

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~2.5 (ALESIS) | | 3.0 (FB-VIII) | |
|---------------------------|--------|-----------------|----------------------------|--|----------------------------|--|-----------|
| | | 型式 | | FB9P-80~FB(B)25P-80 | | FB30-8 | |
| | | 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 | — | 22 | |
| | | 許容限度 | mm | — | 13 | | |
| | | 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) | — | 11.8 (1.2) | |
| | 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 | 0.9~1.75t 430~530 2~2.5t 470~570 | | — | |
| | | 荷役用モーターの最大電流値 | A | 0.9~1.5t 230~330 1.75~2t 260~360 2.5t 280~380 | | — | |
| | | P Sモーターの最大電流値 | A | 85~105 | | — | |
| | 充電装置 | 電圧検出リレーの作動電圧 | V | 58 | 87 | | |
| | ヒューズ | 走行主回路用 | A | 225 | 400 | | |
| | | 荷役主回路用 | A | 225 | 200 | | |
| | | パワステ回路用 | A | 100 | 40 | | |
| | | 充電器一次側 | A | — | 40 | | |
| | | 充電器二次側 | A | 100 | 130 | | |
| | | 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) | 0.9~1.75t 850 (8.5) 1.75t 900 (9.0) 2、2.5t 1000 (10) | 800 (8.0) |
| | | | | ダブル | kPa (kgf/cm ²) | 0.9~1.75t 700 (7.0) 2、2.5t 850 (8.5) | 700 (7.0) |
| リヤ | | | kPa (kgf/cm ²) | 0.9~1.75t 800 (8.0) 2、2.5t 900 (9.0) | 900 (9.0) | | |
| ハブボルト ハブナットの縮付けトルク | | フロントシングル | Nm (kgf-m) | 0.9~1.75t 190~226 (20~23) 2.0、2.5t 400~440 (41~44) | 470~549 (48~56) | | |
| | | フロントダブル (アウトター) | Nm (kgf-m) | 0.9~1.5t 230~280 (24~28) 2、2.5t 460~500 (47~50) | — | | |
| | | フロントダブルインナー | Nm (kgf-m) | 0.9~1.75tのみ 290~310 (30~31) | — | | |
| | | リヤハブナット | Nm (kgf-m) | 142~172 (15~17) | 127~190 (13~19) | | |
| | | アクスルシャフト取付ボルト | Nm (kgf-m) | 0.9~1.75t 51~69 (5.2~7.0) 2、2.5t 8.8~13.2 (0.9~1.3) | 96~111 (9.8~11.3) | | |
| リム合せボルト | | フロント | Nm (kgf-m) | 0.9~1.75tのみ 69~78 (7~8) | — | | |
| | | リヤ | Nm (kgf-m) | 0.9~1.75tのみ 47~51 (4.7~5.2) | 61~90 (6.2~9.2) | | |

| 3.0~3.5 (TRANSE) | 3.0 (FORCEA) | 0.5 (TRANSE) | 3.5~6.0 (TRANSE) |
|----------------------------------|-----------------|--------------------|--|
| FB30P-77/FB35PJ-77 | FBC30P-70 | FB5P-50 | FB35P-70~FB45P-70 FB50PW-70/FB60PW-70 |
| 検査基準値 | | | |
| — | — | 25 | — |
| — | — | 17 | — |
| — | — | 23 | — |
| — | — | 15 | — |
| 25 (3.0t のみ) | 25 | — | — |
| 15 (3.0t のみ) | 15 | — | — |
| — | — | 2.0~4.0 (0.2~0.4) | — |
| — | — | 20~30 (2.0~3.0) | — |
| 5 (0.5) (3.0t のみ) | 5 (0.5) | — | — |
| 2以上 | 2以上 | 2以上 | 2以上 |
| 400~500 | 400~500 | 160~180 | 375 3.5~4.5t 560 5.0、6.0t |
| 250~330 | — | — | 360 3.5~4.5t 300 5.0、6.0t |
| — | — | — | — |
| 87 | 58 | 28.8 | 87 (72V バッテリー) 108 (96V バッテリー) |
| 325 | 275 | 100 | 500 |
| 325 | 275 | 100 | (500) |
| 40 | 40 | — | (500) |
| — | 20 | 15 | 30 |
| 100 | 275 | 100 (荷役主回路用と兼用) | 160 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |
| 700 (7.0) 3.0t 800 (8.0) 3.5t | 800 (8.0) | 686 (7) | 1000 (10) 3.5、4.0t 4.5t 除く |
| — | 800 (8.0) | — | 700 (7.0) 5.0、6.0t |
| 700 (7.0) 3.0t 900 (9.0) 3.5t | 700 (7.0) | 686 (7) | 700 (7.0) 4.5t 除く |
| 318~385 (32~39) | 318~385 (32~39) | 24~28 (2.5~2.9) | 600~740 (62~75) 3.5~4.5t |
| 318~385 (32~39) | 318~385 (32~39) | — | 340~420 (34~42) 5.0、6.0t |
| — | — | — | — |
| 89~108 (9~11) | 89~108 (9~11) | 20~24 (2.0~2.5) | 390~410 (40~41) |
| — | — | 24~28 (2.5~2.9) | 116~140 (12~14) |
| — | — | 50~60 (5.1~6.1) | — |
| 69~78 (7~8) | 69~78 (7~8) | 30~36 (3.6~3.7) | — |

