

SAM PuttLab Extended Report

Player: bbb, aaa

Session: 2025-11-07 16:03 (M)

Date: 07.11.2025

日本語解説・翻訳



info@scienceandmotion.com
www.scienceandmotion.com
#SAMPuttLab

Summary

Project: TEST

Description:

Player: bbb, aaa

Handicap:

Lefthand:

Comment:

Session: 004 - 2025-11-07 16:03 (M)

Description:

Type: Measurement 測定

File: 001 - 2025-11-07 16:03 (M)

Date: 07.11.2025

Putts: 3 試打3球

Putter: -

Length:

34.0

パターの長さ

Loft:

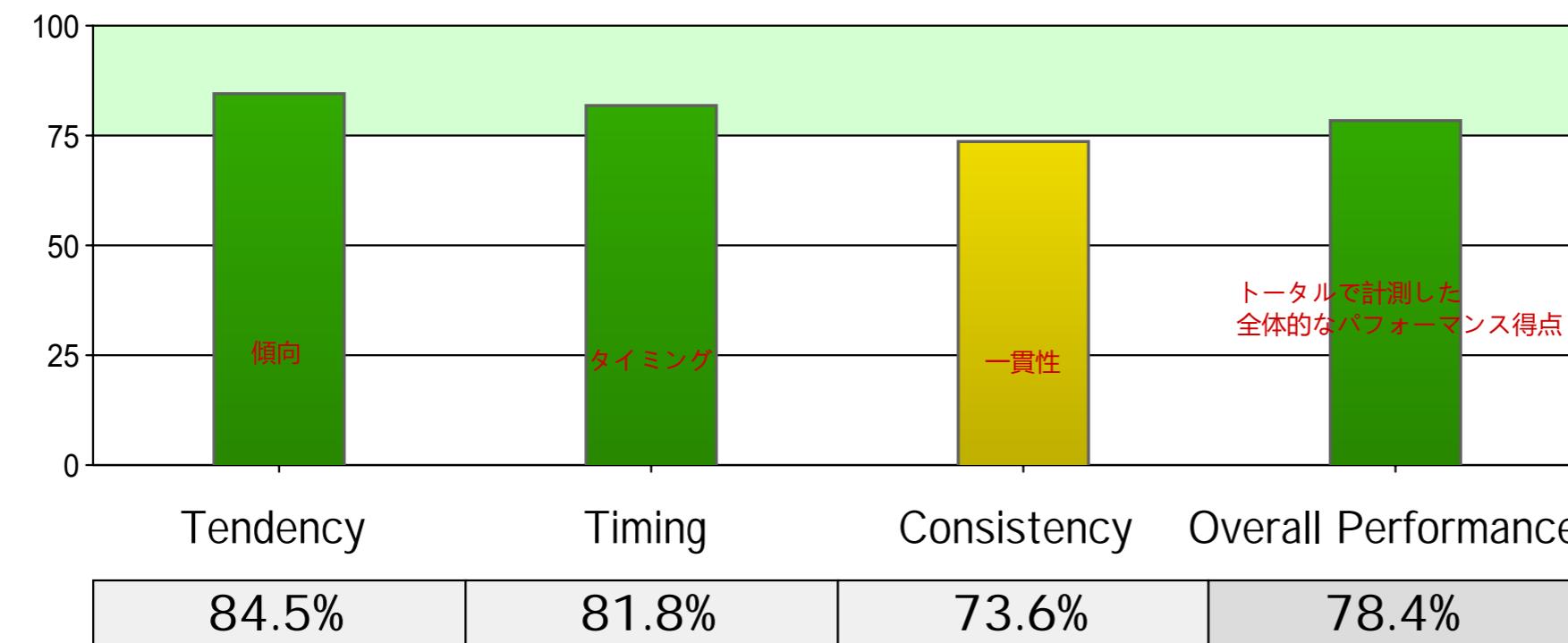
3.0

ロフト角

Lie:

-

ライ角



Tendency: 方向性・フェース向き・軌道・打点・転がり方

- Aim, Face, Path, Spot, Rotation

Timing: スイング時間・インパクトのタイミング・リズム

- Swing durations, Impact timing, Rhythm

Consistency: 関連するすべての側面の再現性

- Repeatability of all relevant aspects

Overall performance:

