

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~2.0 | 1.5~2.0 | 0.9~2.0 | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
| | | 型式 | | FB09H/10/14/15/18/ 20A-12 | FB15G(F)/18G(F)/20A G-12 | FB09M/10M/13M/15M/ 18M/20AM-12 | |
| | | 適用号機 | | 830001 | 830001 | 825001 | |
| 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 ト ー ラ) | 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 | — | — | — | |
| | | | パワーステ 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) | — | — | — |
| | | | パワーステモーター | N (kgf) | — | — | — |
| | バッテリー | 各電槽の電圧(充電後) | V | 2 以上 | 2 以上 | 2 以上 | |
| | 電流制御装置 | 走行用モーターの最大電流値 | A | 337 ~ 372 | 337 ~ 372 | 337 ~ 372 | |
| | | 荷役用モーターの最大電流値 | A | 363 ~ 402 | 363 ~ 402 | 363 ~ 402 | |
| | 充電装置 | 電圧検出リレーの作動電圧 | V | マイコン制御 | マイコン制御 | マイコン制御 | |
| | ヒューズ | 走行主回路用 | A | 400 | 400 | 400 | |
| | | 荷役主回路用 | A | (走行・荷役共通) | (走行・荷役共通) | (走行・荷役共通) | |
| | | パワーステ回路用 | A | — | — | — | |
| | | 充電器一次側 | A | 330~402AH: 19 470~565AH: 26 600~725AH: 33 | 330~402AH: 19 470~565AH: 26 600~725AH: 33 | 330~402AH: 19 470~565AH: 26 600~725AH: 33 | |
| | | 充電器二次側 | A | — | — | — | |
| | | 制御(操作)回路用 | A | 10 | 10 | 10 | |
| | | 電装品回路用 | A | 15 | 15 | 15 | |
| タイヤ空気圧 | フロント | シングル | kPa (kgf/cm ²) | 980 (10) 2t 除く | 980 (10) 2t 除く | 980 (10) 2t 除く | |
| | | ダブル | kPa (kgf/cm ²) | — | — | — | |
| | リヤ | kPa (kgf/cm ²) | 830 (8.5) 2t 除く | 830 (8.5) 2t 除く | 980 (10) 2t 除く | | |
| | 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) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | |
| | | リヤハブナット | Nm (kgf-m) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | |
| | | ドライブシャフト取付ボルト | Nm (kgf-m) | — | — | — | |
| | リム合せボルト | フロント | Nm (kgf-m) | — | — | — | |
| | | リヤ | Nm (kgf-m) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | |
| | リヤアクスル | センターピン | 基準値 | mm | — | — | — |
| | | | 許容限度 | mm | — | — | — |
| センターピンブッシュ | | 許容限度 | mm | — | — | — | |
| スラストすき間 | | 許容限度 | mm | — | — | — | |

| 1.5~2.0 | 1.5~1.8 | 1.5~2.0 | 2.0~3.0 | 2.5~3.0 | 3.5~4.0 |
|--------------------------|------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| FB15HB/18HB /20AHB-12 | FE15/FE18-1 | FB15XY/18XY /20XY-5 | FB20/25/30-12 | FE25/25H/30-1 | FB35/40-3 |
| 830001 | 400001 | 1t系 222E00001 2t系 242E00001 | 100001 | 300001 | 3.5t B4A-10027 4.0t B4B-10003 |
| 検査基準値 | | | | | |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | 22 | — | — | 20 |
| — | — | 13 | — | — | 10 |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | 5.0 ~ 7.8 (0.5 ~ 0.8) | — | — | 7.3 (0.74) |
| 2 以上 | 2 以上 | 2 以上 | 2 以上 | 2 以上 | 2 以上 |
