

予防・定期点検用テクニカルデータ モデルイヤー2000

エンジン		4バルブモデル					
項目	単位 (備考)	996 Bip. Mon.	996 SPS	748 Bip.	748 S Bip. Mon.	748 R	ST4
ボア×ストローク	mm	98x66	98x66	88x61,5	88x61,5	88x61,5	94x66
エンジン排気量	c.c.	996	996	748	748	748	916
圧縮比	(±0,5)	11,5:1	11,5:1	11,5:1	11,5:1	11,5:1	11,0:1
タイミングベルトのテンション	ベルト番号	73740111B				73740171A	73710041A
計測値 (冷間時)		2,5 (887650999 ゲージ使用)					
バルブクリアランス ・オープン：吸気 排気 ・クローズ：吸気 排気	mm (冷間時)	アッセンブリー／調整 0,16÷ 0,18 / 0,05÷ 0,18 0,21÷ 0,23 / 0,05÷ 0,23 0,16÷ 0,18 / 0,16÷ 0,25 0,11÷ 0,13 / 0,11÷ 0,20					
バルブリフト：吸気／排気	mm(クリアランス0)	9,6/8,74	10,8/9,8	9,6/8,74	9,6/8,74	12,5/10,5	9,6/8,74
シリンダー圧縮比 (スタンダード)	バル	9÷ 11	10÷ 12	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11
チェーン ・前後スプロケット／チェーンキット番号	タイプ：	525 HV 67620241A	525 HV 67620241A	520 VL 4 67620271A	520 VL 4 67620271A	520 VL 4 67620361A	525 HV 67620331A
ファイナル減速比	(フロント/ リアスプロケット) Z=	15/36	15/36	14/38	14/38	14/36	15/43
クラッチ キット番号		乾式 19020013A	乾式 19020042A	乾式 19020013A	乾式 19020013A	乾式 19020013A	乾式 19020013A
エンジンオイル	リットル	3,7	3,7	3,5	3,5	3,7	3,7
・タイプ		SHELL Advance Ultra 4 (SAE 20 W - 50)					
クーラント	リットル	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
エアフィルター	パーツ番号	42620031A RH / 42620021A LH.					42610091A
フューエルポンプ・インテークフィルター	パーツ番号	42710031A					
フューエルフィルター	パーツ番号	42540041B					
フューエルシステム		MARELLI・インジェクションシステム					
・タイプ		1.6	P8	1.6	1.6	1.6	1.6
・インジェクター／キャブレター		4	4	2	2	2	2
・アイドリング・ジェット／パイロット・ジェット		—	—	—	—	—	—
・ニードル／ポジションノッチ		—	—	—	—	—	—
スロットル開度 (アイドリング時)	度	2,58	2,58	1,3 1,84 (USA)	1,3 1,84 (USA)	1,84	1,84 (EU) 2,39 (USA) 2,39 (CH)
アイドリング回転数	min ⁻¹	1100÷ 1200					
COレートを±0.5 (スタンダード)	% Vol.	3 - 6%					
スパークプラグ (タイプ) ・パーツ番号		RA 59 GC 67040121A					
電極ギャップ	mm	0,5÷ 0,6					
ピックアップ・エアギャップ	mm	0,6÷ 0,8					
オルタネーター (ワット数)	W	520					

フレーム		4 バルブモデル					
フロントフォーク		SHOWA	ÖHLINS	SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA
・フォーク口径／オイル粘度	mm / SAE	43 / 7,5					
・圧縮ーリバウンド／プリロード	クリック(°)/mm	12°-11°/16	10°-12°/10	12°-11°/16	12°-11°/16	12°-11°/16	12°-11°/16
・オイル交換 給油量／エアギャップ	c.c. / mm	492/132	—/85	492/132	492/132	492/132	492/94
リアショックアブソーバー		SHOWA	ÖHLINS	BOGE	SHOWA	SHOWA	SHOWA
・縮み側／伸び側	クリック(°)または 回転数 (回)	1回/1 回	14°/14°	1 回/1 回	1 回/1 回	1 回/1 回	1 回/1 回
タイヤサイズ ・フロントタイヤ ・リアタイヤ		120/70-ZR 17 190/50-ZR 17	120/70-ZR 17 190/50-ZR 17	120/60-ZR 17 180/55-ZR 17	120/60-ZR 17 180/55-ZR 17	120/70-ZR 17 185/55-ZR 17	120/70-ZR 17 160/60-ZR 17
タイヤ空気圧 (1 名乗車時/2 名乗車時) ・フロントタイヤ ・リアタイヤ	バル バル	2,2/2,4 2,4/2,7	2,2 2,4	2,2/2,4 2,4/2,7	2,2/2,4 2,4/2,7	2,2 2,4	2,1/2,4 2,3/2,8
12Vバッテリー ・容量	パーツ番号 Ah	39540011A 16	39540131A 10	39540011A 16	39540011A 16	39540011A 16	39540011A 16

主要部品の締め付けトルクーエンジン			
	スレッド X ピッチ mm	Nm ±5%	備考
ヘッドナット・2バルブエンジン (アブローチファイナル)	10 x 1,5	15 / 30 / 38	グリースRETINAX - LX 2
ヘッドナット・4バルブエンジン (アブローチファイナル)	10x1,5	15 / 30 / 51	グリースRETINAX - LX 2
タイミングリグナット (ヘッド/トランスミッション)	15x1	71/61	リングナットは新品を使用
フライホイール／オルタネーターナット	20x1	186	エンジンオイル
クランクシャフトギアナット	22x1	186	
クラッチナット	20x1	186	グリースRETINAX - HDX 2
タイミングトランスミッションギアナット	14x1	45	
スパークプラグ	12x1,25	20	
オイルプラグ	22x1,5	45	
オイルカートリッジフィルターパーツ番号44440034A	16x1,5	16	
オイルメッシュフィルター	22x1,5	45	

