

veo



# スポーツの撮影を驚くほど手軽に

無人撮影・自動ボール追尾・ゴールシーン抽出 etc.

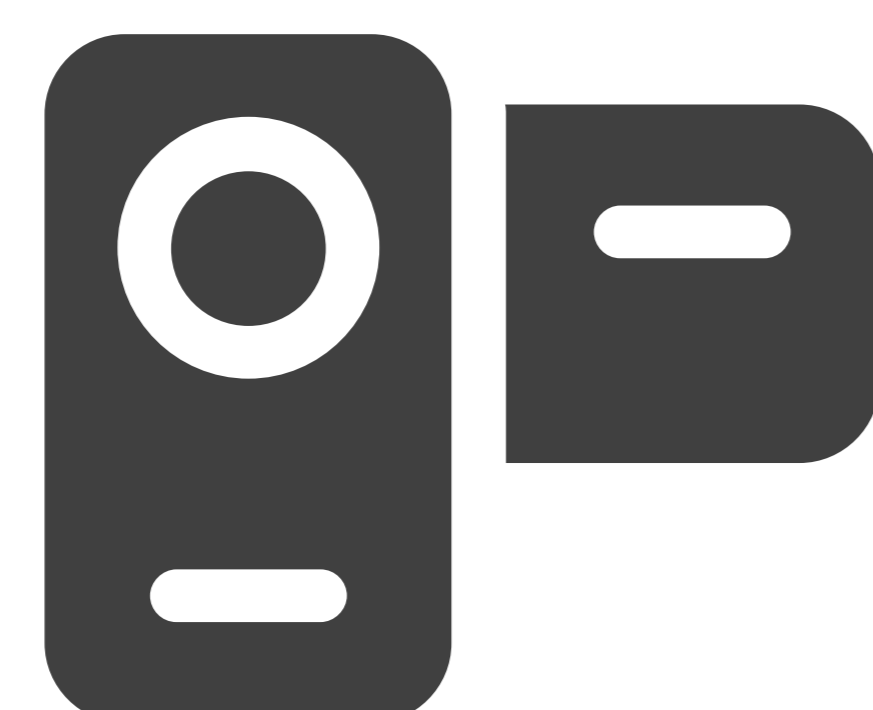
# veo

人の手をかけずに試合を撮影  
撮影後はカメラをインターネットにつなぐだけ  
データの管理や共有も、驚くほど簡単に  
ボール追尾映像の生成やゴールシーンの抽出など  
**veo** が持つ数々の機能\*は  
煩わしい「作業」を  
感動「体験」に変えてくれます。

※今後も新たな機能が随時追加されていく予定です。

# veo

ハンディカムや  
アクションカメラ



- 撮影人員の確保
- 撮影指導
- PCへデータのコピー
- ハードディスクへの保管
- 映像編集
- データの共有

## 従来のスポーツ撮影の悩み

# veo



- 撮影人員の確保
  - 撮影指導
  - PCへデータのコピー
  - ハードディスクへの保管
  - 映像編集
  - データの共有
- ほとんどの  
悩みを解消！**
- 新機種 of Veo Camera 2では  
ライブ配信も可能になります！



# シンプルな設計 | 簡単な使い方

使い手のことを考え抜いたシンプルな設計のVEOは、最高の機能性と使いやすさを両立させています。使用方法を説明する動画も豊富で、だれもが簡単に扱えます。

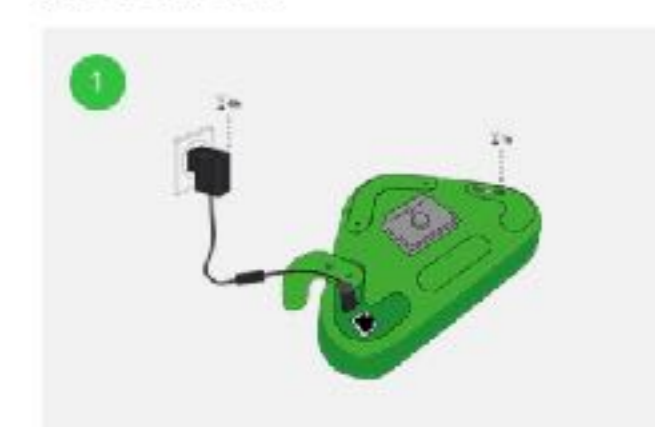
## veoの使い方

1. 充電ケーブル
2. Ethernetケーブル(インターネット接続ケーブル)
3. 集音マイク
4. 電源差込口
5. Ethernetポート
6. レンズ(曇がつかないように、柔らかい布で汚れを拭き取ってください。)
7. バッテリーランプ
8. 状態ランプ
9. 電源ボタン
10. クイックリリースプレートの下半分
11. Wi-Fi名とパスワード



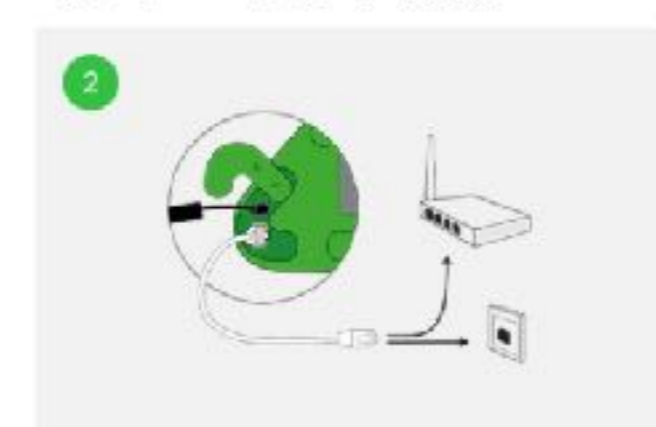
### ピッチへ向かう前に

#### 充電と起動



撮影をする前に4時間ほど充電しましょう。充電が完了するとバッテリーランプが緑に点灯します。充電をしている間に電源を入れましょう。起動時は状態ランプが点滅します。

#### インターネットに接続



Ethernetケーブルを使って、インターネットに接続しましょう。インターネットに接続すると、Ethernetポート脇のランプが点灯します。もし点灯しない場合は、インターネットの接続に問題がないか確認してください。