- 25% Tendency 傾向

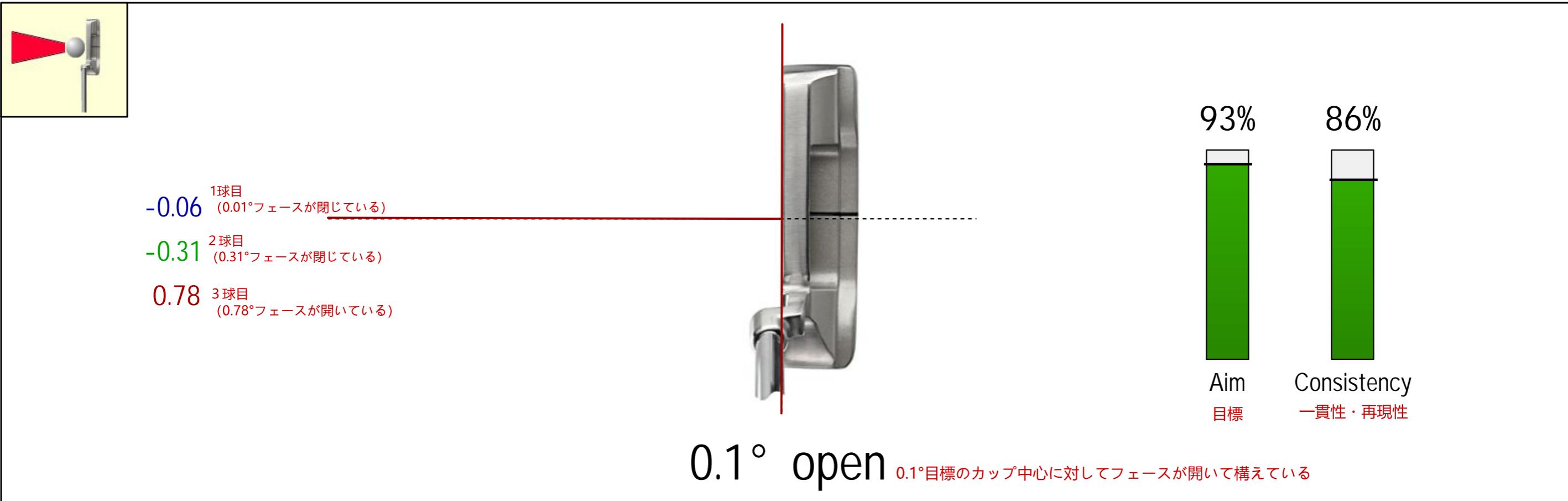
- 25% Timing タイミング

- 50% Consistency 一貫性

For more information, please press F1

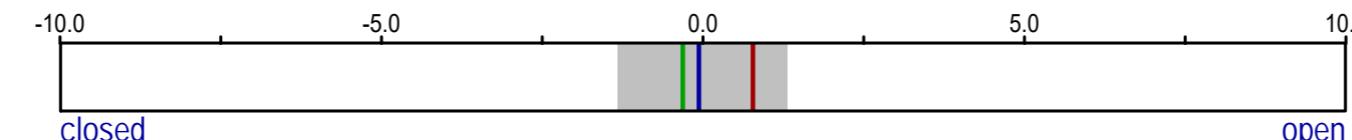
Face Aim

アドレス時のフェースの向き



Face at address

アドレス時のフェース向き

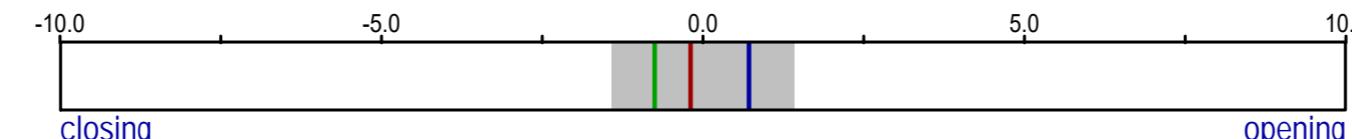


0.1° open

0.1°目標のカップ中心に対してフェースが開いて構えている

Face change

フェースの変化



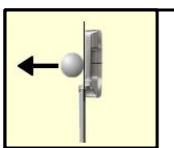
グレーの範囲がPGAツアープロの平均範囲

0.1° closing

0.1°フェースが開いていた状態からパターの動作に入ってインパクトをしたときに0.1°目標のカップ中心に対してフェースが閉じてインパクトしている

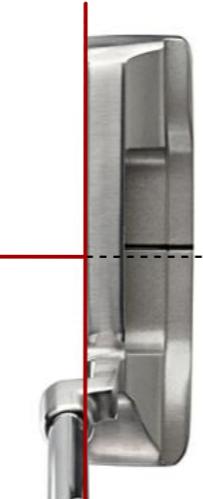
Direction

インパクト時のフェースの向き



Face at impact

0.65 1球目
(0.65°フェースが開いている)
-1.06 2球目
(1.06°フェースが閉じている)
0.58 3球目
(0.58°フェースが開いている)