2 バルブモデル							
MONSTER		ST2				SUPERSPORT	
600	750	900ie	900ie S		900ie	750ie	
80x58	88x61,5	92x68	92x68	94x68	92x68	88x61,5	
583	748	904	904	944	904	748	
10,7:1	9,0:1	9,2:1	9,2:1	10,2:1	9,2:1	9,0:1	
73710021A		73710011A				73710021A	
2,5 (887650999 ゲージ使用) + キット887651086							
アッセンブリー／調整 0,10÷ 0,12 / 0,05÷ 0,12 0,12÷ 0,15 / 0,05÷ 0,15 0,03÷ 0,05 / 0,03÷ 0,20 0,03÷ 0,05 / 0,03÷ 0,20							
9,35/8,50	9,35/8,50	11,8/11,4	11,8/11,4	11,8/11,4	11,8/11,4	9,35/8,50	
9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	9÷ 11	
520 VL 2 67620301A 67620311A (CH)	520 VL 2 67620311A	520 VL 4 67620351A	520 VL 4 67620351A	525 HV 67620291A	520 VL 4 67620321A	520 VL 4 67620321A	
15/46 15/41 (CH)	15/41	15/38	15/38	15/42	15/40	15/40	
湿式 19020092B	湿式 19020092B	乾式 19020013A	乾式 19020013A	乾式 19020013A	乾式 19020013A	湿式 19020092B	
3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,9	3,3	
SHELL Advance Ultra 4 (SAE 20 W - 50)							
—	—	—	—	3,5	—	—	
42610091A							
—	—	42540081A					
42510021A		42540041B					
MIKUNI・キャブレター		MARELLI・インジェクションシステム					
BDST 38	BDST 38	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	
2	2	2	2	2	2	2	
40/132,5	42,5/132,5	—	—	—	—	—	
5CJ1/3 ^a	5CJ1/4 ^a	—	—	—	—	—	
1,84 (EU) 2,39 (USA) 2,39 (CH)		2,39	2,39	2,4 (EU) 2,95 (USA) 3,5 (CH)	2,39	1,65	
1100- 1200							
3 - 6%							
RA 4 HC 67040071A	RA 6 HC 67040081A	RA 6 HC 67040081A	RA 6 HC 67040081A	RA 4 HC 67040071A	RA 6 HC 67040081A	RA 6 HC 67040081A	
0,5÷ 0,6							
0,6÷ 0,8							
520							

2 バルブモデル							
SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA	SHOWA
43 / 7,5							
—	—	—	11°-5°/18	12°-11°/16	11°-5°/18	—	
492/94	492/94	492/94	492/94	492/94	531/108	531/108	
BOGE	BOGE	BOGE	ÖHLINS	SHOWA	SHOWA	BOGE	
—/8°	—/8°	—/8°	14°/14°	1 回/1 回	1 回/1 回	25°/6°	
120/60-VR 17	120/60-VR 17	120/70-ZR 17	120/70-ZR 17	120/70-ZR 17	120/70-ZR 17	120/70-ZR 17	
160/60-VR 17	160/60-VR 17	170/60-ZR 17	170/60-ZR 17	170/60-ZR 17	170/60-ZR 17	160/60-ZR 17	
2,1/2,3 2,2/2,5	2,1/2,3 2,2/2,5	2,1/2,3 2,2/2,5	2,1/2,3 2,2/2,5	2,1/2,4 2,3/2,8	2,1/2,3 2,3/2,6	2,1/2,3 2,3/2,6	
39540011A							
16							

主要部品の締め付けトルクーフレーム			
	スレッド X ピッチ mm	Nm ±5%	備考
リアホイール・ナット	25x1,5	63	グリースRETINAX - HDX 2
フロント／リアホイールナット (ST)	25x1,5	63/83	グリースRETINAX - HDX 2
リアホイールナット	16x1,5	72	グリースRETINAX - HDX 2
リアホイール(748-996) ・右ナット (ホイール側) ・左ナット (リアスプロケット側)	38x1,5 33x1,5	176 157	グリースRETINAX - HDX 2 グリースRETINAX - HDX 2
チェーンテンショナーボルト	8x1,25	8	
自動チェーンアジャスターボルト (748-996)	12x1,25	31	グリースRETINAX - HDX 2
リアスプロケットリテーナーナット	10x1,25	48	グリースRETINAX - HDX 2
ステアリングヘッドボルト (上部 / 下部) (748-996)	8x1,25	22/14	グリースRETINAX - HDX 2
ステアリングヘッドボルト (上部 / 下部) (ST)	8x1,25	22/20	グリースRETINAX - HDX 2
ステアリングヘッドボルト (上部 / 下部) (M900ie)	8x1,25	22/22	グリースRETINAX - HDX 2
ステアリングヘッドボルト (SS)	10x1,5	37	グリースRETINAX - HDX 2
ステアリングヘッドボルト (上部 / 下部) (SS)	8x1,25	23/20	グリースRETINAX - HDX 2
スイングアームピボットピンボルト	10x1,5	37	グリースRETINAX - HDX 2
スイングアームピボットピンボルト (748-996)	15x1,25	73	グリースRETINAX - HDX 2
フロントフォークラグボルト	8x1,25	19	グリースRETINAX - HDX 2
フロントブレーキキャリパーボルト	10x1,5	43	グリースRETINAX - HDX 2
リアブレーキキャリパーボルト	8x1,25	25	グリースRETINAX - HDX 2
エンジンマウントボルト	10x1,25	44	グリースRETINAX - HDX 2