXIII | | |
| | | 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 (モーター) | モーター | ブラシ寸法 | ドライブモーター | 基準値 mm | — | — | |
| | | | 許容限度 mm | — | — | | |
| | | | ポンプモーター | 基準値 mm | — | — | |
| | | | | 許容限度 mm | — | — | |
| | | | | パワステモーター | 基準値 mm | — | — |
| | | | | | 許容限度 mm | — | — |
| | | ブラシのバネ力基準値 | ドライブモーター | N (kgf) | — | — | |
| | | | ポンプモーター | N (kgf) | — | — | |
| | | | パワステモーター | N (kgf) | — | — | |
| | バッテリー | 各電槽の電圧 (充電後) | V | 2以上 | 2以上 | | |
| | 電流制御装置 | 走行用モーターの最大電流値 | A | — | — | | |
| | | 荷役用モーターの最大電流値 | A | — | — | | |
| | | 充電装置 | 電圧検出リレーの作動電圧 | V | 57.6 | 57.6 | |
| | ヒューズ | 走行主回路用 | A | 325 | 325 | | |
| | | | 荷役主回路用 | A | 275 | 275 | |
| | | | パワステ回路用 | A | 275 | 275 | |
| | | 充電器一次側 | A | 対応バッテリー 320~470AH:15 525AH:20 525AH(20A対応):15 2016/10頃から下記に変更 320~525AH:20 2019/9頃から下記に変更 320~470AH:20 525AH:30 525AH(20A対応):20 | 対応バッテリー 320~470AH:15 525AH:20 525AH(20A対応):15 2016/10頃から下記に変更 320~525AH:20 2019/9頃から下記に変更 320~470AH:20 525AH:30 525AH(20A対応):20 | | |
| | | | 充電器二次側 | A | 100 | 100 | |
| | | | 制御 (操作) 回路用 | A | 10 | 10 | |
| | | | 電装品回路用 | A | 10 | 10 | |
| 走行装置 | | タイヤ空気圧 | フロント | シングル | kPa (kgf/cm ²) | 850~900 (8.5~9.0) | 700~750 (7.0~7.5) |
| | | | | ダブル | kPa (kgf/cm ²) | — | — |
| | | | リヤ | kPa (kgf/cm ²) | 700~750 (7.0~7.5) | 900~950 (9.0~9.5) | |
| | クリップボルト ハブボルト ハブナットの締付けトルク | フロントハブナット | Nm (kgf-m) | 196~216 (20~22) | 440~490 (45~50) | | |
| | | リヤハブナット | Nm (kgf-m) | 98~123 (10~12) | 98~123 (10~12) | | |
| | | ドライブシャフト取付ボルト | Nm (kgf-m) | 59~70 (6.0~7.1) | 59~70 (6.0~7.1) | | |
| | リム合せボルト | フロント | Nm (kgf-m) | 71~85 (7.2~8.7) | — | | |
| | | リヤ | Nm (kgf-m) | 71~85 (7.2~8.7) | 71~85 (7.2~8.7) | | |
| | リヤアクスル | センターピン | 基準値 | mm | 46×62(楕円) | 46×62(楕円) | |
| | | | 許容限度 | mm | — | — | |
| | | センターピンシュ | 許容限度 | mm | — | — | |
| スラストすき間 | | 許容限度 | mm | — | — | | |

