

Vive Cosmos EyeTracking Add-on

Droolon インストールマニュアル



Version 1.0
SiB 株式会社

SiB 

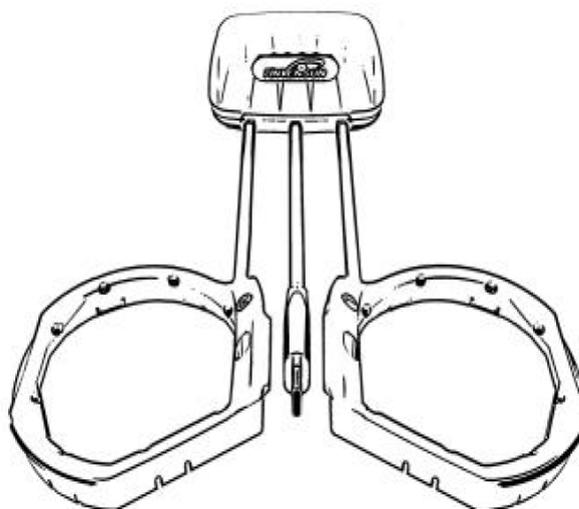
目次

1	ハードウェアインストール	3
1-1	パーツ一覧	3
1-2	取付方法	4
2	ソフトウェアインストール	9
2-1	SRanipalRuntime のインストール	9
2-2	Droolon F1 のインストール	11
3	動作確認	13
3-1	タスクトレイの確認	13
3-2	キャリブレーション	13