三菱ロジスネクスト

バッテリーカウンター式

| 適用範囲 | | 最大荷重 t | | 0.9~2.5 (ALESIS) | | 3.0 (FB-VIII) | | |
|----------------|------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------|--|--|
| | | 型式 | | FB9P-80~FB(B)25P-80 | | FB30-8 | | |
| | | 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 | | | |
| 走行装置 | 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 | 0.8以下 | | | |
| 操縦装置 | ハンドル | 回転方向の遊び | | mm | 30以下 | | | |
| | かじ取り車輪 | キャンバ | | deg | 0 | | | |
| | | 旋回半径 | | mm 左右差mm | 0.9~1.5t 1850 1.75t 1880 2t 2030 2.5t 2080 2.5t 2215 | | | |
| パワステアリング装置 | リリーフセット圧 | | MPa (kg/cm ²) | 8.8 (90) | | | | |
| 制動装置 | ブレーキペダル | ブレーキペダルの遊び | | mm | 5 | | | |
| | | ペダルと床板とのすき間 (踏込み時) | | mm | 85~95 | | | |
| | | 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) | 175~200 (18~20) | | | |
| | | 駐車ブレーキ制動能力 | 無負荷 | 停止%配% | 20 | | | |
| | ブレーキドラム | ドラムとライニングのすき間 | | mm | 0.9~1.75t 0.25~0.5 2、2.5t 0.10~0.25 | | | |
| | | ブレーキドラム | 基準内径 | mm | 0.9~1.75t 254 2、2.5t 279.4 | | | |
| 修正限度 | | | mm | 0.9~1.75t 256 2、2.5t 281.4 | | | | |
| ブレーキライニング | | 基準厚さ | mm | 0.9~1.75t 4.87 2、2.5t 5.1 | | | | |
| | | 許容限度 | mm | 0.9~1.75t 2.0 2、2.5t 1.0 | | | | |
| バックプレートの締付けトルク | | Nm (kgf-m) | 205~225 (21~22) | | | | | |
| 荷役装置 | フォーク | 厚さ | 基準厚さ | mm | 0.9~1.75t 35 2、2.5t 40 | | | |
| | | 摩耗 | 許容限度 | mm | 0.9~1.75t 32 2、2.5t 37 | | | |
| | | 先端の開き | 許容限度 | mm | 15 | | | |
| | | 先端の高さの差 | 許容限度 | mm | 5 | | | |
| | チェーン | 長さ | 基準値 | mm/リング数 | 0.9~1.75t 317.5/20 2、2.5t 381/20 | | | |
| | | 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 | 50/10 | | |
| | | 自然前傾 | テイルトシンダローッドの伸び量 | | — | 38 mm/10 分 | | |
| 操作弁リリーフ圧 | | リフト | MPa (kgf/cm ²) | 0.9、1.0t 13.7 (140) 1.35、1.5t 15.7 (160) 1.75t 17.2 (175) | | | | |
| | | テイルト | MPa (kgf/cm ²) | 2t 15.7 (160) 2.5t 18.1 (185) | | | | |
| 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 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ヶ月 1200h | | | | |
| | | ブレーキ | 月又は時間 | 6ヶ月 1200h | | | | |