| 2.0~2.5 | 2.0~2.5 | 3.0 | 3.5 |
|--|---|---|---|
| 51FB20~25P/PJXIII | 52FB20~25PG/PJXIII | 52FB30P/PJXIII | 52FB35P/PJXIII |
| 検査基準値 | | | |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| 2以上 | 2以上 | 2以上 | 2以上 |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| 57.6 | 86.4 | 86.4 | 86.4 |
| 325 | 275 | 275 | 275 |
| 275 | 275 | 275 | 275 |
| 275 | 275 | 275 | 275 |
| 対応バッテリー 440~470AH:15 565AH:20 565AH(20A対応):15 700AH:30 2016/10頃から下記に変更 440~565AH:20 700~725AH:30 2019/9頃から下記に変更 440~470AH:20 565AH:30 565AH(20A対応):20 700AH:40 | 対応バッテリー 600AH:40 600AH:40 2019/9頃から下記に変更 600~725AH:40 | 対応バッテリー 440~525AH:30 600AH:40 2019/9頃から下記に変更 440~600AH:40 | 対応バッテリー 440~525AH:30 600AH:40 2019/9頃から下記に変更 440~600AH:40 |
| 100 | 100 | 100 | 100 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 850~900 (8.5~9.0) | 850~900 (8.5~9.0) | 800~850 (8.0~8.5) | — |
| 700~750 (7.0~7.5) | 700~750 (7.0~7.5) | 700~750 (7.0~7.5) | — |
| 700~750 (7.0~7.5) | 900~950 (9.0~9.5) | 900~950 (9.0~9.5) | — |
| 440~490 (45~50) | 440~490 (45~50) | 397~485 (41~49) | 397~485 (41~49) |
| 157~188 (16~19) | 157~188 (16~19) | 157~188 (16~19) | 157~188 (16~19) |
| 90~108 (9.2~11.0) | 90~108 (9.2~11.0) | 90~108 (9.2~11.0) | 90~108 (9.2~11.0) |
| 177~212 (18.0~21.6) | 177~212 (18.0~21.6) | — | — |
| 114~136 (11.6~13.9) | 114~136 (11.6~13.9) | 114~136 (11.6~13.9) | 114~136 (11.6~13.9) |
| 46×62(楕円) | 46×62(楕円) | 46×62(楕円) | 46×62(楕円) |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |

住友ナコフォークリフト

バッテリーカウンター式

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~1.5 | | 1.75~2.0 | | |
|-----------------|---------------|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|---|-------------------|--|
| | | 型式 | | 41FB09~15P/PJXIII | | 41FB18~20P/PJXIII | | |
| | | 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 | | | | |
| 操縦装置 | ハンドル | 回転方向の遊び | mm | 20~40 | | 20~40 | | |
| | | キャンバ | deg | 0 | | 0 | | |
| | かじり車輪 | 旋回半径 | mm | 1845-150 以上 | | <1.75t> 1875-150 以上 <2.0t> 1910-150 以上 | | |
| | | タイヤ切れ角(内輪) | deg | 84.5+2 以下 | | 84.5+2以下 | | |
| パワステアリング装置 | リリーフセット圧 | | MPa (kg/cm ²) | 8.4以下 (86) | | 8.4以下 (86) | | |
| | | | | | | | | |
| 制動装置 | ブレーキペダル | ブレーキペダルの遊び | mm | 2.5~7.5 | | 2.5~7.5 | | |
| | | ペダルと床板とのすき間 (踏込み時) | mm | 46以上 | | 24以上 | | |
| | | フットブレーキ制動能力 | 無負荷 | m以下 | 5 | | 5 | |
| | 負荷 | | m以下 | 2.5 | | 2.5 | | |
| | 駐車ブレーキ | トグル式:レバー操作力 ペダル式:ペダル操作力 レバー式:ノッチ数 | | N(kgf) ノッチ/N(kgf) | 88~500 (8.9~51) | | 107~500 (10.9~51) | |
| | | | 無負荷 | 停止勾配% | 20以上 | | 20以上 | |
| | | 負荷 | 停止勾配% | - | | - | | |
| | 駐車ブレーキ制動能力 | 無負荷 | 停止勾配% | 20以上 | | 20以上 | | |
| | | 負荷 | 停止勾配% | - | | - | | |
| | 制動力 | | kgf | 950以上 | | 950以上 | | |
| | | | | | | | | |
| ブレーキドラム | ドラムとライニングのすき間 | | mm | 0.3~0.4 | | 0.3~0.4 | | |
| | | | | | | | | |
| | ブレーキドラム | 基準内径 | mm | 254 | | 254 | | |
| | | 修正限度 | mm | 255.5 | | 255.5 | | |
| | ブレーキライニング | 基準厚さ | mm | 5.7 | | 5.7 | | |
| | | 許容限度 | mm | 1.5 | | 1.5 | | |
| バックプレートとの締付けトルク | | Nm (kgf-m) | 152~182 (15.5~18.6) | | 152~182 (15.5~18.6) | | | |
| 湿式ディスクブレーキ | ブレーキディスク | 基準厚さ | mm | - | | - | | |
| | | 許容限度 | mm | - | | - | | |
| 荷役装置 | フォーク | 厚さ | 基準厚さ mm | 35 | | <1.75t> 35 <2.0t> 40 | | |
| | | 摩擦 | 許容限度 mm | <0.9-1.0t> 31 <1.35-1.5t>32 | | <1.75t> 33 <2.0t> 36 | | |
| | | 先端の開き | 許容限度 mm | 35以内 | | 35以内 | | |
| | | 先端の高さの差 | 許容限度 mm | 15以内 | | 15以内 | | |
| | チェーン | 長さ | 基準値 mm/リンク数 | 286/15 (J-7) | | 286/15 (J-7) | | |
| | | 伸び | 許容限度 % | 2 | | 2 | | |
| 油圧装置 | 自然降下 | 内マストの自然降下量 | mm/分 | 50以内/5 | | 50以内/5 | | |
| | 自然前傾 | ティルトシリンダーロッドの伸び量 | mm/分 | 17.5以内/5 | | 17.5以内/5 | | |
| 操作弁リリーフ圧 | リフト | | MPa (kgf/cm ²) | 18.6以下 (190) | | 18.6以下 (190) | | |
| | | ティルト | MPa (kgf/cm ²) | | | | | |
| 給油脂 | 給油脂および油の交換 | 油圧装置 | 月又は時間 | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | |
| | | トランスミッション、ディファレンシャル、終減速、ステアリング | 月又は時間 | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | |
| | | ブレーキ | 月又は時間 | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | |

