HONDA VF1000R エンジン形式 水冷4ストロークDOHC4バルブ90°V型998cc エンジン番号 SC16E-2200003~ フレーム番号 SC161*GM100001~ 全長 2,170mm 全幅 720mm 全高 1,200mm 軸距 1,505mm シート高 810mm 最低地上高 130mm 乾燥重量 249kg 車両重量 270kg 28° キャスター角 トレール 98mm 燃料タンク容量 23リットル ※欧州仕様25リットル リザーブタンク容量4.5リットル 燃料 ハイオクガソリン タイヤサイズ 前120/80/V16-V250 後140/80V17-V250(140/80VR17-V250) 現在前ピレリスポーツデーモン120/80V16M/C(60V)TL 後ピレリスポーツデーモン140/80VB17M/C(69V)TL 前2.5kg/cm2、後2.9kg/cm2 タイヤ空気圧 現在前2.3kg/cm2、後2.50kg/cm2 ドライブチェーン D.I.D.50ZL、RK50LO ドライブチェーンの遊び 15~25mm 燃費 ツーリング18km/L、ワインディング12km/L エンジン 77.0×53.6 mm ボア&ストローク 圧縮比 11.0 最高出力 120ps/10,000rpm 最大トルク 9.4kg-m/8,000rpm エンジン重量 96kg エンジンオイル量 3.0リットル(交換時)、3.7リットル(分解時) 現在モチュール 7100 10W-60 ミッション リターン式5速 変速機 1次減速比 1.971(69/35) 変速比 1速 2.733(41/15) 2速 1.882(32/17) 3速 1.500(30/20) 4速 1.240(31/25) 5速 1.037(28/27) 最終減速比 2.588(44/17) ※欧州仕様2.529(43/17) ラジエーター 2.97リットル、リザーブタンク0.28リットル 冷却水量 合計3.25リットル 現在モチュール MoCOOL(5%) サーモスタット開き始温度 80~84°C

サーモスタット開き始温度 80~84°C ラジエーターキャップ解放圧 95~125kPa

電動ファンスイッチ動作温度 ON/107~113℃、OFF/102~108℃

バッテリー/電装

バッテリー容量 12V-16AH

現在古河電池MFバッテリー FTZ16-BS

バッテリー充電開始回転数 1,000~1,200rpmバッテリー制御電圧 13.5~15.5Vスターターモーター 560~680g

ブラシスプリング張力

キャブレーター

キャブレーター番号 ケイヒンVD78A-B

メインジェット フロント#122、リア#120

スロージェット #38

パイロットスクリュー開度 不明※ブラインドプラグで出荷時より固定

油面 8.5mm

アイドリング回転数 1,000±100rpm

エアフィルター 乾式

フロントフォーク/ブレーキ

フロントフォークスプリング長 414mm

フロントフォークオイル量 右440cc、左460cc フロントフォーク油面 右170mm、左170mm

現在モチュールフォクトリーラインLIGHT 5W

フロントフォーク空気圧 $0\sim0.4$ kg/cm2

現在0.4kg/cm2

フロントフォーク移動量 155mm

フロントフォーク減衰力調整 P1.街乗り、P2.高速道路・ワインディング、P3.ラフ道路

現在P1

アンチダイブ調整 P1.軽いアンチダイブ、P2.中間Z、P3.ハード、

P4.アンチダイブ最大 現在キャンセル

フロントブレーキディスク厚 4.8~5.2mm(限度4.0mm)現在4.6~4.7

ブレーキフルード DOT4

現在ワコーズ レーシングブレーキフルード SP-R DOT5

クラッチフルード DOT4

現在ワコーズ レーシングブレーキフルード SP-R DOT5

リアサスペンション/ブレーキ

リアサスオイル量 265cc

リアサス空気圧 0~3.0kg/cm2

現在2.5kg/cm2

リアショック減衰力調整 P1.一人乗り、

P2.二人乗り又は1人乗りで高速道路・ワインディング、

P3.二人乗りでラフ道路や高速道路

現在P3

スイングアーム移動量 120mm

リアブレーキディスク厚 9.8~10.2mm(限度9.0mm)

リアブレーキフルード DOT4

現在ワコーズ レーシングブレーキフルード SP-R DOT5