



 TRACKMAN

操作マニュアル

その他の情報

目次

その他の情報

43. データー一覧/クラブデータ [Click >](#)

44. データー一覧 [Click >](#)

45. PGAツアープロ平均データ [Click >](#)

46. LPGAツアープロ平均データ [Click >](#)

47. パター解析データ [Click >](#)

データ一覧/クラブデータ

トラックマンユニバーシティ
https://trackmanuniversity.com/

As of 2022/1

クラブデータ (Club)

Club Speed クラブスピード



インパクト直前のクラブヘッドのスピード

Attack Angle アタックアングル



インパクト時の
クラブヘッドの上下の動き

Club Path クラブパス



インパクト時の
目標線に対するクラブヘッドの動き

Dynamic Loft ダイナミックロフト



インパクト時のロフト角度
(ボールとの接地面)

Face Angle フェイスアングル



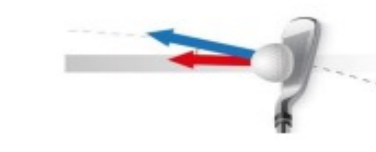
インパクト時の
目標線に対するフェイスの向き
(ボールとの接地面)

Spin Loft スピンロフト



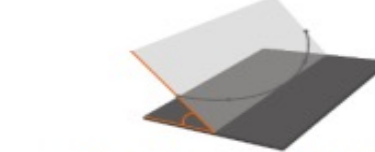
インパクトロフトと縦の入射角の関係

Face to Path フェイストゥパス



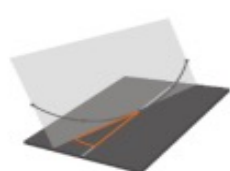
フェイスアングルと横の入射角の関係

Swing Plane スイングプレーン



インパクト前後にヘッドが通過する
スイング弧の地面に対する角度

Swing Direction スイングディレクション



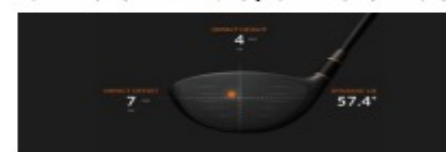
スイング軌道の目標線に対する角度

Low Point ローポイント

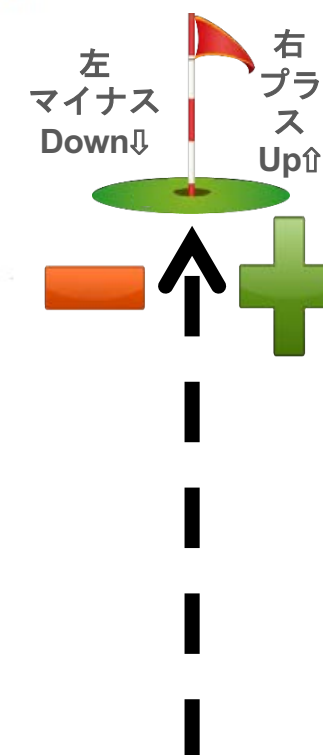


インパクトから
スイング軌道の最下点に対する距離

インパクトオフセット/インパクトハイト/ダイナミックライ



インパクト時の
フェイス中心からの誤差/ライ角



データ一覧

トラックマンユニバーシティ
<https://trackmanuniversity.com/>

As of 2022/1

打ち出し・飛球のデータ (Launch・Flight)

Ball Speed ボールスピード



インパクト直後に
計測されるボールの速度 (初速)

Spin Rate スピン量



インパクト直後の
ボールのスピンの量

Carry キャリー



キャリー (水平距離)

Smash Factor ミート率



インパクト効率
(ボールスピード/クラブスピード)

Spin Axis スピン軸



ボールのスピンの軸の傾き角度

Total トータル



キャリー+ラン (計算値)

Launch Angle 打ち出し角度



ボールが飛び出す角度

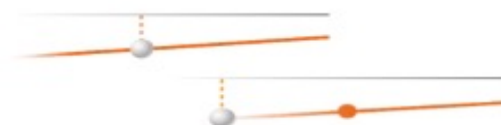
Curve カーブ



ボールの打ち出し方向に対する曲がり幅

Side ターゲット

Side Total トータルサイド



目標線に対するボールの着地点
キャリー (Side) と飛距離 (Side Total)

Launch Direction 左右打ち出し角



目標線に対する
ボールの打ち出し方向

Height 最高到達点

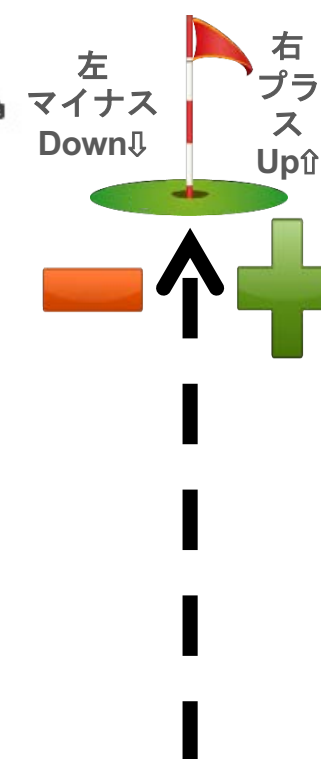


飛球の最高到達点

Land Angle 着地角度



ボールの落下角度
(打った地点からの水平基準)