| | | 2.0~2.5 | | 2.0~2.5 | | 3.0 | | 3.5 | |
|--|--|--|--|------------------------|--|---------------------|--|--|--|
| | | 51FB20~25P/PJXIII | | 52FB20~25PG/PJXIII | | 52FB30P/PJXIII | | 52FB35P/PJXIII | |
| | | | | | | | | | |
| | | 検査基準値 | | | | | | | |
| | | 20~40 | | 20~40 | | 20~40 | | 20~40 | |
| | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| | | <2.0t> 1990-150 以上 <2.5t> 2035-150 以上 | | 2035-150 以上 | | 2190-150 以上 | | 2255-200 以上 | |
| | | 84.5+2以下 | | 84.5+2 以下 | | 84.5+2 以下 | | 84.5+2 以下 | |
| | | 8.4以下 (86) | | 8.4以下 (86) | | 8.4以下 (86) | | 8.4以下 (86) | |
| | | 2.5~7.5 | | 2.5~7.5 | | 2.5~7.5 | | 2.5~7.5 | |
| | | 24以上 | | 24以上 | | 24以上 | | 24以上 | |
| | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| | | 193~500 (19.6~51) | | 193~500 (19.6~51) | | 241~500 (24.5~51) | | 275~500 (28~51) | |
| | | 20以上 | | 20以上 | | 20以上 | | 20以上 | |
| | | - | | - | | - | | - | |
| | | 950以上 | | 950以上 | | 1260以上 | | 1272以上 | |
| | | 0.3~0.4 | | 0.3~0.4 | | 0.3~0.4 | | 0.3~0.4 | |
| | | 310 | | 310 | | 310 | | 314 | |
| | | 312 | | 312 | | 312 | | 316 | |
| | | 5.7 | | 5.7 | | 5.7 | | 7.67 | |
| | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | |
| | | 255~306 (26.0~31.2) | | 255~306 (26.0~31.2) | | 255~306 (26.0~31.2) | | 255~306 (26.0~31.2) | |
| | | - | | - | | - | | - | |
| | | - | | - | | - | | - | |
| | | 40 | | 40 | | 45 | | 50 | |
| | | <2.0t> 36 <2.5t> 37 | | <2.0t> 36 <2.5t> 37 | | 40 | | 46 | |
| | | 35以内 | | 35以内 | | 35以内 | | 35以内 | |
| | | 15以内 | | 15以内 | | 15以内 | | 15以内 | |
| | | 286/15 (J-7) | | 286/15 (J-7) | | 381/15 (J-7) | | 381/15 (J-7) | |
| | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| | | 50以内/5 | | 50以内/5 | | 50以内/5 | | 50以内/5 | |
| | | 22.5以内/5 | | 22.5以内/5 | | 22.5以内/5 | | 22.5以内/5 | |
| | | 18.6以下 (190) | | 18.6以下 (190) | | 18.6以下 (190) | | 21.1以下 (215) 前傾 16.2 (165)以下 後傾 21.1 (215)以下 | |
| | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | |
| | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | |
| | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | | 6ヵ月又は1200H | |