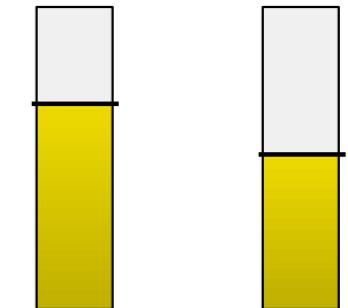


0.1° open

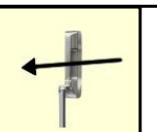
3球の平均データで0.1°フェースが開いてインパクトしている

※この場合3球のデータの傾向に乖離があるのでスコアが高くない

68% 51%



Face Consistency
フェースの向き 一貫性



Path at impact

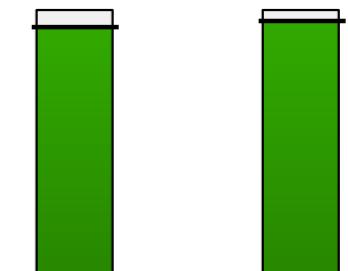
インパクト時の軌道

Impact

0.6° right

インパクト時0.6°フェースがインサイドアウトの軌道で当たっている

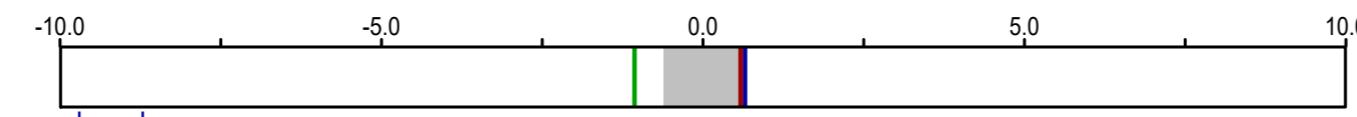
93% 96%



Path Consistency
軌道 一貫性

Face at impact

インパクト時のフェース

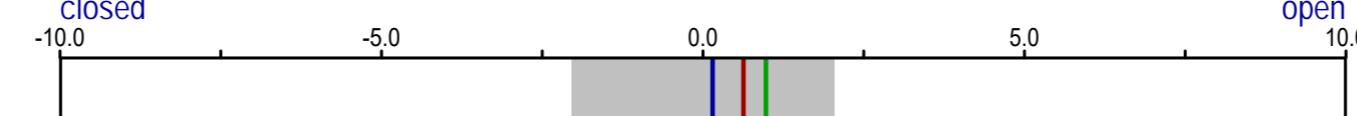


0.1° open

0.1°カップ中心に対してフェースが開いている

Path at impact

インパクト時の軌道

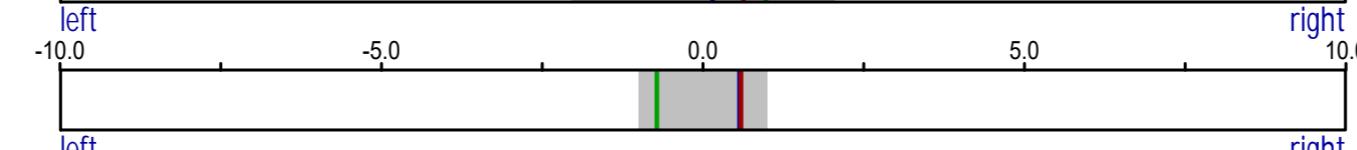


0.6° right

インパクト時、フェースの軌道が0.6°右を向いて当たっている