#### カメラに接続



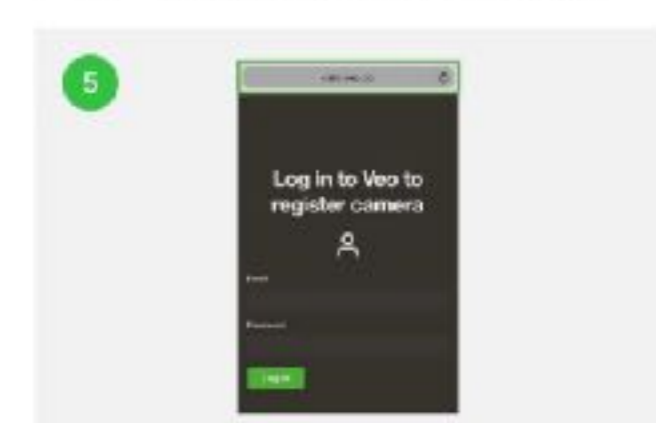
カメラの背面にあるWi-Fi名とパスワードを使って、お手持ちのスマートフォンやタブレットとカメラを接続しましょう。

#### アカウントを作成



購入時に送られてきたメール「Create your VEO account」の中にあるリンクをクリックしてアカウントを作成しましょう。

#### ログインしてカメラを登録



インターネットブラウザで以下のURLにアクセスしてログインしましょう。  
URL : cam.veo.co

#### 登録完了!



カメラが登録されました!

## 三脚の準備



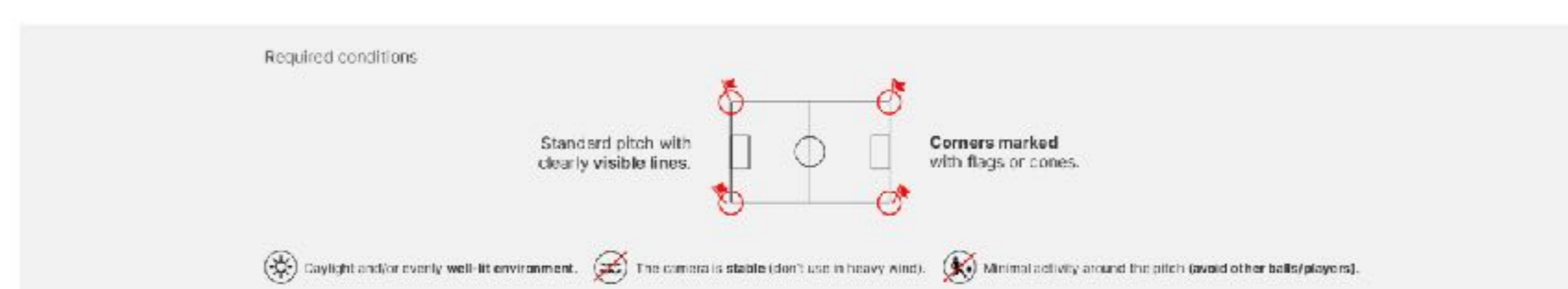
箱に入っているクイックリリースプレートの下半分を取り出し、三脚に取り付けます。このクイックリリースプレートは三脚から取りはずす必要はありません。

金色の小さなレバーを押し上げてリリースプレートのロックを解除したあと、灰色のプラスチックのレバーを押し上げてください。

カメラをリリースプレートに設置すると、グレーのレバーが自動的に元の位置に戻ります。

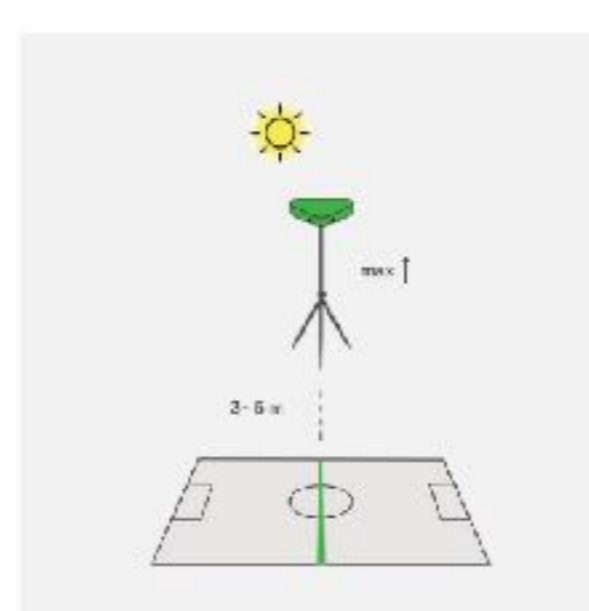
金色の小さなレバーを元の位置に戻すとロックがかかります。これで三脚とカメラの設置が完了です。

## 撮影前の確認事項

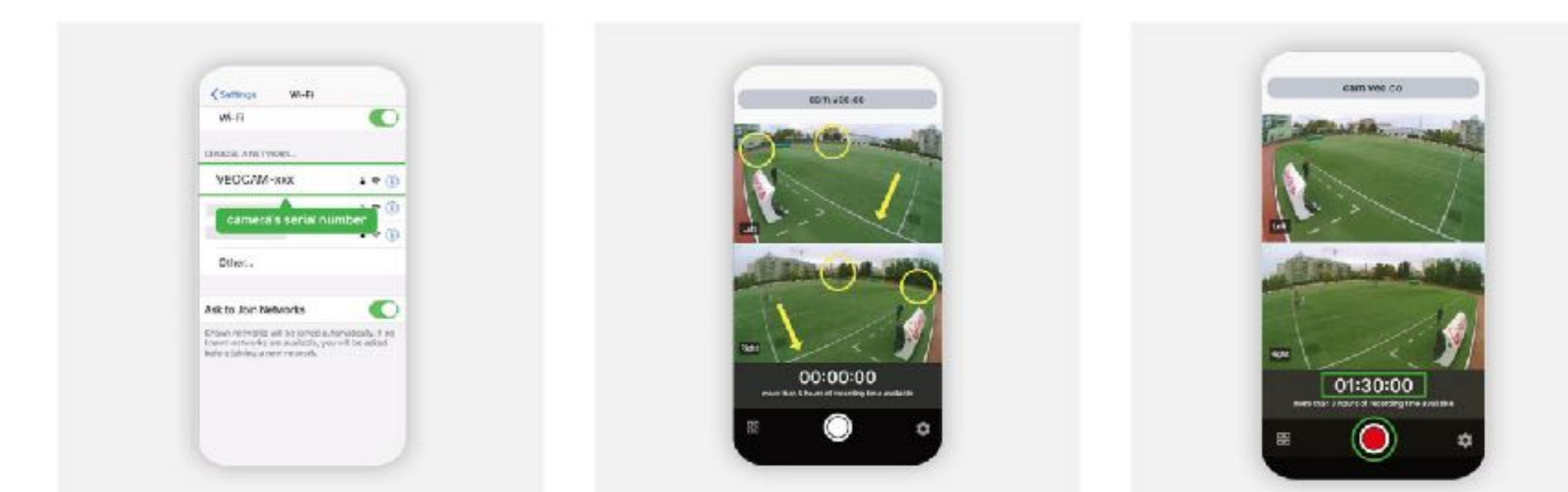


1. カメラは充電されていますか? (4時間以上の充電を推奨)
2. カメラのストレージに十分な空き容量はありますか? cam.veo.co でカメラにアクセスして確認しましょう。
3. ケーブルの差し込み口カバーは閉じていますか? カバーが開いていると雨などが入り込み故障の原因となります。
4. レンズは汚れていませんか?

