

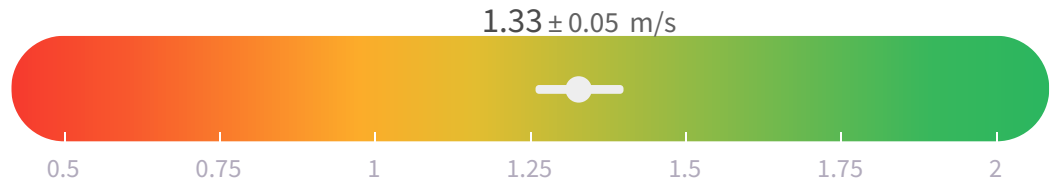
# 歩行分析レポート

Patient ID 患者ID	23 cm 靴のサイズ	f 性別	61 年齢	16/05/2019 日付	
366.9 s テスト時間	31.58 s 回転時間	380 歩数	344 解析済み	36 消去	464.8 m 距離

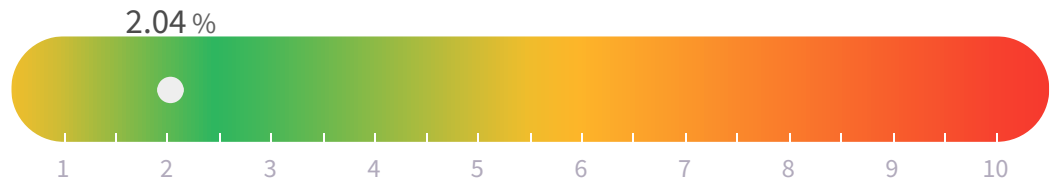
その他 Comments can be added here



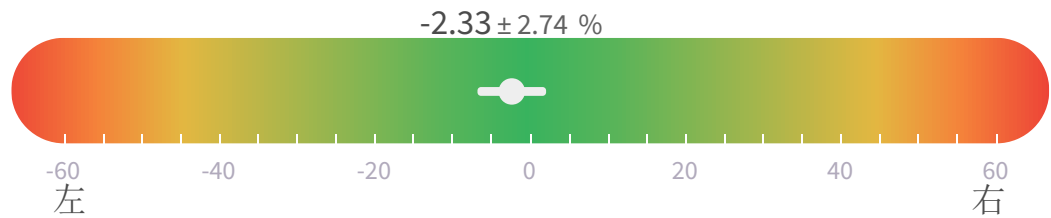
歩行速度



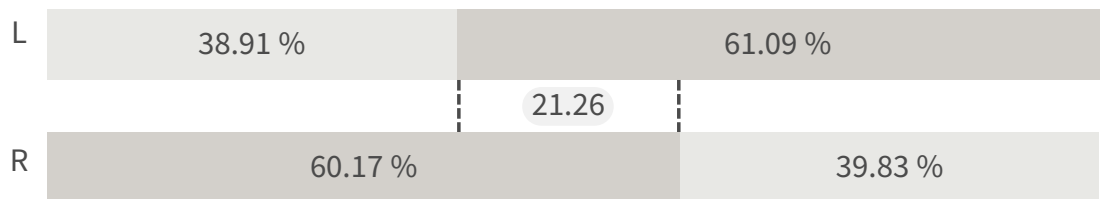
変動



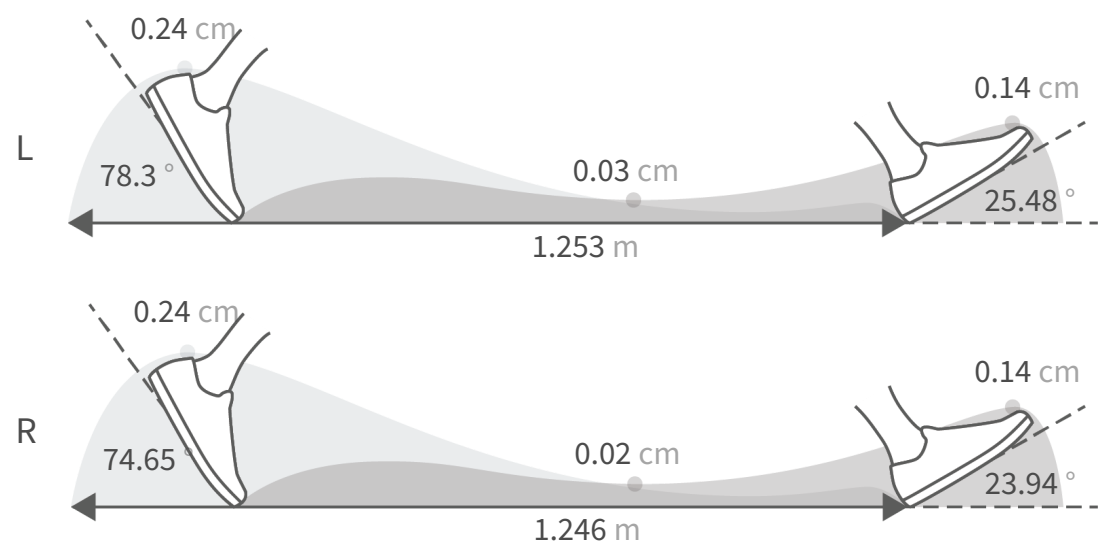
非対称性



遊脚, 立脚



ストライド, 角度, クリアランス



# 詳細な統計

一般										
パラメーター ユニット	1歩行周期の時間 秒		ケードンス_左 歩数/分		ストライド長 分		歩行速度 メートル/秒		回転角 角度	
横	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
平均	0.94	0.94	127.43	127.36	1.25	1.25	1.34	1.33	-0.1	1.5
中央値	0.94	0.94	127.66	126.98	1.25	1.24	1.34	1.33	0	1.3
標準偏差	0.02	0.02	2.39	2.58	0.05	0.04	0.06	0.05	3	2.9
四分位範囲	0.03	0.03	3.38	3.38	0.06	0.05	0.08	0.07	3	2.6
最小値	0.87	0.89	116.5	115.94	1.09	1.14	1.17	1.12	-17.7	-13.8
最大値	1.03	1.03	137.93	134.83	1.37	1.36	1.53	1.49	9.7	15.5
比率	1	1	1	1	1	0.99	1.01	0.99	-0.1	-19.7
変動係数	1.87	2.04	1.88	2.02	3.68	2.98	4.39	4.04		

時間												
パラメーター ユニット	立脚 %歩行周期		遊脚 %歩行周期		荷重 %立脚期		足底接地 %立脚期		プッシング %立脚期		両脚支持 %歩行周期	
横	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
平均	61.09	60.17	38.91	39.83	12.96	13.02	51.16	51.67	35.87	35.31	21.2	21.2
中央値	61.08	60.16	38.92	39.84	12.93	13.04	51.28	51.72	35.9	35.34	21.28	21.28
標準偏差	0.75	0.89	0.75	0.89	0.94	1.04	1.36	1.58	1.07	1.15	1.19	1.19
四分位範囲	0.88	1.04	0.88	1.04	1.23	1.29	1.65	1.67	1.2	1.52	1.46	1.46