Ball direction

ボールの方向

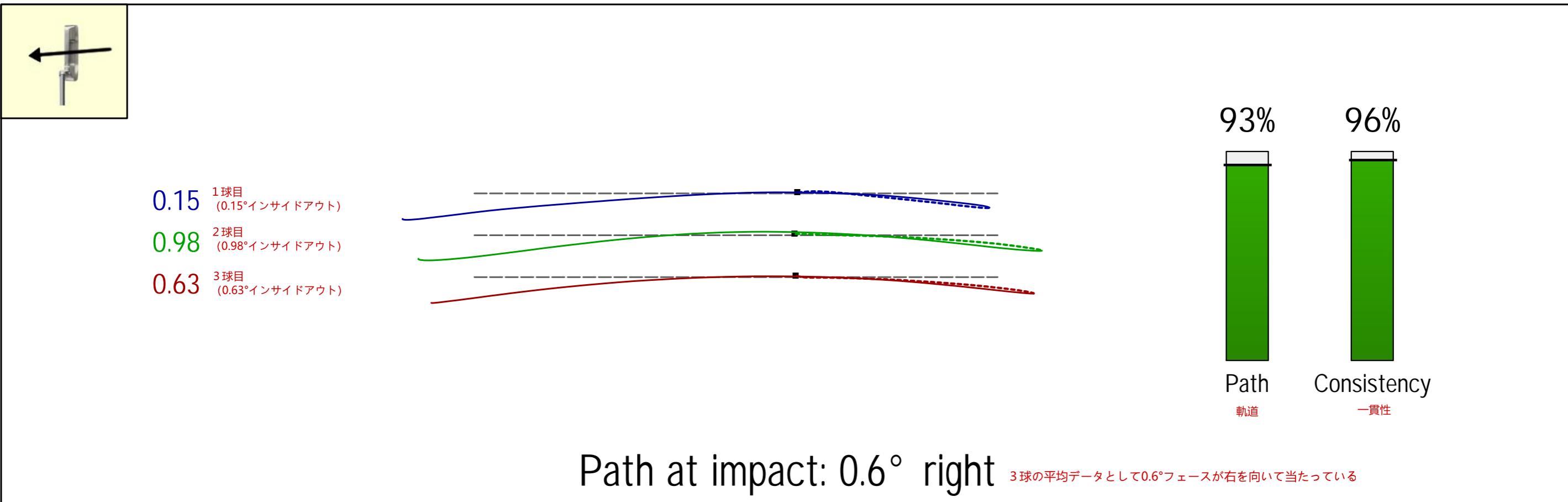


0.1° right

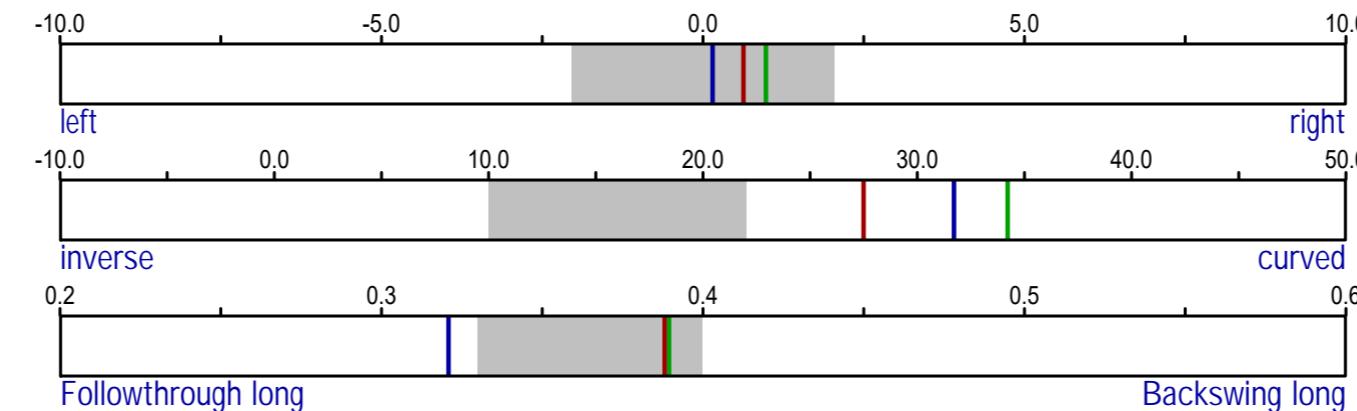
ボールが0.1°カップ中心に対して進んでいる

グレーの範囲がPGAツアープロの平均範囲

Path Impact インパクト時の軌道



Path at impact
インパクト時の軌道



0.6° right 3球の平均データとして0.6°フェースが右を向いて当たっている

Path arc impact
インパクト時の円弧

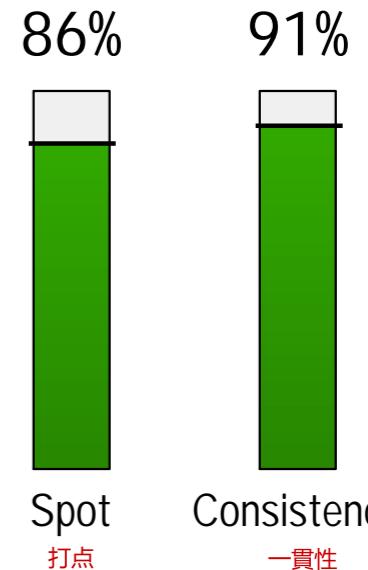
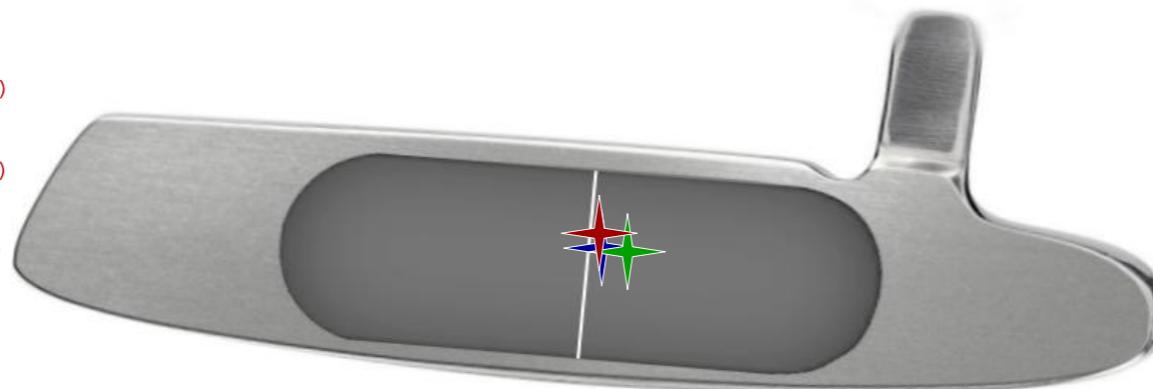
31.1 ° /m curved 31.1°カーブを描いている

Backswing ratio
バックスイング比率

0.37 パタースイングの37%がバックスイング

Impact Spot 打点位置

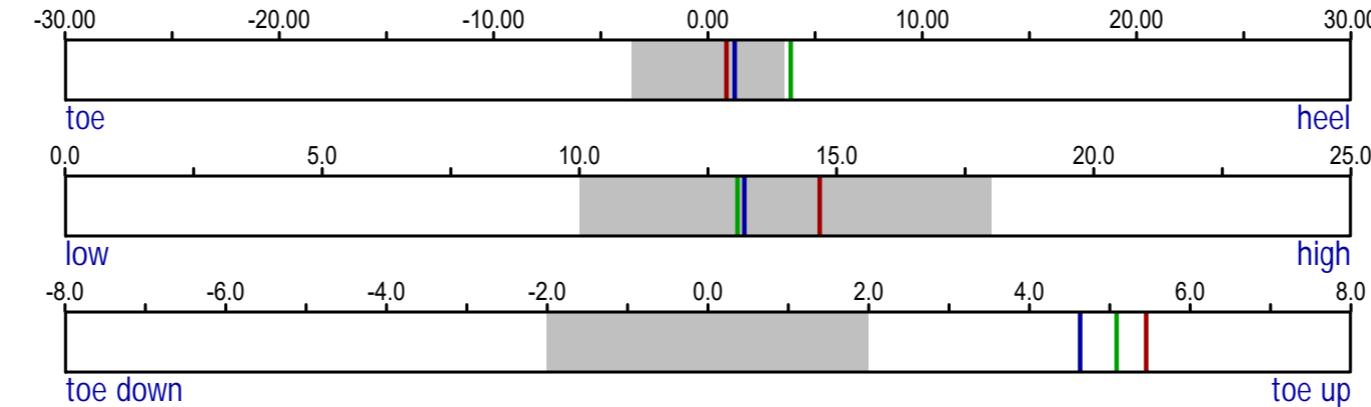
1.25 1球目
(1.25mm真芯からヒールに当たっている)
3.86 2球目
(3.86mm真芯からヒールに当たっている)
0.86 3球目
(0.86mm真芯からヒールに当たっている)