## 設置と撮影



- 逆光を避ける為、カメラの後ろに太陽が来るように設置しましょう。
- 三脚はサイドラインから3~5メートル離れた場所のハーフェイラインの延長線上に設置しましょう。
- カメラの電源を入れて、三脚に設置したら、一番高いところまで伸ばしましょう。

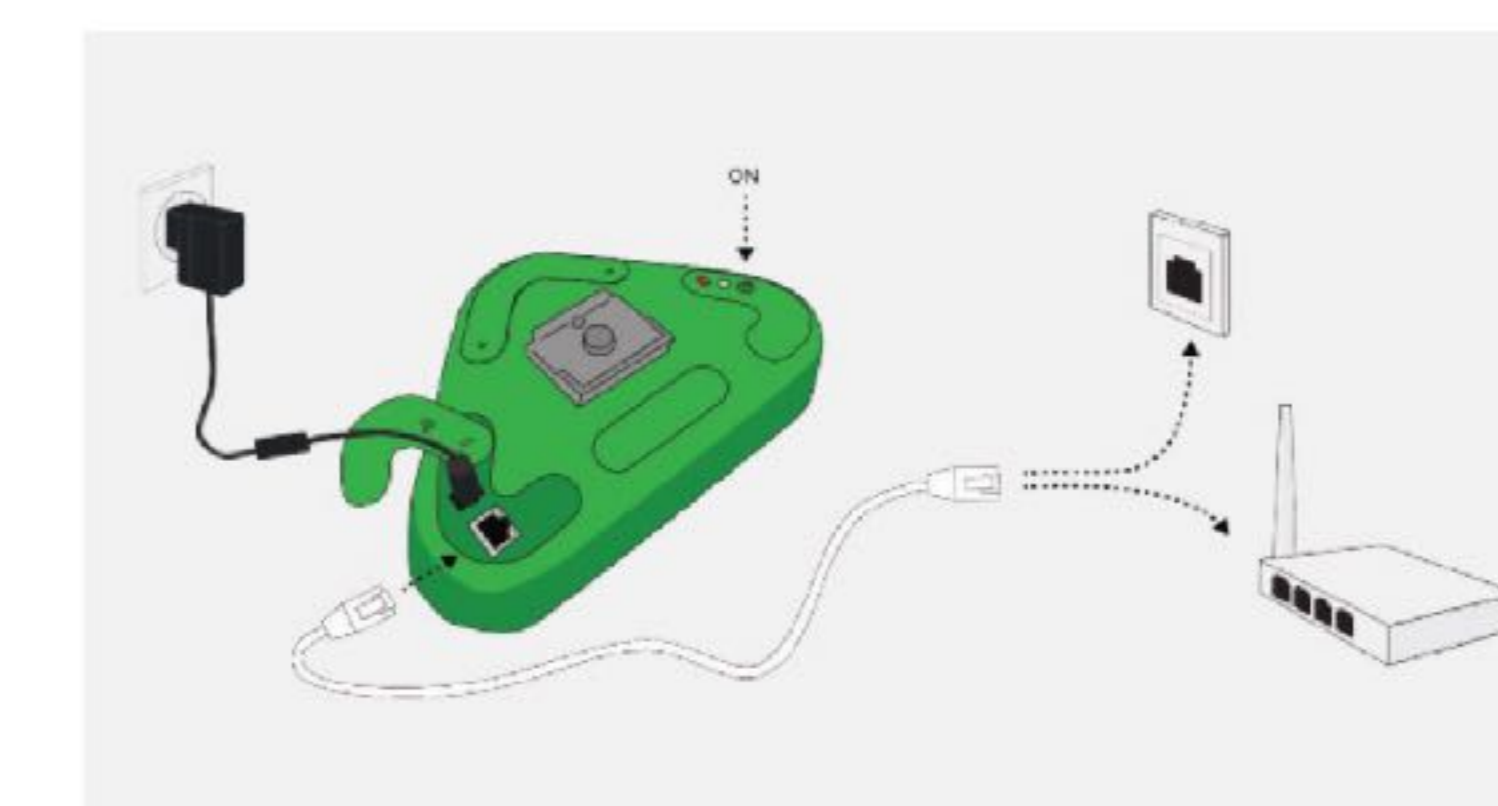


Wi-Fiでスマートフォン(タブレットでも可)からカメラに接続します。インターネットブラウザを使ってカメラにアクセスします。(URL: cam.veo.co)

プレビュー画面でピッチ全体が収まっていることを確認します。収まっていない場合は、カメラの位置を調整しましょう。

撮影開始ボタンを押して撮影を開始しましょう。撮影時間を示すタイマーが問題なく進んでいればOKです。

## アップロード



アップロードの状況はスマートフォンで確認が可能です。

電源ケーブルとEthernetケーブルを差し込み、充電とインターネットへの接続をします。Ethernetポート脇のランプが点灯していない場合は、インターネット接続に問題がないか確認をしてください。