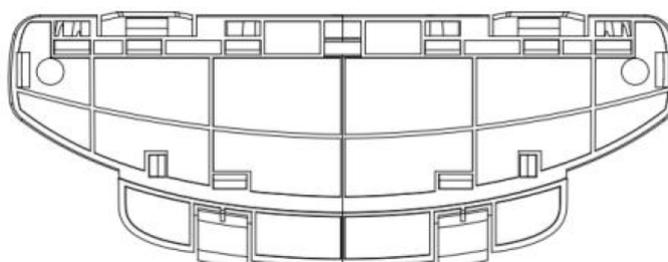
1 ハードウェアインストール

1-1 パーツ一覧

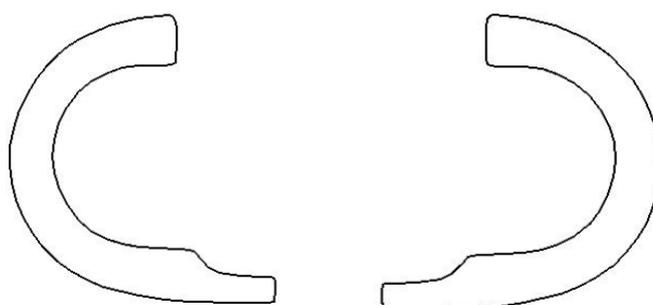
1-1-1 Eye-tracking add-on



1-1-2 Front pad interlayer



1-1-3 Face cushion interlayer



1-2 取付方法

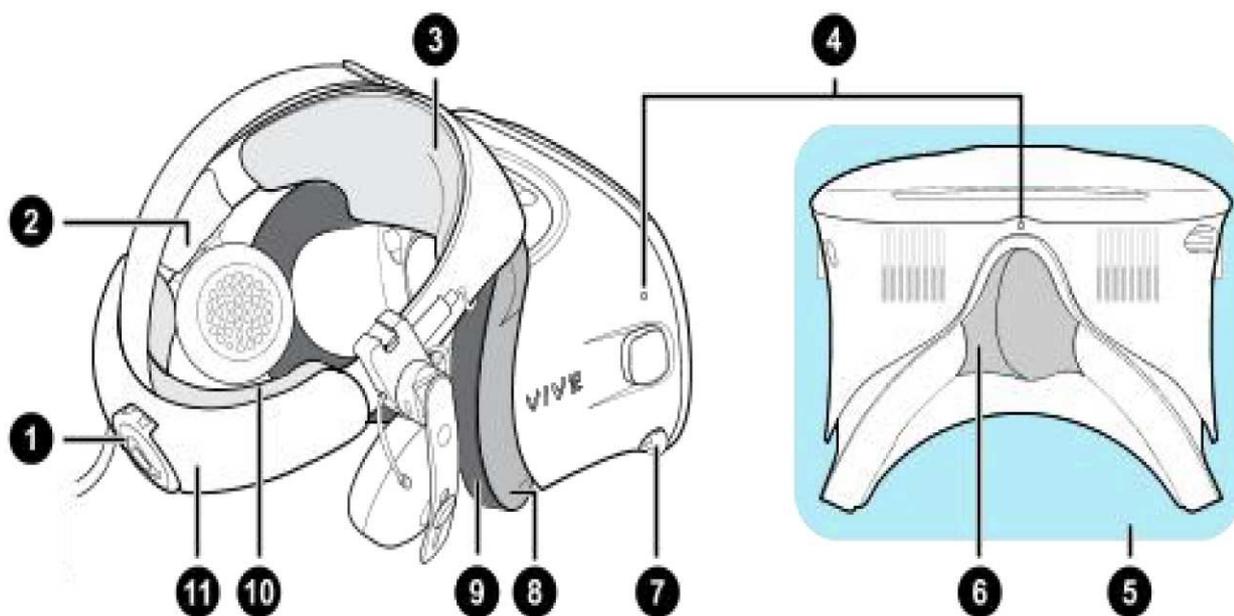
1-2-1 Droolon 取付方法の動画マニュアル

以下の URL より取付方法の動画マニュアルがごさいます。ご参考ください。

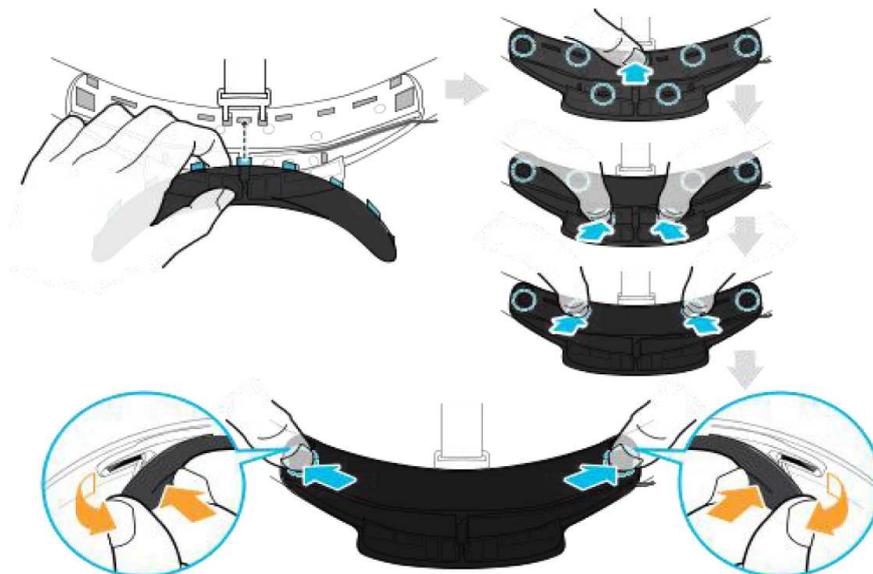
