

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	—	—	
				パワーステモーター	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)	—	—		
			パワーステモーター	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 負荷 m以下	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) 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
—	—	—	—
310	310	160	0.42~0.62 5.0、6.0t
312	312	161	317.5
5.7	5.7	—	319.5 3.5~4.5t 318.5 5.0、6.0t
1.5	1.5	—	10.0 5.0、6.0t
109~127 (11~13)	109~127 (11~13)	59~68 (6~7)	1.5 3.5~4.5t 4.8 5.0、6.0t
50	47	22/30	236~288 (24~29) 3.5~4.5t 212~259 (22~26) 5.0、6.0t
47	44	19/24	50 3.5~4.5t 60 5.0、6.0
15	15	15	41 3.5t 44 4.0t 46 4.5t 50 5.0、6.0t
10	10	10	15
381/20	381/20	254/20	508/20 3.5~4.5t 635/20 5.0、6.0t
2	2	2	2
50/10	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