接続に問題がなければ、映像データは自動的にサーバーにアップロードされます。

## 免責・注意事項

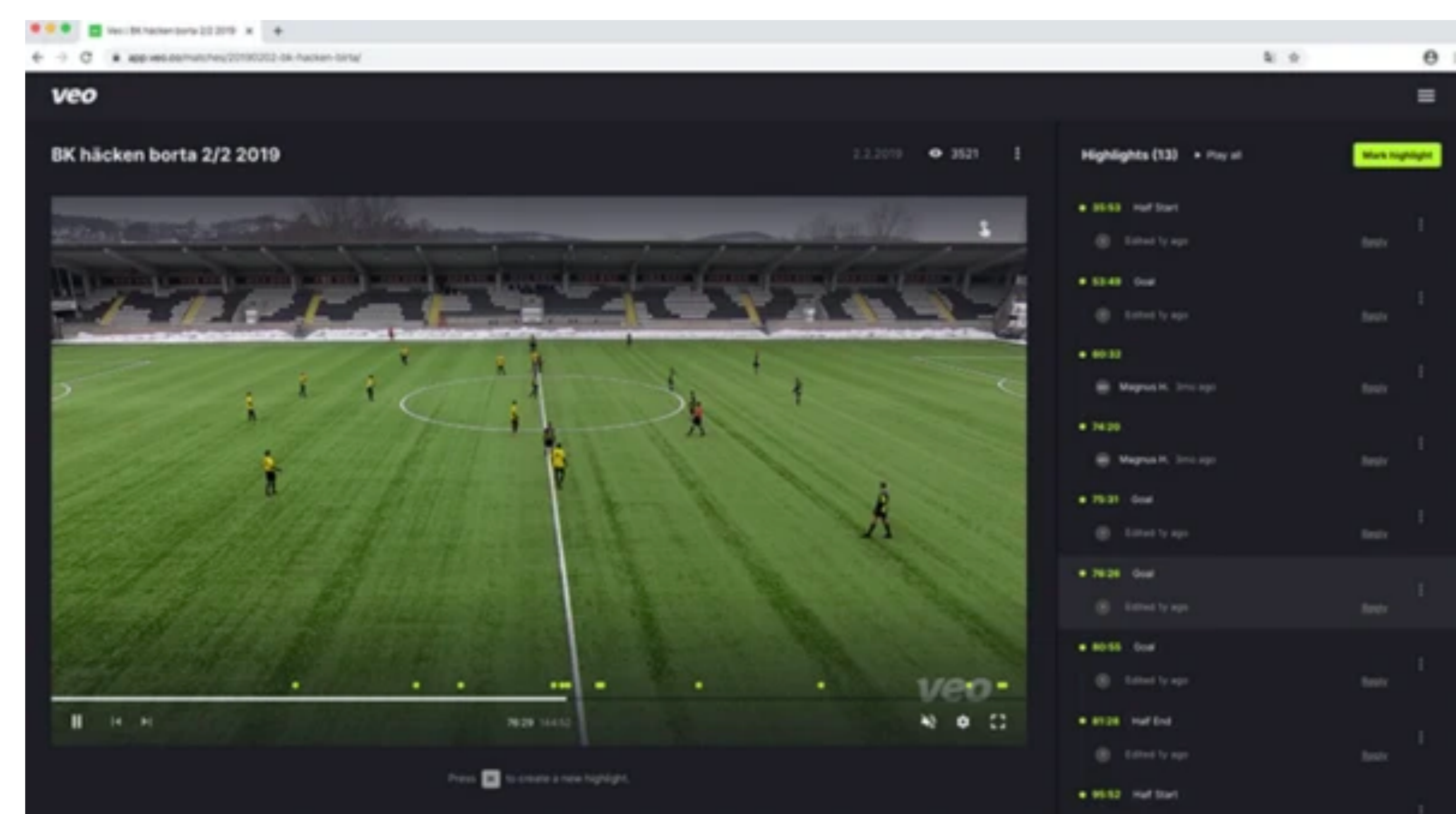
この資料は、2020年3月17日時点でVeo Technologies社が自社のウェブサイト上で公開している情報(右のQRコードより閲覧いただけます)を元に作成されています。一部、正確性に欠ける部分や予告なく内容が変更される場合がございます。また、製品についての詳しいお問い合わせや、この資料が原因とされる故障について一切の責任を負いかねます。予めご理解とご了承をお願い致します。



※説明書の画像はVeo Camera 1のものです。



# AIによる自動化と幅広い分析機能





VEOのプラットフォームが提供する機能は、そのシンプルな設計からは想像もつかないほど多彩です。ボール追尾映像の生成はもちろん、ゴールシーンを自動で抽出します。また、気になるプレー（例えばセットプレーなど）は映像上でマーカーを付けて共有できたり、全体の俯瞰映像や、ボールがないところの映像もプラットフォーム上で閲覧することができます。

参考映像：<https://app.veo.co/matches/20210627-2021-0627-tokyo35-elagua-canpai/>





## Veo Cameraの機能比較

	 Veo Camera 1	 Veo Camera 2*
充電時の給電方法	15V 専用充電器	USB Type C
インターネットへの接続方法	有線LANのみ	4G / Wi-Fi / 有線LAN *
ストレージ容量	64GB (約4時間分の映像)	128GB (約8時間分の映像)
電池容量 (満充電時の撮影可能時間)	4時間	4時間
撮影中の充電	—	○
ボール追尾映像の生成	アップロード後サーバーにて生成	LIVE配信時は即時生成*
ボール追尾映像の閲覧	サーバーで生成後	LIVE配信直後に閲覧可*
ライブ配信	—	○ (4G / Wi-Fi / 有線LAN *)
撮影中のハイライト作成	—	— *

※ 一部の機能は現在開発中となっております。近日リリースを予定しておりますが、開発スケジュールの変更などに伴い、予定よりもリリースが遅れる場合がございます。予めご了承ください。



## Veo Camera 2の新機能について


機能	詳細	状況
ライブ配信 (4G* LTE)	nano SIMカードでインターネットに接続してライブ配信を行う機能	動作検証中 (Veoに対応したSIMの確認中)
ライブ配信 (有線LAN)	LANケーブルでインターネットに接続してライブ配信を行う機能	動作確認済み
ライブ配信 (Wi-Fi)	ポケットWi-Fiやテザリングでインターネットに接続してライブ配信を行う機能	動作確認済み
Instant Access (インスタントアクセス)	Live配信直後に映像を視聴できる機能	動作確認済み
ライブスコア	ライブ配信している試合の得点を配信者がVeوのアプリで管理・表示させる機能	開発中 (近日リリース予定)
ゲームクロック	ライブ配信している試合の時計を配信者がVeoのアプリで管理・表示させる機能	開発中 (近日リリース予定)