| 337 ~ 372 | 337 ~ 372 | 350 ~ 410 | 2/2.5t: 432~529 3t: 572~700 | FE25: 432~529 FE25H: 560~740 FE30: 572~700 | — |
| 363 ~ 402 | 363 ~ 402 | 1t系: 180~230 2t系: 210~260 | 2.5t: 280~342 3.0t: 394~482 | 2.5t: 280~342 3.0t: 394~482 | — |
| マイコン制御 | マイコン制御 | 58±0.3 | マイコン制御 | マイコン制御 | 86.4 |
| 400 | 400 | 325 | 2/2.5t: 275 3.0t: 350 | FE25: 275 FE25H/30: 350 | 325 |
| (走行・荷役共通) | (走行・荷役共通) | (走行・荷役共通) | 2/2.5t: 225 3.0t: 350 | FE25/25H: 225 FE30: 350 | 325 |
| — | — | 10 | — | — | 40 |
| — | — | — | 360AH: 26.4 450/470AH: 33 545AH: 42 | — | 440~565AH: 30 600~700AH: 40 |
| 80 (電源コントローラ) | 315 | 48V6.5kVA: 80A 48V8.1kVA: 100A | 200 | 315 | 275 |
| 10 | 10 / 3 | 10 | 15/3 | 30/15/10/3 | 10 |
| 15 | 15 | 10 | 30/15/4/3/2 | 30/15/10/4/3/2 | 10 |
| 980 (10) 2t 除く | 980 (10) | 900 (9.0) | 2/2.5t 900 (9.0) 3.0t 800 (8.0) | 2.5t 900 (9.0) 3.0t 800 (8.0) | 3.5t: 850 (8.5) 4t: 900 (9.0) |
| — | — | — | 700 (7.0) | 700 (7.0) | 700 (7.0) |
| 830 (8.5) 2t 除く | 830 (8.5) | 1t系: 800 (8.0) 2t系: 900 (9.0) | 2/2.5t 1000 (10.0) 3.0t 625 (6.25) | 2.5t 1000 (10.0) 3.0t 625 (6.25) | 700 (7.0) |
| 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 1t系: 216~264 (22~27) 2t系: 315~385 (32~39) | S: 245~309(25~31.5) W: 157~245(16~25) 3t: 294~490(30~50) | S: 245~309(25~31.5) W: 157~245(16~25) 3t: 294~490(30~50) | 440 ~ 528 (45 ~ 54) |
| 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 1t系: 78.4~98 (8~10) 2t系: 88.2~108 (9~11) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 440 ~ 528 (45 ~ 54) |
| — | — | — | — | — | 90~108 (9.2~11.0) |
| — | — | — | 196~294 (20~30) 3.0t 除く | 196 ~ 294 (20~30) 3.0t 除く | — |
| 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 157 ~ 245 (16 ~ 25) | 68.5~78.5 (7 ~ 8) 2t車除く | 157~245 (16~25) 3.0t 除く | 157 ~ 245 (16~25) 3.0t 除く | 175 ~ 212 (17.9 ~ 21.6) |
| — | — | 50 | 50.0 | 50.0 | 56×76(楕円) |
| — | — | 49.98 | 49.5 | 49.5 | — |
| — | — | 50.2 | 51.0 | 51.0 | — |
| — | — | 0.5 | 0.5 | 0.5 | — |

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~2.0 | 1.5~2.0 | 0.9~2.0 | |
|------------------|--------------------|--|-------------------------------|------------------------------|---|--|---|
| | | 型 式 | | FB09H/10/14/15/18/ 20A-12 | FB15G(F)/18G(F)/20A G-12 | FB09M/10M/13M/15M/ 18M/20AM-12 | |
| | | 適用号機 | | 830001 | 830001 | 825001 | |
| 区分 | 検査箇所 | 適用項目 ※測定条件、方法 | 単位 | 検査基準値 | | | |
| 縦 装 置 | ハンドル | 回転方向の遊び | mm | 10 ~ 30 | 10 ~ 30 | 10 ~ 30 | |
| | かじ取り車輪 | キャンバ | deg | 0 | 0 | 0 | |
| | | 旋回半径 | | mm | ~1.5t: 1750±5% 1.75t: 1785±5% 2.0t: 1850±5% | 1.5t: 1930±5% 1.75t: 1930±5% 2.0t: 1970±5% | ~1.25t: 1390±5% 1.5t: 1530±5% 1.75t: 1590±5% 2.0t: 1690±5% |