| 3.0~3.5 (TRANSER) | | 3.0 (FORCEA) | | 0.5 (TRANSER) | | 3.5~6.0 (TRANSER) | |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|
| FB30P-77/FB35PJ-77 | | FBC30P-70 | | FB5P-50 | | FB35P-70~FB45P-70 FB50PW-70/FB60PW-70 | |
| 検査基準値 | | | | | | | |
| 50 | 50 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| 50.2 | 50.2 | — | — | — | — | — | — |
| 0.5 | 0.5 | — | — | — | — | — | — |
| 50~100 | 50~100 | 50~100 | 50~100 | 50~100 | 50~100 | 50~100 | 50~100 |
| — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 2400 | 2240 | 1200 | 1200 | 3.5、4.0 t 2510 4.5 t 2530 5.0、6.0 t 3050 |
| — | — | — | — | 8.3~9.0 (85~92) 3.5~4.5 t 15.0 (150) 5.0、6.0 t |
| 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| — | — | 40以上 | 40以上 | — | — | — | — |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 137~156 (14~16) | 137~156 (14~16) | 147~245 (15~25) | 147~245 (15~25) | 147~245 (15~25) | 147~245 (15~25) | 147~245 (15~25) | 147~245 (15~25) |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| — | — | — | — | — | — | — | 0.42~0.62 5.0、6.0 t |
| 310 | 310 | 160 | 160 | 317.5 | 317.5 | 317.5 | 317.5 |
| 312 | 312 | 161 | 161 | 319.5 3.5~4.5 t 318.5 5.0、6.0 t |
| 5.7 | 5.7 | — | — | 10.0 5.0、6.0 t | 10.0 5.0、6.0 t | 10.0 5.0、6.0 t | 10.0 5.0、6.0 t |
| 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 3.5~4.5 t 4.8 5.0、6.0 t |
| 109~127 (11~13) | 109~127 (11~13) | 59~68 (6~7) | 59~68 (6~7) | 236~288 (24~29) 3.5~4.5 t 212~259 (22~26) 5.0、6.0 t |
| 50 | 47 | 22/30 | 22/30 | 50 3.5~4.5 t 60 5.0、6.0 t |
| 47 | 44 | 19/24 | 19/24 | 41 3.5 t 44 4.0 t 46 4.5 t 50 5.0、6.0 t | 41 3.5 t 44 4.0 t 46 4.5 t 50 5.0、6.0 t | 41 3.5 t 44 4.0 t 46 4.5 t 50 5.0、6.0 t | 41 3.5 t 44 4.0 t 46 4.5 t 50 5.0、6.0 t |
| 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 381/20 | 381/20 | 254/20 | 254/20 | 508/20 3.5~4.5 t 635/20 5.0、6.0 t |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 50/10 | 65/10 | 65/10 | 65/10 | 50/10 3.5~4.5 t 55/10 5.0、6.0 t |
| 10 mm/ 5 分 3.0 t 3 mm/ 5 分 3.5 t | 10 mm/ 5 分 | 19 mm/ 5 分 | 19 mm/ 5 分 | 10 mm/ 5 分 3.5~4.5 t 15 mm/ 15 分 5.0、6.0 t | 10 mm/ 5 分 3.5~4.5 t 15 mm/ 15 分 5.0、6.0 t | 10 mm/ 5 分 3.5~4.5 t 15 mm/ 15 分 5.0、6.0 t | 10 mm/ 5 分 3.5~4.5 t 15 mm/ 15 分 5.0、6.0 t |
| 17.2 (175) | 17.2 (175) | 9.8 (100) | 9.8 (100) | 15.7 (160) 3.5 t 17.2 (175) 4.0~6.0 t |
| 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 12ヶ月 1200h | 12ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h |
| 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 1ヶ月 200h | 1ヶ月 200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h |
| 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 1ヶ月 200h | 1ヶ月 200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h | 6ヶ月 1200h |