※ 機能のリリースが予定より遅れる場合があります。予めご了承ください。

※ 現在開発中の機能は、リリースされ次第、カメラとアプリのソフトウェアのアップデートを行うことで使用できるようになります。



# Vevo Camera 2 | 月額レンタル料金

※税込1台あたり		Vevo Camera 2				Vevo Analytics
Live機能	○		- (Live配信機能 無し)			
専用三脚	3.6m	7.3m	3.6m	7.3m		
Team	ご利用開始～2年間	25,700 円/月	27,940 円/月	20,790 円/月	22,990 円/月	+4,950 円/月 詳細はこちら 
	3年目以降	18,150 円/月	20,240 円/月	15,950 円/月	16,500 円/月	
Club	ご利用開始～2年間	29,040 円/月	31,240 円/月	24,090 円/月	25,740 円/月	
	3年目以降	22,440 円/月	24,640 円/月	19,800 円/月	20,240 円/月	
Enterprise	ご利用開始～2年間	34,540 円/月	36,520 円/月	28,050 円/月	31,020 円/月	
	3年目以降	28,829 円/月	30,690 円/月	25,300 円/月	26,620 円/月	

※為替やサブスクリプション料金の変動などの関係で記載の料金が予告なく変更になる場合がございます。また、ご利用開始後でも、更新時に最新の料金が適用される場合がございます。予めご了承くださいませ。

### 料金に含まれるもの

- ✓ Vevo Camera (充電器やLANケーブルなどを含む)
- ✓ Vevo専用三脚 (クイックシュー、固定紐、キャリーケース)
- ✓ サーバー使用料
- ✓ Live配信機能 (「Live配信機能無し」の場合は含まれません)
- ✓ ユーザーマニュアル
- ✓ 導入サポート
- ✓ 破損時や故障時の無償修理対応
- ✓ 納品時の送料等の諸費用


※ 最低契約期間を2年間とさせていただきます。詳しくは[レンタル規約](#)をご覧ください。

※ ライブ配信の際に使用するSIMカードやモバイルWiFi等の機材、ならびに通信にかかる費用はご利用者様のご負担となります。予めご了承くださいませ。





## 購入プラン | 買取を希望される場合

※税込1台あたり		Veo Camera 2				Veo Analytics
Live機能	○		— (Live配信機能 無し)			
専用三脚	3.6m	7.3m	3.6m	7.3m		
Team	初年度	418,000 円/年	445,500 円/年	390,500 円/年	418,000 円/年	+4,950 円/月 詳細はこちら 
	2年目以降	192,500 円/年		165,000 円/年		
Club	初年度	475,420 円/年	502,920 円/年	436,920 円/年	464,420 円/年	
	2年目以降	247,500 円/年		209,000 円/年		
Enterprise	初年度	546,766 円/年	574,266 円/年	497,266 円/年	524,766 円/年	
	2年目以降	324,500 円/年		275,000 円/年		

※為替やサブスクリプション料金の変動などの関係で記載の料金が予告なく変更になる場合もございます。また、ご利用開始後でも、更新時に変更された料金が適用される場合がございます。予めご了承くださいませ。

### 料金に含まれるもの

- ✓ Veo Camera (充電器やLANケーブルなどを含む)
- ✓ Veo専用三脚 (クイックシュー、固定紐、キャリーケース)
- ✓ サーバー使用料
- ✓ Live配信機能 (「Live配信機能無し」の場合は含まれません)
- ✓ ユーザーマニュアル
- ✓ 導入サポート
- ✓ 破損時や故障時の無償修理対応
- ✓ 納品時の送料等の諸費用

※ライブ配信の際に使用するSIMカードやモバイルWiFi等の機材、ならびに通信にかかる費用はご利用者様のご負担となります。予めご了承くださいませ。



## プランの比較

	Teamプラン	Clubプラン	Enterpriseプラン
登録可能チーム数	1	10	無制限
登録可能ユーザー数	30	300	無制限
サーバー容量	無制限	無制限	無制限
Veو Analytics	—	—	○
Live配信オプション	○	○	○
ダウンロード（追尾映像）	○	○	○
ダウンロード（ハイライト）	○	○	○

