

## GEOMETRY

## FACTORY SETTING

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**HIGH**                                **SLACK**

荒れた急斜面に最適。ダウンヒルを猛スピードで下りたい場合にセットしましょう。高速域でのステアリング性は安定していますが、段差、木の根、岩などの多い路面とのクリアランスを十分に稼げます。

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**HIGH**                                **MIDDLE**

もっともオールラウンドなセッティング。高速域では安定性が高く、低速域では機敏に走れます。まずはこのセッティングを試みましょう。

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**HIGH**                                **STEEP**

路面が荒れ、ペダリング区間の多い平坦なトレイルに最適。低速域でのタイトなコーナーを簡単に曲がれます。

G E O	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	610	614	623	633	642	651
Reach (mm)	409	429	449	474	499	528
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5	63.5
BB Height (mm)	334	338	338	339	339	339
BB Drop (mm)	42	37	37	37	37	37
Trail (mm)	138	138	138	138	138	138
Fork Length (full) (mm)	561	571	571	571	571	571
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	743	767	791	821	850	884
Chainstay Length (mm)	438	438	438	438	448	448
Wheelbase (mm)	1177	1202	1226	1256	1296	1330
Toptube Length (horizontal) (mm)	536	562	588	618	644	676
Bike Standover Height (mm)	731	762	761	760	765	768
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	78.2	77.8	77.4	77.1	77.2	77.2
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80

G E O	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	613	617	626	635	644	654
Reach (mm)	408	428	448	475	498	528
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5
BB Height (mm)	335	340	340	340	340	340
BB Drop (mm)	40	35	35	35	35	35
Trail (mm)	131	131	131	131	131	131
Fork Length (full) (mm)	561	571	571	571	571	571
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	732	756	780	809	838	873
Chainstay Length (mm)	438	438	438	438	448	448
Wheelbase (mm)	1167	1191	1216	1247	1285	1319
Toptube Length (horizontal) (mm)	538	564	590	623	647	679
Bike Standover Height (mm)	733	764	763	762	767	770
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	78	77.6	77.2	76.9	77	77
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80

G E O	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	616	620	629	638	647	656
Reach (mm)	407	427	448	473	498	528
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5
BB Height (mm)	338	343	343	343	343	343
BB Drop (mm)	37	32	32	32	32	32
Trail (mm)	123	123	123	123	123	123
Fork Length (full) (mm)	557	567	567	567	567	567
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	719	743	768	797	826	861
Chainstay Length (mm)	438	438	438	438	448	448
Wheelbase (mm)	1154	1179	1204	1233	1272	1307
Toptube Length (horizontal) (mm)	539	568	594	625	650	681
Bike Standover Height (mm)	736	767	766	765	770	773
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	77.9	77.2	76.9	76.6	76.8	76.9
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80

29" FRONT WHEEL, 29" REAR WHEEL

## GEOMETRY

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**LOW**                                      **SLACK**

荒れた急斜面に最適。ダウンヒルを猛スピードで  
下りたい場合にセットしましょう。高速域での  
ステアリング性能がもっとも安定しています。

<b>G E O</b>	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	614	618	627	636	646	655
Reach (mm)	403	424	444	468	493	523
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	63	63	63	63	63	63
BB Height (mm)	326	331	331	331	331	331
BB Drop (mm)	49	44	44	44	44	44
Trail (mm)	142	142	142	142	142	142
Fork Length (full) (mm)	561	571	571	571	571	571
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	742	767	792	821	850	885
Chainstay Length (mm)	443	443	443	443	453	453
Wheelbase (mm)	1181	1207	1231	1261	1300	1334
Toptube Length (horizontal) (mm)	537	563	588	620	646	677
Bike Standover Height (mm)	726	757	756	755	760	768
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	77.7	77.3	77	76.6	76.7	76.8
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**LOW**                                      **MIDDLE**

コーナリングの安心感を高めたい場合に最適。  
あまり荒れていないトレイルを走る場合はまず  
このセッティングを試みましょう。

<b>G E O</b>	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	617	621	630	639	648	658
Reach (mm)	402	423	443	468	493	523
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	64	64	64	64	64	64
BB Height (mm)	328	333	333	333	334	333
BB Drop (mm)	47	42	42	42	42	42
Trail (mm)	135	135	135	135	135	135
Fork Length (full) (mm)	561	571	571	571	571	571
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	733	758	781	811	840	875
Chainstay Length (mm)	443	443	443	443	453	453
Wheelbase (mm)	1173	1198	1221	1251	1291	1325
Toptube Length (horizontal) (mm)	540	565	592	623	649	680
Bike Standover Height (mm)	728	759	758	757	762	765
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	77.4	77.1	76.7	76.4	76.5	76.6
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80

BB ハイット                      ヘッドセットカップ  
**LOW**                                      **STEEP**

ペダリング区間の多い平坦なトレイルや、障害物  
の少ないスムーズなジャンプトレイルに最適。  
フロートレイルに理想的です。

<b>G E O</b>	S1	S2	S3	S4	S5	S6
Stack (mm)	620	624	633	642	651	660
Reach (mm)	401	422	442	467	493	523
Headtube Length (mm)	95	95	105	115	125	135
Headtube Angle (degrees)	65	65	65	65	65	65
BB Height (mm)	331	336	336	336	336	336
BB Drop (mm)	44	39	39	39	39	39
Trail (mm)	126	126	126	126	126	126
Fork Length (full) (mm)	561	571	571	571	571	571
Fork Rake/Offset (mm)	44	44	44	44	44	44
Front Center (mm)	720	745	769	799	828	863
Chainstay Length (mm)	443	443	443	443	453	453
Wheelbase (mm)	1159	1185	1210	1240	1279	1313
Toptube Length (horizontal) (mm)	543	569	594	625	651	683
Bike Standover Height (mm)	730	761	760	759	764	768
Seat Tube Length (mm)	385	385	405	425	445	465
Seat Tube Angle (degrees)	77.1	76.7	76.5	76.2	76.3	76.4
Max Seatpost Insertion (mm)	180	180	200	220	240	260
Min Seatpost Insertion (mm)	80	80	80	80	80	80