| | | | 左右差 | mm | 100以内 | 100以内 | 100以内 |
| パワステアリング装置 | リリーフセット圧 | MPa (kg/cm ²) | 12.3 (125) | 12.3 (125) | 12.3 (125) | | |
| 制 動 装 置 | ブレーキペダル | ブレーキペダルの遊び | mm | 0 ~ 4 | 0 ~ 4 | 0 ~ 4 | |
| | | ペダルと床板とのすき間 (踏込み時) | mm | 60 以上 | 60 以上 | 60 以上 | |
| | | フットブレーキ 制動能力 | 無負荷 | m以下 | 4.5 | 4.5 | 4.5 |
| | | | 負 荷 | m以下 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 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) | 98 ~ 147 (10 ~ 15) | 98 ~ 147 (10 ~ 15) | 98 ~ 147 (10 ~ 15) | |
| | | 駐車ブレーキ 制動能力 | 無負荷 停止勾配% | 20 | 20 | 20 | |
| | ブレーキドラム | 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 | - | - | - |
| | バックプレートの締付け トルク | Nm (kgf-m) | - | - | - | | |
| 湿式ディスク ブレーキ | ブレーキ ディスク | 基準厚さ | mm | 2.32~2.47 | 2.32~2.47 | 2.32~2.47 | |
| | | 許容限度 | mm | 2.1 | 2.1 | 2.1 | |
| 荷 役 装 置 | フォーク | 厚 さ | 基準厚さ | mm | 0.9/1.0t: 31 1.35~1.75t: 35 2.0t: 36 | 1.5/1.75t: 35 2.0t: 36 | 0.9~1.25t: 31 1.5/1.75t: 38 2.0t(STD): 36 |
| | | 摩 耗 | 許容限度 | mm | 0.9/1.0t: 26 1.35/1.5t: 30 1.75t: 33 2.0t:32.5 | 1.5t: 30 1.75t: 33 2.0t: 32.5 | 0.9/1.25t: 26 1.5t: 30 1.75t: 33 2.0t:32.5 |
| | | 先端の開き | 許容限度 | mm | 35 | 35 | 35 |
| | | 先端の高さの差 | 許容限度 | mm | 15 | 15 | 15 |
| | チェーン | 長さ | 基準値 | mm/リンク数 | 1t系: 270.0 / 17 2t車: 323.9 / 17 | 1t系: 270.0 / 17 2t車: 323.9 / 17 | 1t系: 270.0 / 17 2t車: 323.9 / 17 |
| | | 伸び | 許容限度 | % | 2 | 2 | 2 |
| 油 圧 装 置 | 自然降下 | 内マストの自然降下量 | mm/分 | 30 / 15 | 30 / 15 | 30 / 15 | |
| | 自然前傾 | ティルトシリンダーロッドの伸び量 | mm/分 | 23 / 15 | 23 / 15 | 23 / 15 | |
| | 操作弁リリーフ圧 | リ フ ト | MPa (kgf/cm ²) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | |
| | | テ ィ ル ト | MPa (kgf/cm ²) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | |
| 給 油 脂 | 給油脂および 油の交換 | 油圧装置 | 月又は時間 | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は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か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | |
| | | ブレーキ | 月又は時間 | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | |

| 1.5~2.0 | 1.5~1.8 | 1.5~2.0 | 2.0~3.0 | 2.5~3.0 | 3.5~4.0 |
|---|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| FB15HB/18HB /20AHB-12 | FE15/FE18-1 | FB15XY/18XY /20XY-5 | FB20/25/30-12 | FE25/25H/30-1 | FB35/40-3 |
| 830001 | 400001 | 1t系 222E00001 2t系 242E00001 | 100001 | 300001 | 3.5t B4A-10027 4.0t B4B-10003 |
| 検査基準値 | | | | | |
| 10 ~ 30 | 10 ~ 30 | 50 ~ 100 | 10 ~ 30 | 10 ~ 30 | 20 ~ 60 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5t: 1750 ±5% 1.75t: 1785 ±5% 2.0t: 1850 ±5% | 1.5t: 1750 ±5% 1.75t: 1785 ±5% | 1.5t: 1845 ±5% 1.8t: 1890 ±5% 2.0t: 2080 ±5% | 2.5t: 2120 ±5% 3.0t: 2300 ±5% | 2.5t: 2120 ±5% 3.0t: 2300 ±5% | 3.5t: 2170±100 4.0t: 2120±100 |