※ Live配信オプションは「Veو Camera 2」のみが対象です。

※ Veو Technologies社の提供するサービスの内容に応じて、契約後にプランの内容が一部変更となる場合があります。



# クラブ / チーム / ユーザー

## クラブ

「クラブ」とは、ご利用される団体や団体名を指し、Veوの管理ページ内では「チーム」を入れる“箱”のような役割を担います。

## チーム

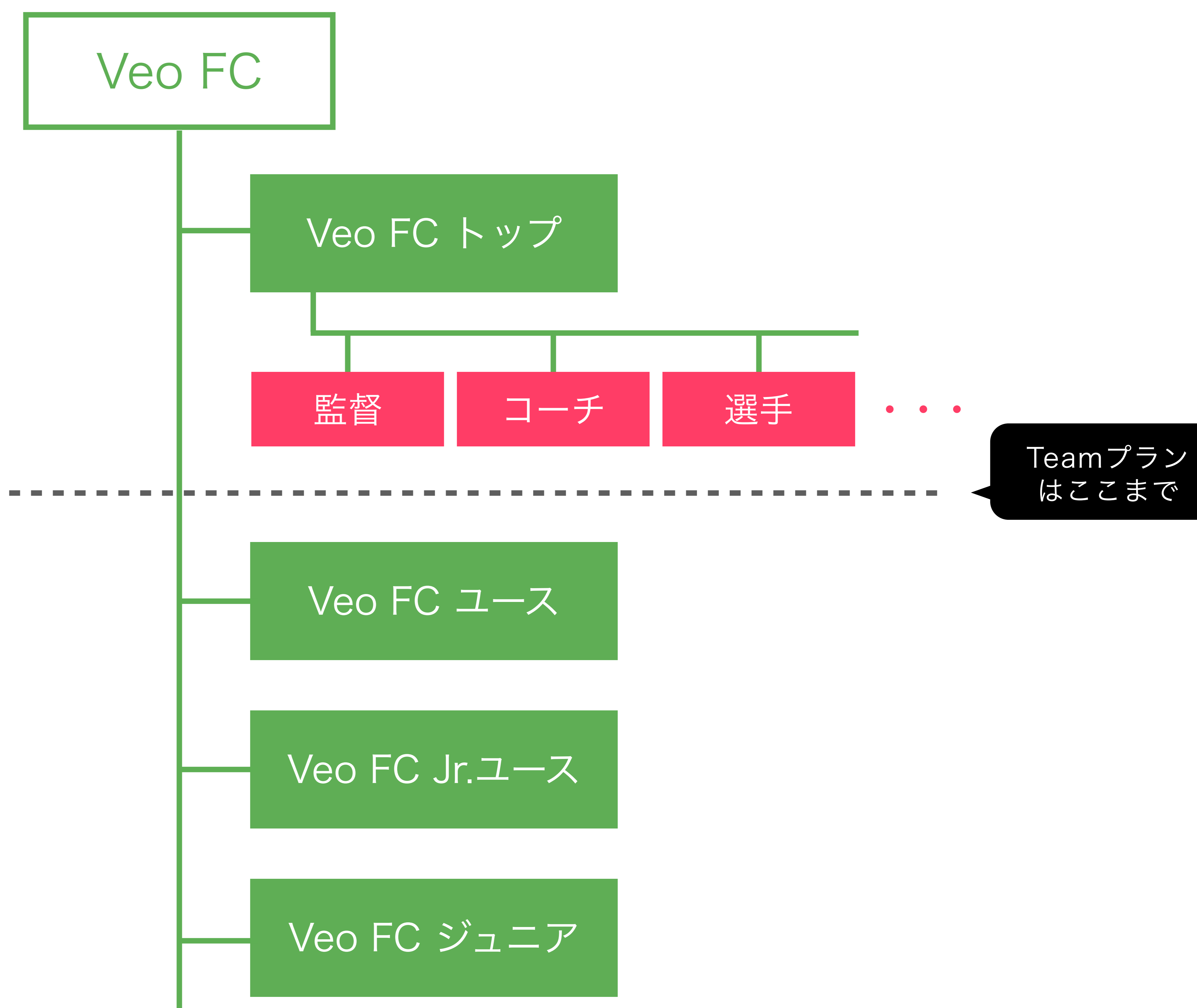
「チーム」とは、Veوの管理ページ内で作成できる“グループ”のようなものです。

### チームを作成するとできること：

- ① チームごとに映像を管理する
- ② チームの関係者やメンバーにVeوアカウントを発行する
- ③ チームの関係者やメンバーにだけ映像を公開する
- ④ チームの関係者やメンバーと一緒にハイライトの作成をする
- ⑤ 作成したハイライトに該当メンバーをタグ付けする

## ユーザー

「ユーザー」とは、Veوのアカウントを持つ管理者／関係者（監督やコーチなど）／メンバー（選手や保護者）のことです。



	登録できるメンバーの数	作成できるチーム数
Team プラン	30	1
Club プラン	300	~10
Enterprise プラン	無制限	無制限



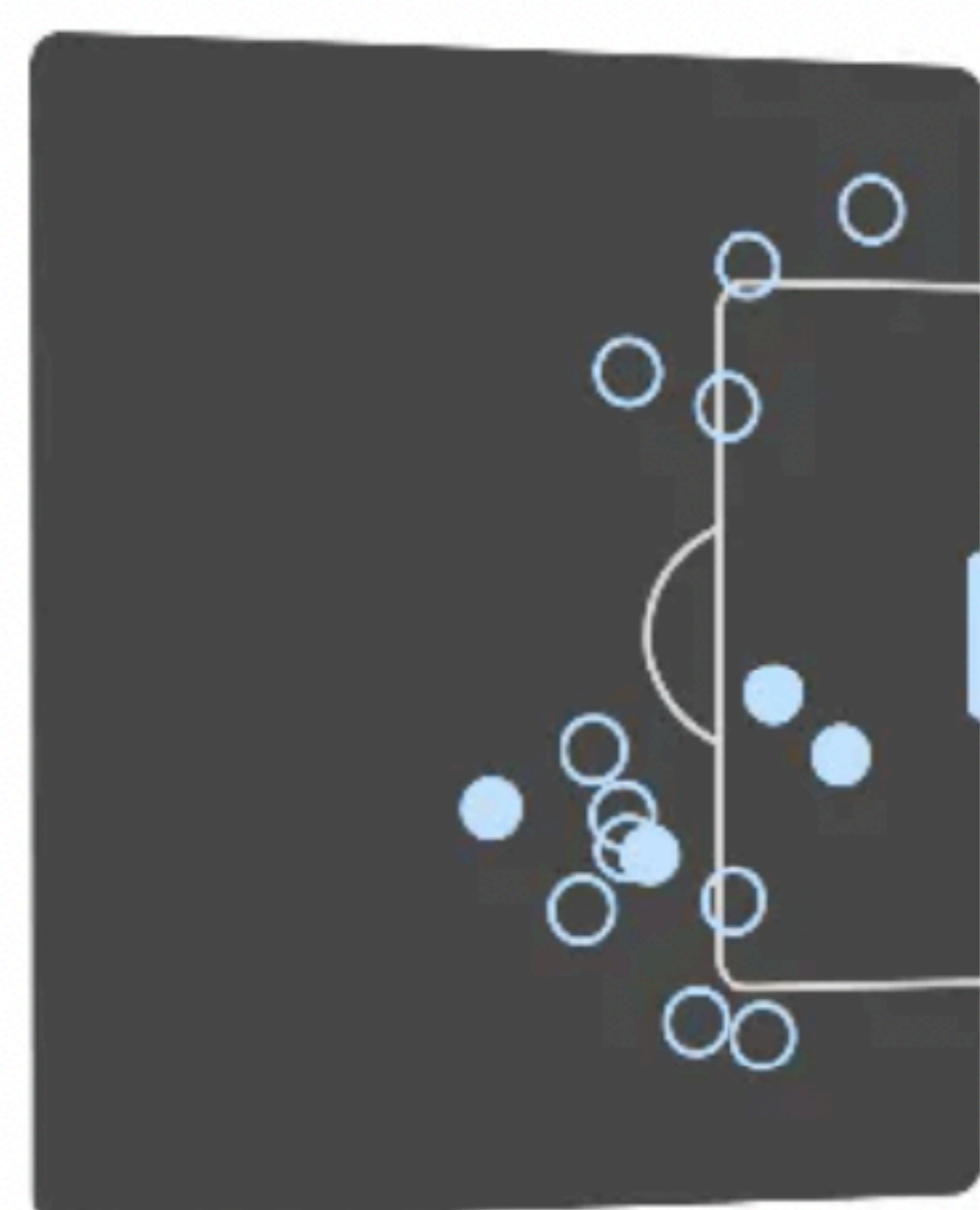
# Veo Analytics | 機能比較

	Veo Analytics	基本機能
基本的なAIイベント検出 (ゴール、キックオフ、ハーフタイム)	✓	✓
高度なAIイベント検出 (コーナー、フリーキック、ゴールキック、ペナルティキック、シュートオンゴール)	✓	✓
4種類のビュー	✓	✓
画面上に描画	✓	✓
選手へのタグ付けとハイライトのコメント	✓	✓
独自のハイライトを作成	✓	✓
ダイレクトハイライト	✓	✓
イベントタイムライン	✓	✓
ジャーナル	✓	✓
選手プロフィール	✓	✓
モメンタムグラフ	✓	✗
2Dマップ	✓	✗
ヒートマップ	✓	✗
高度なスタッツ	✓	✗
ショットマップ	✓	✗
パス・ストリング	✓	✗
パス・ロケーション	✓	✗

