

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 (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	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			
		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	
—		—		—		—	1
2400		2240		1200		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	
5		5		0		5	
—		—		40以上		—	
5		5		5		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)	
20		20		20		20	
—		—		—		—	0.42~0.62 5.0、6.0t
310		310		160		317.5	
312		312		161		319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t	
5.7		5.7		—		10.0 5.0、6.0t	
1.5		1.5		1.5		1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t	
109~127 (11~13)		109~127 (11~13)		59~68 (6~7)		236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t	
50		47		22/30		50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0	
47		44		19/24		41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t	
15		15		15		15	
10		10		10		10	
381/20		381/20		254/20		508/20 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t	
2		2		2		2	
65/10 3.0t 31/10 3.5t		65/10		65/10		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		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)		15.7 (160) 3.5t 17.2 (175) 4.0~6.0t	
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		12ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h	
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		1ヶ月 200h		6ヶ月 1200h	
6ヶ月 1200h		6ヶ月 1200h		1ヶ月 200h		6ヶ月 1200h	