| 100以内 | 100以内 | 100以内 | 100以内 | 100以内 | 100以内 |
| 12.3 (125) | 12.3 (125) | - | 13.2 (135) | 13.2 (135) | 7.8 (80) |
| 0 ~ 4 | 0 ~ 4 | 5 | 0 ~ 4 | 0 ~ 4 | 3 ~ 6 |
| 60 以上 | 60 以上 | - | 32 ~ 52 | 32 ~ 52 | 39 以上 |
| 4.5 | 4.5 | 5 | 5.0 (20km/h走行時) | 5.0 (20km/h走行時) | 5 |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 (10km/h走行時) | 2.5 (10km/h走行時) | 2.5 |
| 98 ~ 147 (10 ~ 15) | 98 ~ 147 (10 ~ 15) | 1t系: 170-190 (17-19) 2t系: 140-160 (14-16) | 2/2.5t 147~196 (15~20) 3.0t 196~245 (20~25) | 2.5t 147~196 (15~20) 3.0t 196~245 (20~25) | 285~500 (29~51) |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| - | - | - | - | - | 0.3~0.4 |
| - | - | 1t系: 254.0 2t系: 279.4 | 2/2.5t: 279.4 3.0t: 317.5 | 2.5t: 279.4 3.0t: 317.5 | 317.5 |
| - | - | 1t系: 256.0 2t系: 281.4 | 2/2.5t 281.4 3.0t 319.5 | 2.5t 281.4 3.0t 319.5 | 319.0 |
| - | - | 1t系: 3.9 2t系: 5.1 | 2/2.5t: 5.1 3.0t: 5.7 | 2.5t: 5.1 3.0t: 5.7 | 5.6 |
| - | - | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.0 |
| - | - | 1t系: 176~235 (18~24) 2t系: 157~206 (16~21) | 157 ~ 196 (16 ~ 20) | 157 ~ 196 (16 ~ 20) | 255~306 (26.0~31.2) |
| 2.32~2.47 | 2.32~2.47 | - | - | - | - |
| 2.1 | 2.1 | - | - | - | - |
| 1.5/1.75t: 35 2.0t: 36 | 1.5/1.75t: 35 | 1.5t(STD): 35 1.8t(STD): 38 2.0t(STD): 40 | 2/2.5t: 40.0 3.0t: 45.0 | 2.5t: 40.0 3.0t: 45.0 | 50 |
| 1.5t: 30 1.75t: 33 2.0t: 32.5 | 1.5t: 30 1.75t: 33 | 1.5t(STD): 32 1.8t(STD): 35 2.0t(STD): 37 | 2/2.5t: 36.0 3.0t: 39.5 | 2.5t: 36.0 3.0t: 39.5 | 3.5t: 46 4.0t: 47 |
| 35 | 35 | 15 | 35 | 35 | 35 |
| 15 | 15 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| 1t系: 270.0 / 17 2t車: 323.9 / 17 | 270.0 / 17 | 1t系: 317.5 / 20 2t車: 381.0 / 20 | 2/2.5t: 323.9 / 17 3.0t: 539.8 / 17 | 2.5t: 323.9 / 17 3.0t: 539.8 / 17 | 508.0 / 20 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 30 / 15 | 30 / 15 | 50 / 10 | 30 / 15 | 30 / 15 | 50 / 5 |
| 23 / 15 | 23 / 15 | 15 / 5 | 26 / 15 | 26 / 15 | 22 / 5 |
| 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 1.5t: 13.7 (140) 1.8/2t: 15.7 (160) | 18.1 ~ 18.6 (185 ~ 190) | 18.1 ~ 18.6 (185 ~ 190) | 18.2 (185) |
| 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 17.1 ~ 18.1 (174 ~ 185) | 1.5t: 13.7 (140) 1.8/2t: 15.7 (160) | 18.1 ~ 18.6 (185 ~ 190) | 18.1 ~ 18.6 (185 ~ 190) | 16.2 (165) |
| 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H |
| 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 初回6か月又は1200H 12か月又は2400H |
| 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H | 6か月又は1200H |