※ 分析の精度はAIが学習をくりかえすことによって向上します。そのため、いずれの分析機能においても、完璧な精度を保証することができません。



# Vevo Analytics | 各機能について



## ショットマップ

シュートした場所をマップ上で表示します。シュートの数やエリアが一目で把握できます。



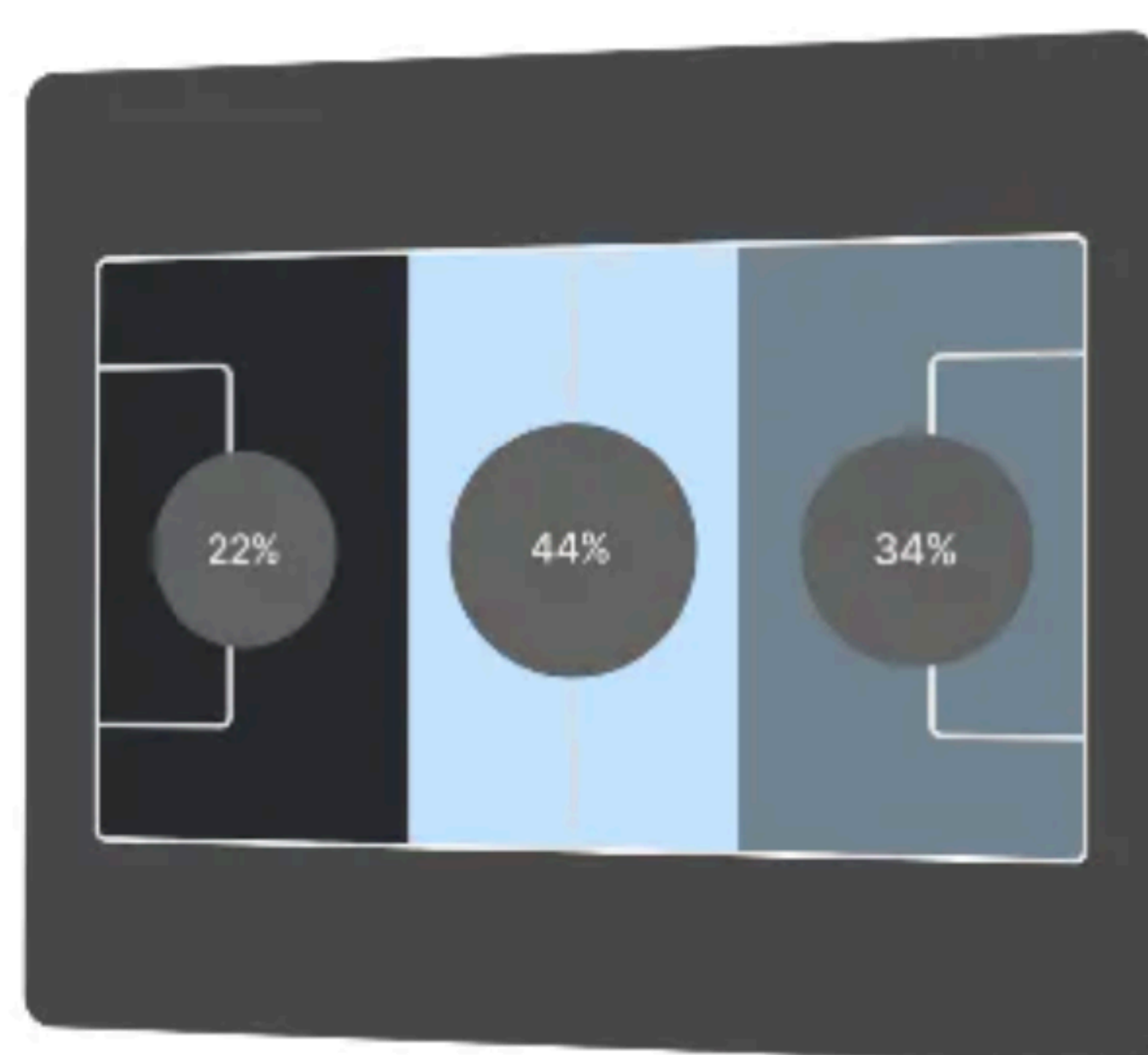
## 高度なスタッツ

VevoのAIが生成するマッチスタッツで、両チームのパス、ポゼッション、シュート、その他のマッチイベントの概要を把握できます。



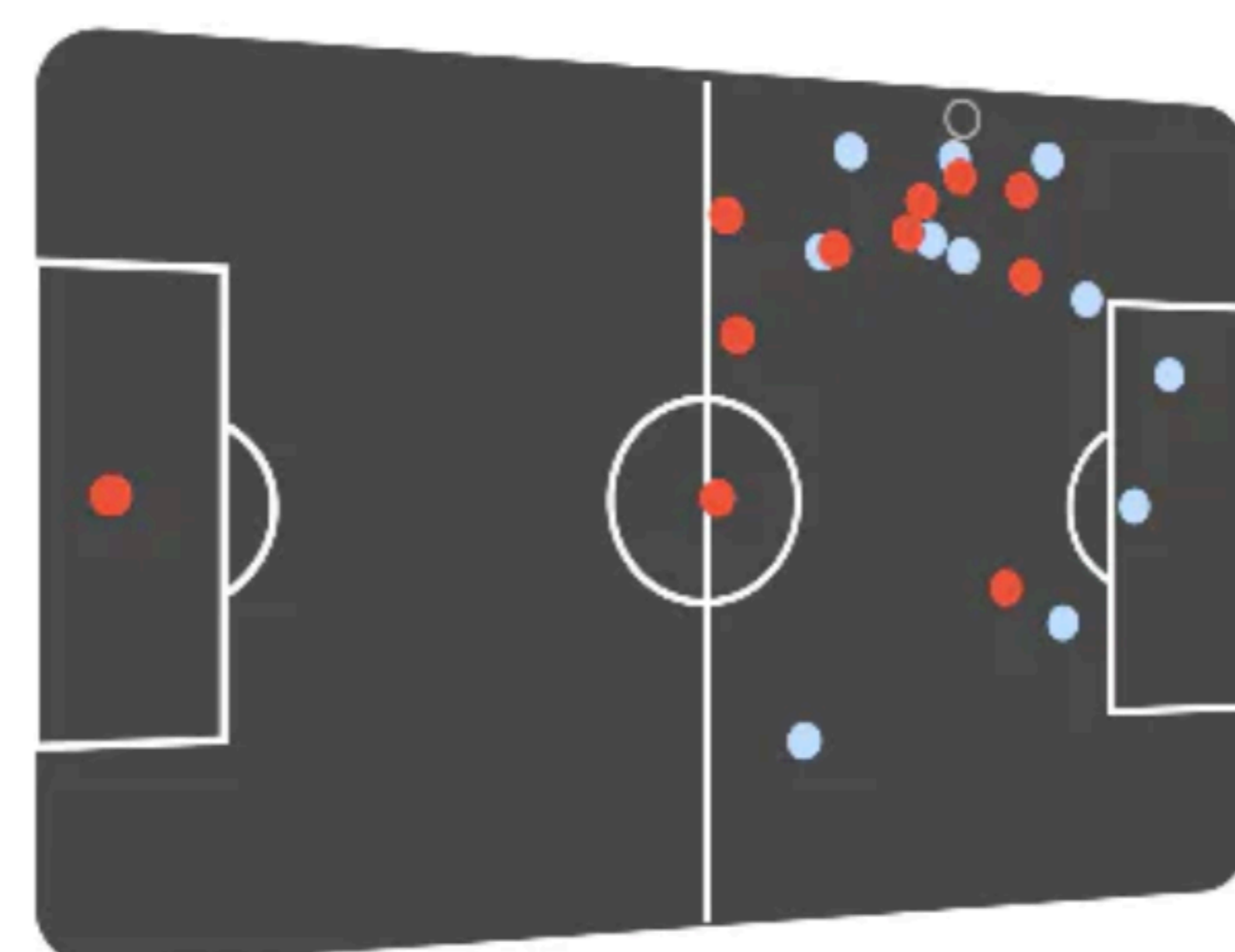
## パス・ストリングス

ボールを動かすのが得意かどうかを把握する。パスストリングスとは、チームがボールを失うまでのパス回数を集計したものです。