2.0 mm heel

3球の平均データでスイートポイント（真芯）から2.0mmヒール側に当たっている

Impact spot
インパクトの打点位置



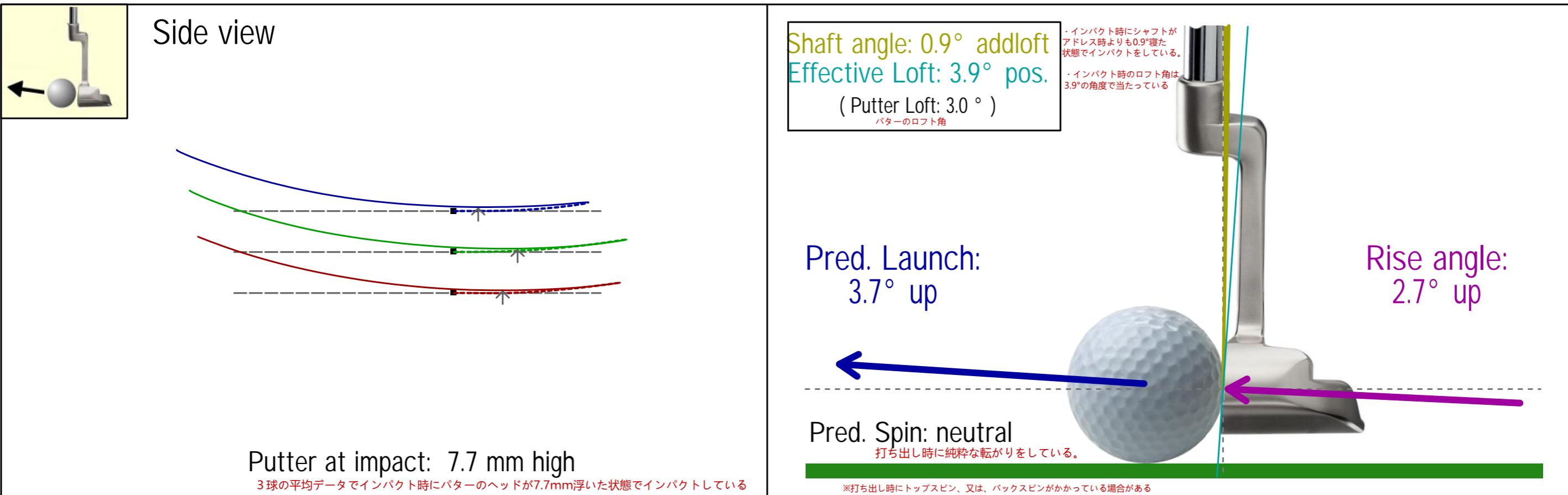
Height on Face
打点の高さ

Lie at impact
インパクト時のライ角

2.0 mm heel
3球の平均データでスイートポイント（真芯）から2mmヒール側に当たっている

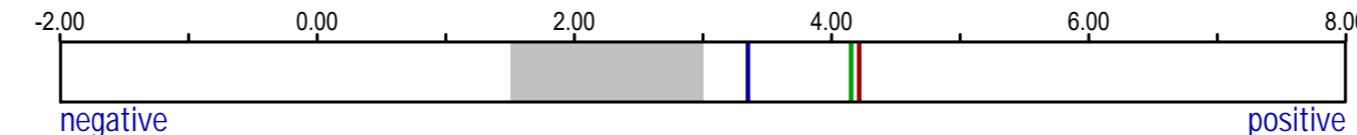
13.7 mm
3球の平均データで13.7mmスイートポイント（真芯）から上側に当たっている

5.1 ° toe up
3球平均データでインパクト時に5.1°mm トウ側が浮いている



Effective loft

実際のロフト角



3.9 ° positive 実際のロフト角は3.9°でインパクトしている

Rise angle

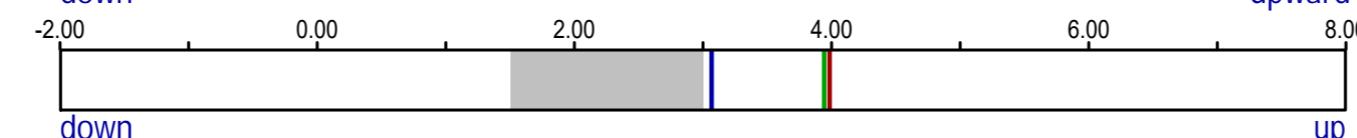
上昇角度



2.7 ° upward インパクト手前10cm時点で2.7°ヘッドが上昇しながらインパクトしている

Predicted Launch

ボールの予想・打ち出し角



3.7 ° up ボールが3.7°高く打ち出されその分ボールが宙に上がってている

Face Rotation フェースの回転度合

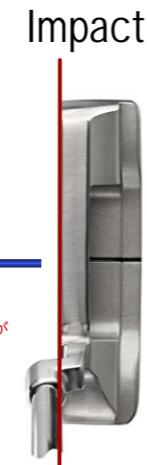
End fwd. swing



15.2° closed

10 cm
after
インパクト10cm後

Impact



3.0 °
closing

3.0°インパクト地点からフェースが閉じている

10 cm
before
インパクト10cm手前

3.1 °
closing

3.1°フェースが開いている
※フォロースルーにかけてフェースが閉じてくるので
表記では3.1°フェースが閉じながらインパクトを迎えるようとしている

Start fwd. swing



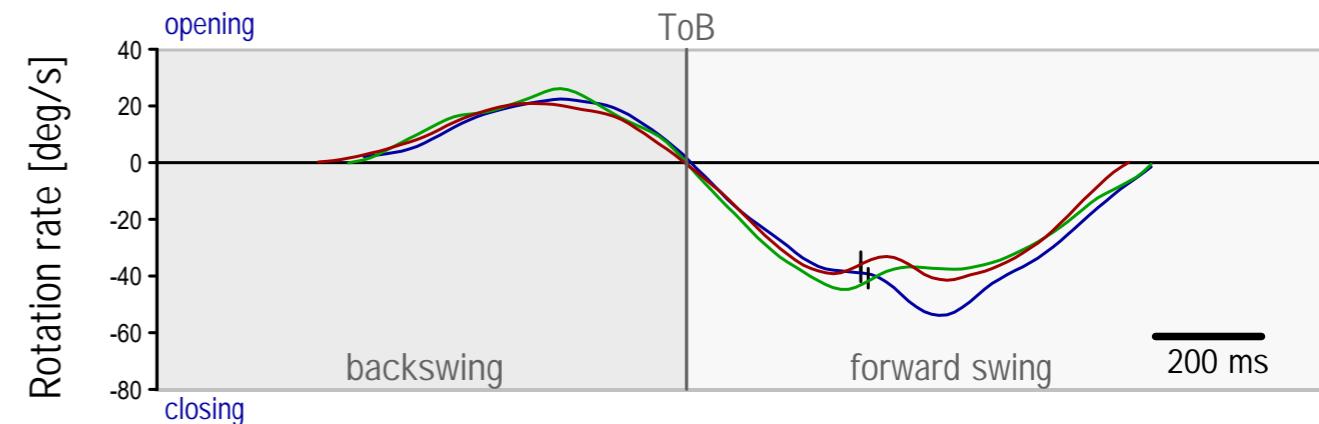
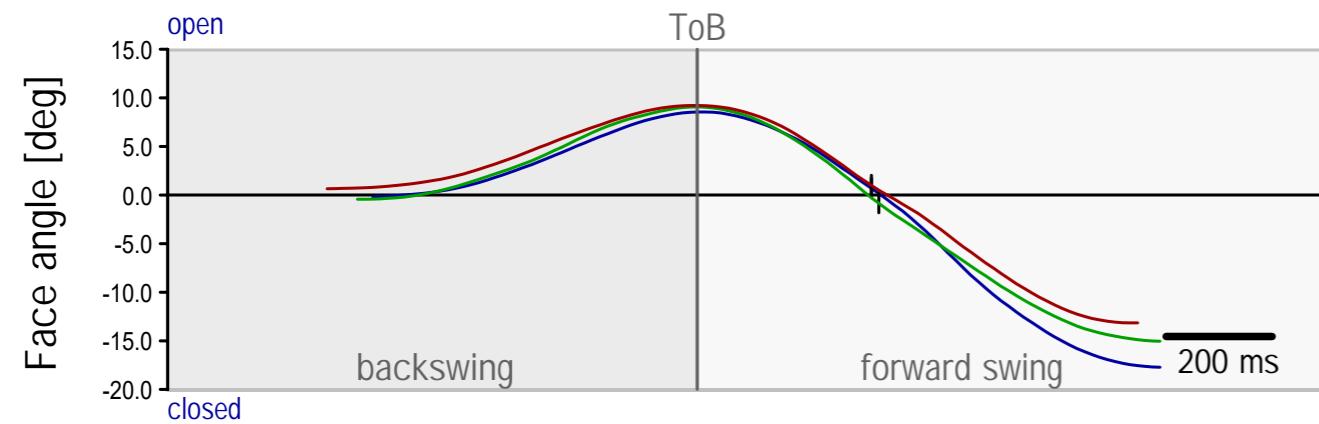
9.1° open