最小値	58.12	54.59	36.65	34.3	9.62	8.09	44.74	47.71	31.01	28.71	11.35	11.35
最大値	63.35	65.7	41.88	45.41	16.81	15.6	57.36	60.29	40.38	38.74	23.86	23.86
比率	1.02	0.98	0.98	1.02	1	1	0.99	1.01	1.02	0.98		
変動係数	1.23	1.48	1.94	2.23	7.27	8.02	2.66	3.07	2.98	3.26	5.59	5.59

空間												
パラメーター ユニット	遊脚ピーク_左 角度/秒		遊脚速度 メートル/秒		踵接地角度_左 角度		離床角度_左 角度		遊脚幅_左 分		三次元平面上の移動距離 %ステップ長	
横	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
平均	458.2	449.5	4.14	4.12	25.48	23.94	-78.3	-74.65	0.04	-0.03	105.1	104.46
中央値	453.4	449.8	4.14	4.12	25.5	24.06	-78.3	-74.74	0.04	-0.03	105.03	104.42
標準偏差	33.7	16.9	0.13	0.12	1.24	1.26	1.28	1.62	0.02	0.01	0.99	0.52
四分位範囲	41.5	20.6	0.18	0.16	1.58	1.53	1.8	2	0.02	0.02	1.55	0.58
最小値	391.1	367.2	3.77	3.37	21.78	18.59	-81.54	-78.69	-0.03	-0.08	102.97	103.08
最大値	686.9	504.3	4.55	4.48	28.97	28.12	-74.56	-65.46	0.08	0.04	108.04	107.44
比率	1	1	1	0.99	1.06	0.94	1.05	0.95	-1.18	-0.84	1.01	0.99
変動係数	7.4	3.8			4.86	5.24	-1.64	-2.18			0.94	0.5

クリアランス								
パラメーター ユニット	踵離地の最大量 分		足尖離地の最大量 分		足尖離地の最小量 分		足尖離地の最大量 分	
横	L	R	L	R	L	R	L	R
平均	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
中央値	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
標準偏差	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四分位範囲	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
最小値	0.21	0.22	0.03	0.04	0.01	0	0.09	0.11
最大値	0.26	0.26	0.08	0.08	0.05	0.04	0.16	0.18
比率	0.99	1	0.9	1.11	1.37	0.73	0.95	1.05
変動係数								

ソフトウェアで計算された周期ごとの結果がエクセルファイルで見れる