

適用範囲		最大荷重 t		0.9~2.5 (ALEXIS)		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)	0.9~1.5t 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 (ALEXIS)		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	キャンパ		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	100/10		
	自然前傾	テイルトシンダローッドの伸び量		—	5度/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) 2t 15.7 (160) 2.5t 18.1 (185)			
テイルト		MPa (kgf/cm ²)	17.2 (175)				
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 (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							
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
—	—	—	—	—	—	—	—
2400	2240	1200	1200	3.5、4.0 t 2510 4.5t 2530 5.0、6.0t 3050	3.5、4.0 t 2510 4.5t 2530 5.0、6.0t 3050	3.5、4.0 t 2510 4.5t 2530 5.0、6.0t 3050	3.5、4.0 t 2510 4.5t 2530 5.0、6.0t 3050
—	—	—	—	8.3~9.0 (85~92) 3.5~4.5t 15.0 (150) 5.0、6.0t	8.3~9.0 (85~92) 3.5~4.5t 15.0 (150) 5.0、6.0t	8.3~9.0 (85~92) 3.5~4.5t 15.0 (150) 5.0、6.0t	8.3~9.0 (85~92) 3.5~4.5t 15.0 (150) 5.0、6.0t
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
—	—	—	—	—	—	—	—
310	310	160	160	317.5	317.5	317.5	317.5
312	312	161	161	319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t	319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t	319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t	319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t
5.7	5.7	—	—	10.0 5.0、6.0t	10.0 5.0、6.0t	10.0 5.0、6.0t	10.0 5.0、6.0t
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t	1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t	1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t	1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t
109~127 (11~13)	109~127 (11~13)	59~68 (6~7)	59~68 (6~7)	236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t	236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t	236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t	236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t
50	47	22/30	22/30	50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0	50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0	50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0	50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0
47	44	19/24	19/24	41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t	41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t	41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t	41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t
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 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t	508/20 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t	508/20 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t	508/20 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t
2	2	2	2	2	2	2	2
65/10 3.0t 31/10 3.5t	65/10	65/10	65/10	50/10 3.5~4.5t 55/10 5.0、6.0t	50/10 3.5~4.5t 55/10 5.0、6.0t	50/10 3.5~4.5t 55/10 5.0、6.0t	50/10 3.5~4.5t 55/10 5.0、6.0t
10 mm/ 5分 3.0t 3 mm/ 5分 3.5t	10 mm/ 5分	19 mm/ 5分	19 mm/ 5分	10 mm/ 5分 3.5~4.5t 15 mm/ 15分 5.0、6.0t	10 mm/ 5分 3.5~4.5t 15 mm/ 15分 5.0、6.0t	10 mm/ 5分 3.5~4.5t 15 mm/ 15分 5.0、6.0t	10 mm/ 5分 3.5~4.5t 15 mm/ 15分 5.0、6.0t
17.2 (175)	17.2 (175)	9.8 (100)	9.8 (100)	15.7 (160) 3.5t 17.2 (175) 4.0~6.0t	15.7 (160) 3.5t 17.2 (175) 4.0~6.0t	15.7 (160) 3.5t 17.2 (175) 4.0~6.0t	15.7 (160) 3.5t 17.2 (175) 4.0~6.0t
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