84%

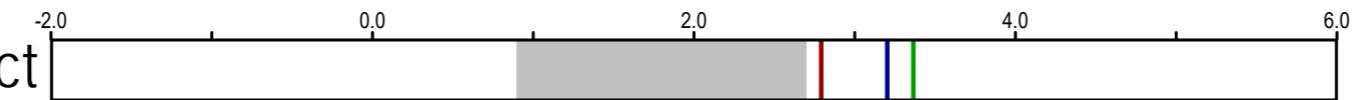
89%

RotRate
回転率

Consistency
一貫性

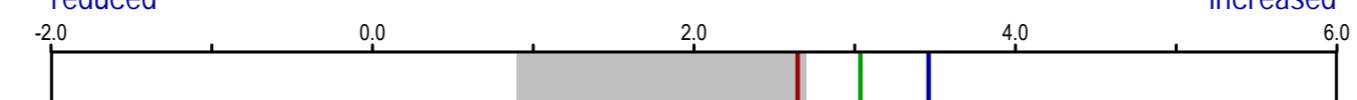


Rotation before impact
(inside 10 cm) インパクト前のフェース
回転角度



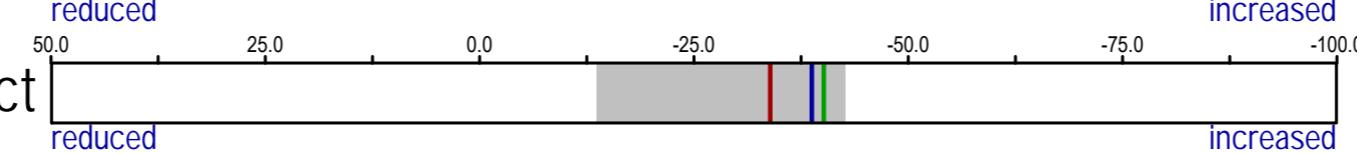
10 cm手前ではフェースが3.1°開いてい
る

Rotation after impact
(inside 10 cm) インパクト後のフェース
回転角度



10 cm後では3.0°フェースが閉じてい
る

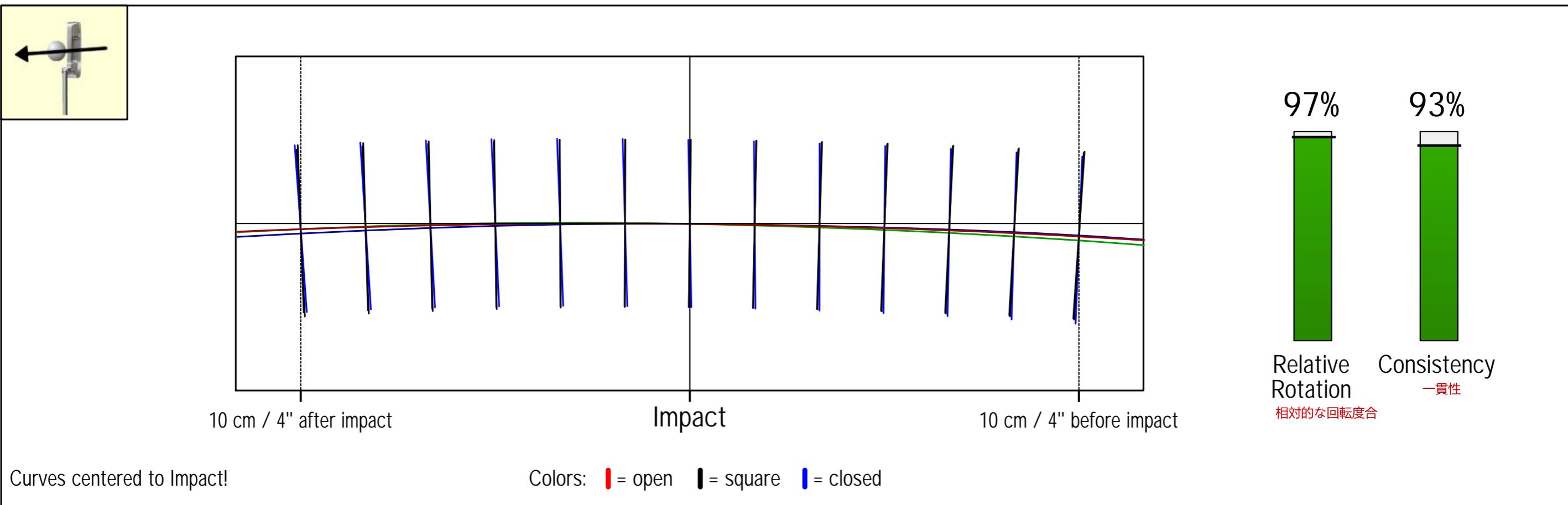
Rotation rate at Impact
インパクト回転率



パタースイングのフェースの回転
率の最大値

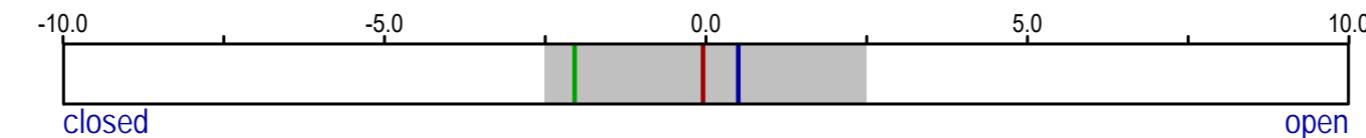
Face to Path

フェースの軌道・動き



Face rel. to path
(at impact)

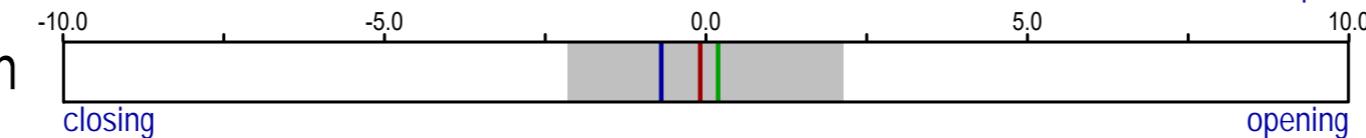
衝突時の軌道に対するフェースの向き



0.5° closed

Rotation rel. to path
(inside of impact zone)