FOR A
BETTER
GAME



PGAツアー 平均

PGAツアー/平均データ

	クラブ スピード (m/s)	アタック アングル (度)	ボール スピード (m/s)	ミート率	打出角 (度)	スピン量 (rpm)	最高到達点 (yds)	着地角 (度)	キャリー (yds)
Driver	51.4	-0.9°	76.4	1.49	10.4°	2545	35	39°	282
3-wood	49.2	-2.3°	72.4	1.47	9.3°	3663	32	44°	249
5-wood	47.4	-2.5°	69.7	1.47	9.7°	4322	33	48°	236
UT 15-18°	45.6	-2.4°	66.6	1.47	10.2°	4587	31	49°	231
3 Iron	44.7	-2.5°	64.8	1.46	10.3°	4404	30	48°	218
4 Iron	43.8	-2.9°	62.6	1.44	10.8°	4782	31	49°	209
5 Iron	42.9	-3.4°	60.4	1.41	11.9°	5280	33	50°	199
6 Iron	42.0	-3.7°	58.1	1.39	14.0°	6204	32	50°	188
7 Iron	41.1	-3.9°	55.0	1.34	16.1°	7124	34	51°	176
8 Iron	39.8	-4.2°	52.8	1.33	17.8°	8078	33	51°	164
9 Iron	38.9	-4.3°	50.1	1.29	20.0°	8793	32	52°	152
PW	37.6	-4.7°	46.5	1.24	23.7°	9316	32	52°	142

TRACKMAN

FOR A
BETTER
GAME



LPGAツアー 平均

LPGAツアー/平均データ

	クラブ スピード (m/s)	アタック アングル (度)	ボール スピード (m/s)	ミート率	打出角 (度)	スピン量 (rpm)	最高到達点 (yds)	着地角 (度)	キャリー (yds)
Driver	42.9	2.8°	63.9	1.49	12.6°	2506	26	36°	223
3-wood	41.1	-0.8°	60.4	1.47	11.6°	2595	25	38°	200
5-wood	40.2	-1.6°	58.1	1.46	12.3°	4320	25	43°	189
UT 15-18°	38.9	-1.9°	55.9	1.44	13.9°	4504	25	45°	178
4 Iron	36.7	-1.7°	52.8	1.43	13.9°	4608	25	43°	175
5 Iron	36.2	-2.0°	51.0	1.42	14.6°	4966	25	45°	166
6 Iron	35.8	-2.3°	49.6	1.41	16.7°	5904	25	46°	155
7 Iron	34.9	-2.5°	47.4	1.38	18.5°	6630	26	47°	143
8 Iron	34.0	-2.8°	45.6	1.36	20.8°	7413	27	47°	133
9 Iron	33.1	-3.2°	42.5	1.30	23.5°	7605	27	48°	123
PW	32.2	-3.2°	39.3	1.25	25.2°	8465	27	48°	111

TRACKMAN

パター解析データ

左右打出角のコントロール 平らなグリーンを想定			
	有効なカップイン幅		
エントリースピード	0.004m/s	0.75m/s	1.4m/s
			
	100% 10.8cm / 4.25 in	74% 8.0cm / 3.1 in	37% 4.0cm / 1.6 in
カップまでの距離	左右打出角の許容範囲		
1.5 m (5 ft)	+/- 2°	+/- 1.48°	+/- 0.74°
3 m (10 ft)	+/- 1°	+/- 0.74°	+/- 0.37°
6 m (20 ft)	+/- 0.5°	+/- 0.37°	+/- 0.19°
有効スティンプ	カップ通過後の残り距離		
7	0	30 cm (1 ft)	112 cm (3 ft 8 in)
10	0	43 cm (1 ft 5 in)	160 cm (5 ft 3 in)
14	0	61 cm (2 ft)	224 cm (7 ft 4 in)

距離コントロール カップ通過後60cm以内でボールを止める			
	1.5 m (5 ft)	3 m (10 ft)	6 m (20 ft)
スティンプ	必要とされるボールスピードの再現性		
7	+/- 0.18m/s	+/- 0.13m/s	+/- 0.09m/s
10	+/- 0.15m/s	+/- 0.11m/s	+/- 0.08m/s
14	+/- 0.12m/s	+/- 0.09m/s	+/- 0.07m/s

ツアーデータ 3Mパター・カップイン率=40%			2019年1月
	ツアー平均	安定性	
クラブスピード		+/- 0.04m/s	
ストローク幅		+/- 1.0cm / 0.4 in	
バックスイング		+/- 0.03 s	
フォワードスイング		+/- 0.01 s	
テンポ	1.9 - 2.1	+/- 0.05	
左右打出角		+/- 0.5°	
ボールスピード		+/- 0.08m/s	
ロールスピード		+/- 0.04m/s	
ロール%	> 85%*	+/- 1%*	
スピードドロップ	< 30%*	+/- 2%*	
距離		+/- 5%	

グリーンに依存します!

TRACKMAN
UNLEASH YOUR POTENTIAL