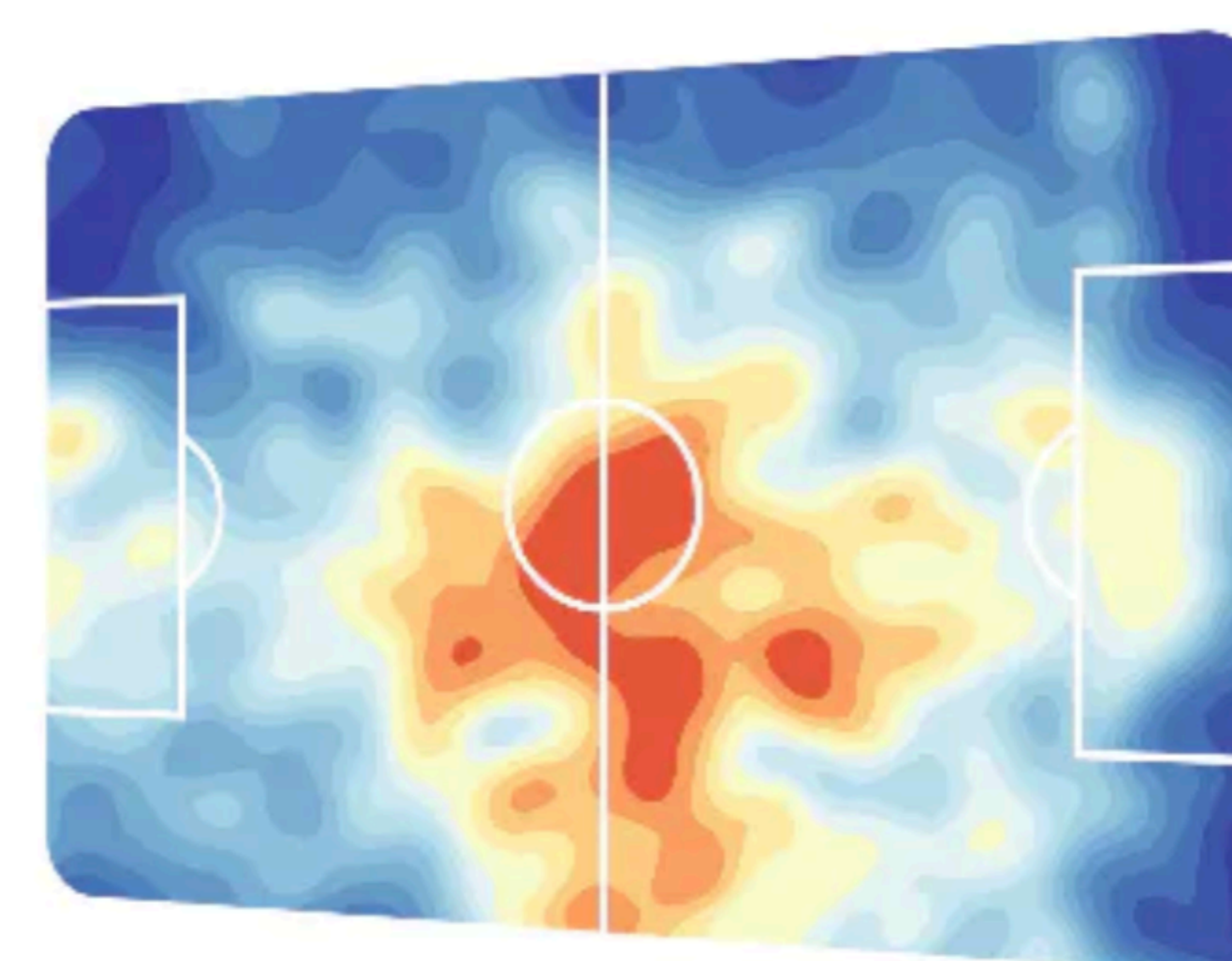
## パス・ロケーション

ピッチのどのエリアでパスが行われているかを、パスの成功数とパス・ストリングスを使ってビジュアライズします。



## 2Dマップ

ゲーム中の選手のポジションを把握し、チーム全体のポジショニングをはじめ、一挙手一投足を分析することができます。



## ヒートマップ

ゲーム中、ピッチ上のどこでアクションが起こったかを視覚化します。特定の時間帯を指定して表示することもできます。

## Vevo Analytics 参考映像



※ PDFファイルでは  
下記のボタンからも  
映像をご覧いただけます。



映像の視聴にはインター  
ネット環境が必要です。