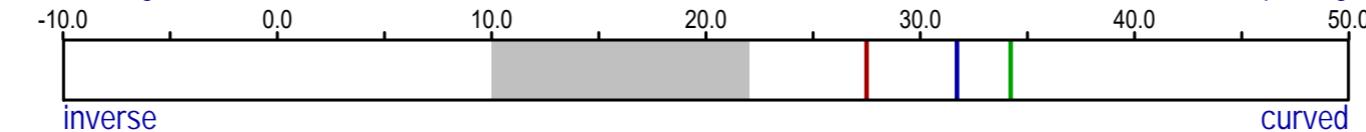
衝突時の軌跡に対する回転角度



0.2° closing

Path arc impact

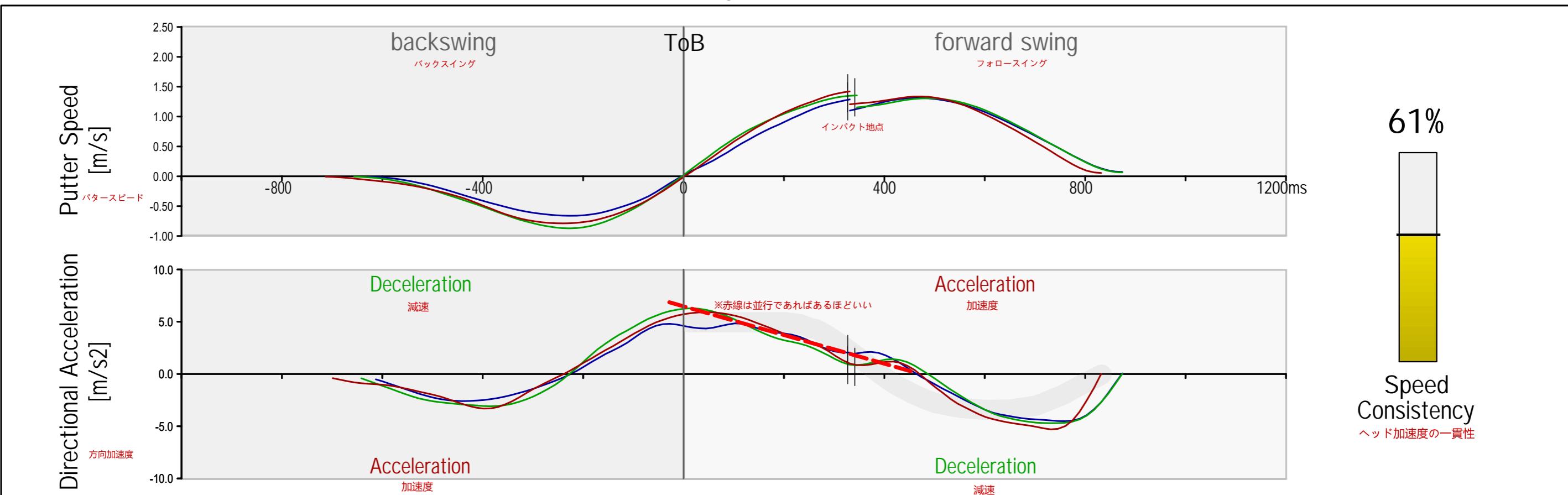
衝突時の軌道円弧



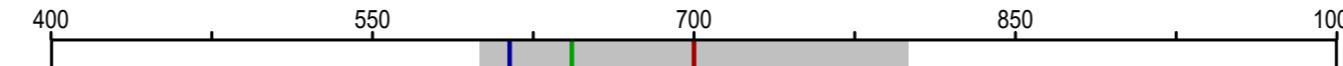
31.1 ° /m curved

※そこまで重要視しなくとも問題ない補足的データ

Dynamics

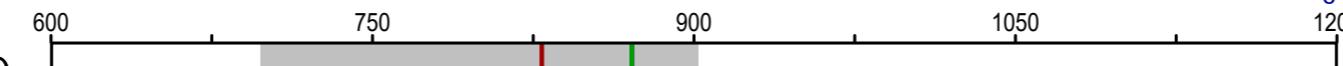


Back swing time
バックスイングの時間



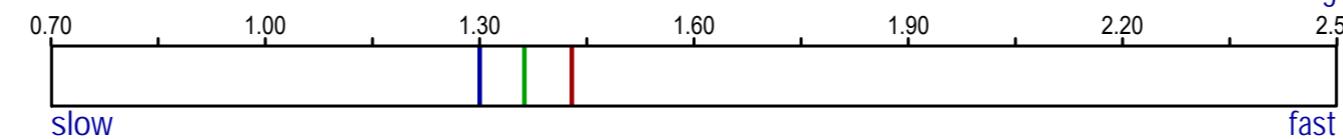
652 ms

Forward swing time
フォロースイングの時間



857 ms

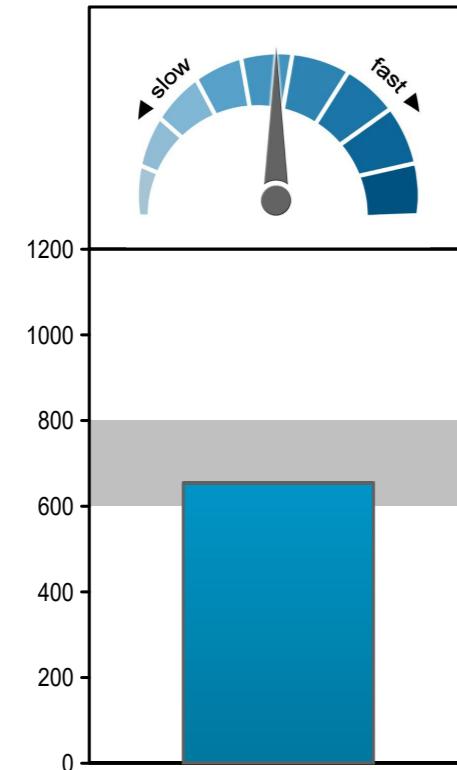
Speed at impact
インパクト時の速度



1.36 m/s

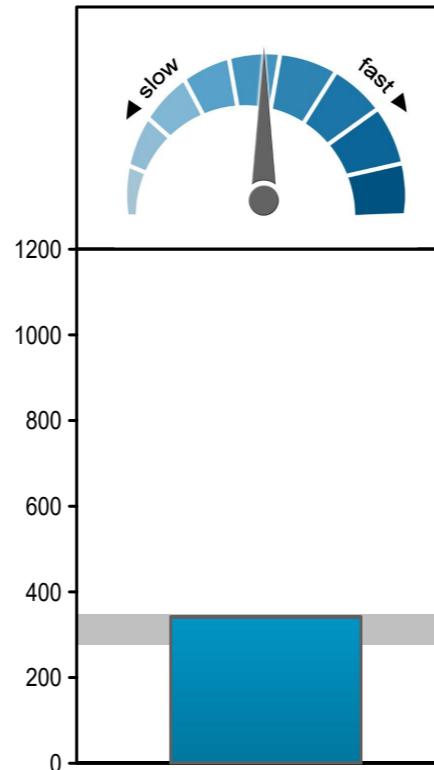
Timing

Backswing



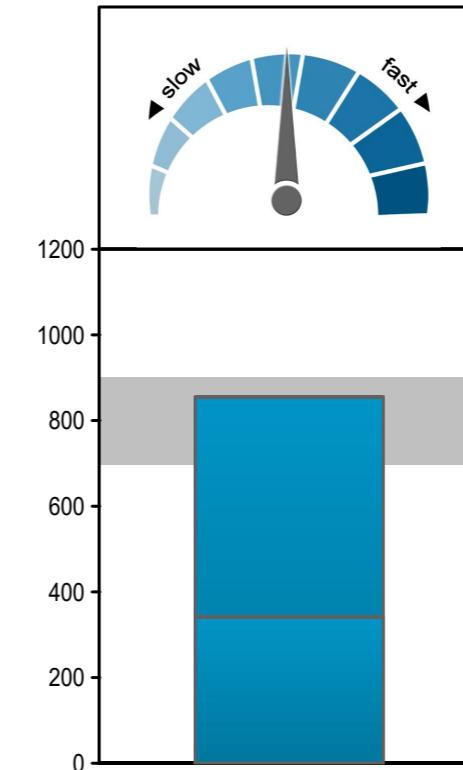
652 ms

To impact



341 ms

Forward swing



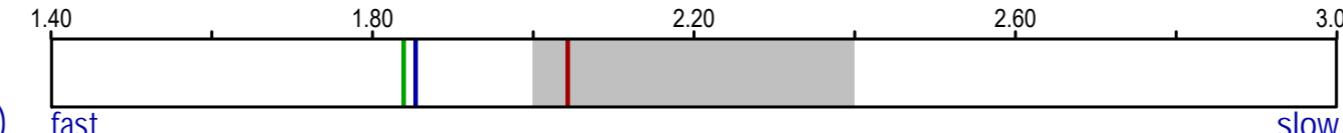
857 ms

83%

Rhythm Consistency
リズムの一貫性

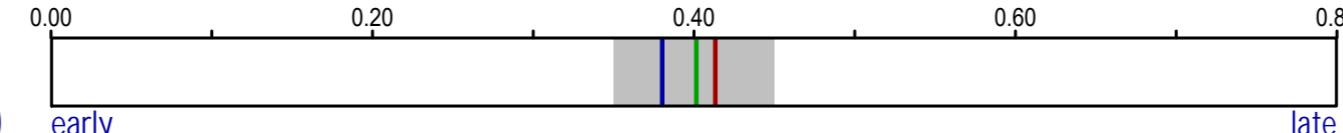
グレーのゾーンがPGAツアー選手の平均範囲

Backswing Rhythm
(Backswing time / Impact time)
バックスイングのリズム



1.91

Impact Timing
(Impact time / fwd. swing time)
インパクトのタイミング



0.40