<https://youtu.be/iLi8ckuve4k>



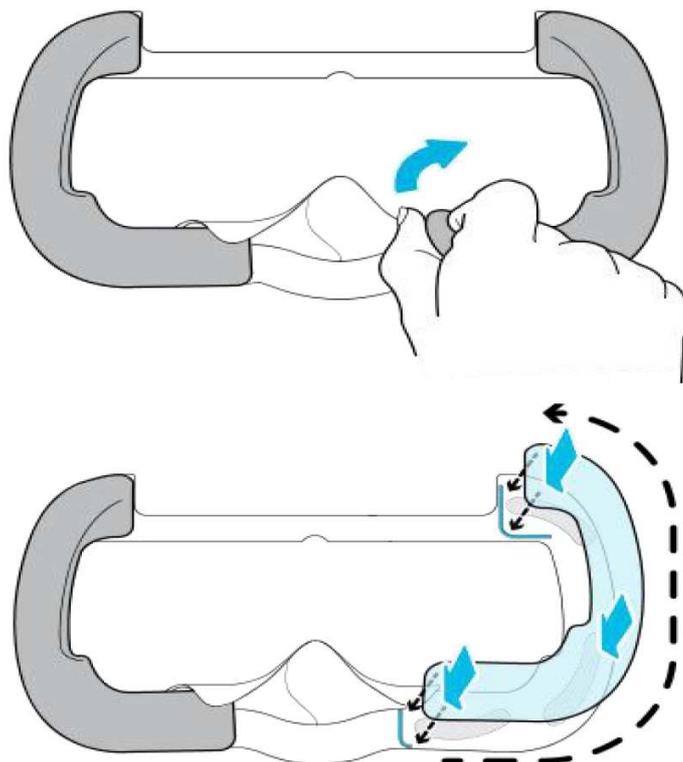
1-2-2 Droolon 取付方法



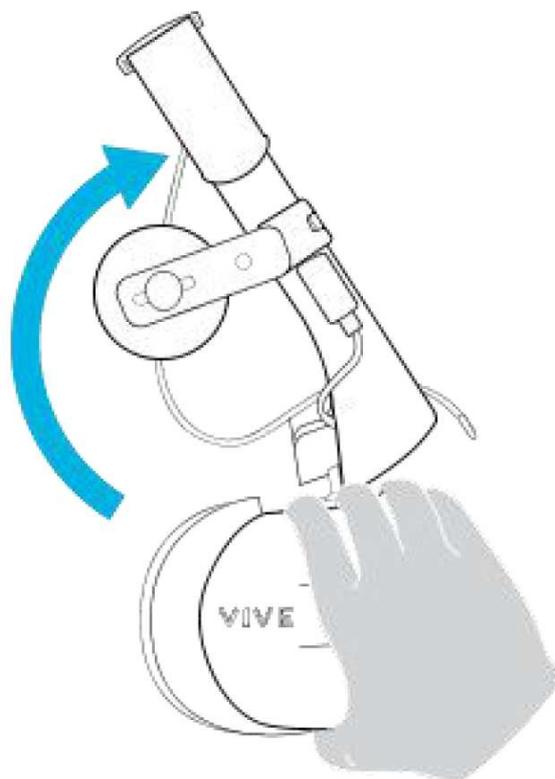
1) front pad interlayer のヘッドセットへの取付



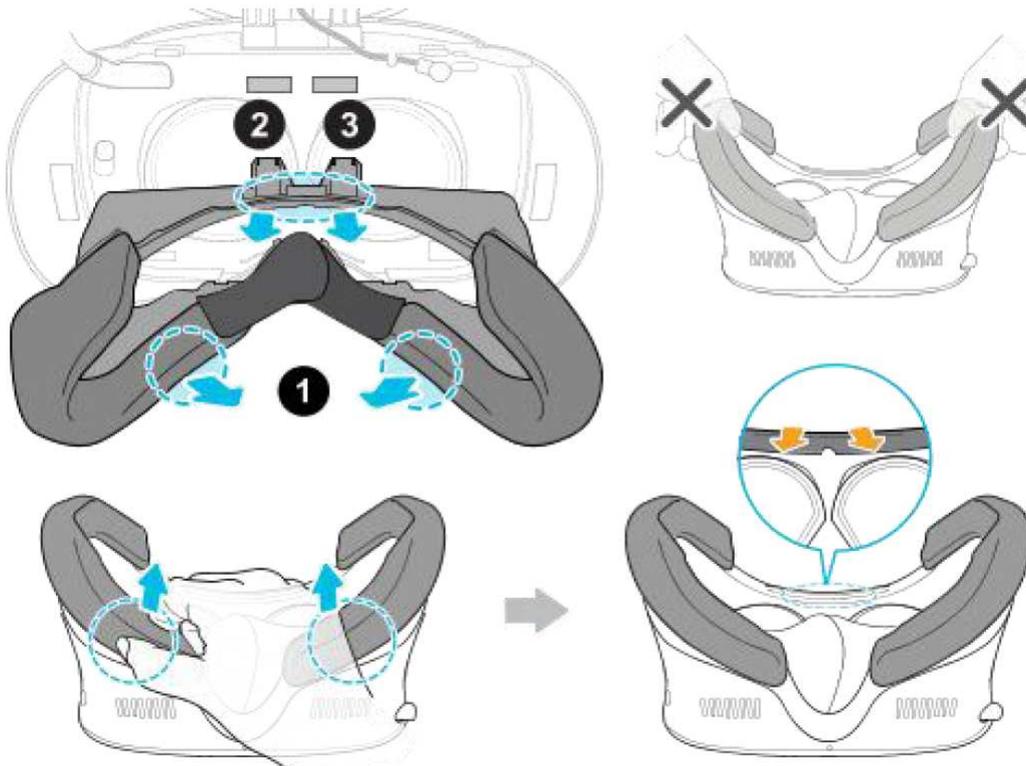
2) cushion interlayer のヘッドセットへの取付



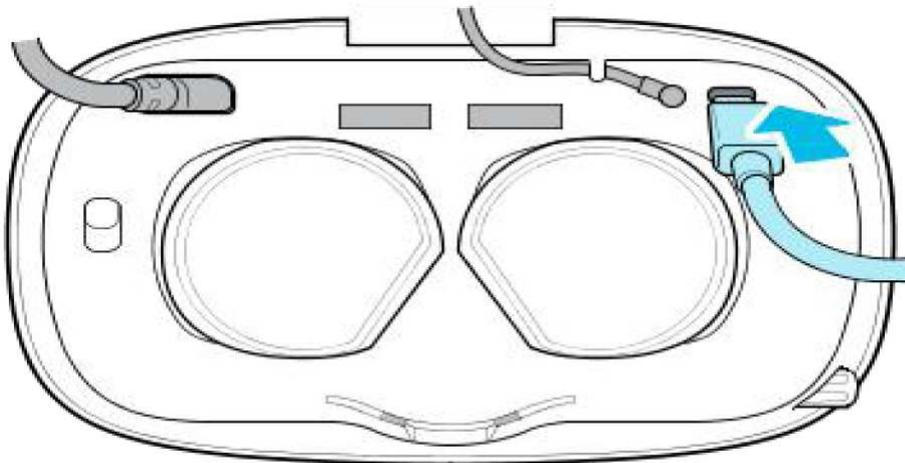
3) eye-tracking add-on のヘッドセットへの取付
片手でバイザーを持ちながら、バンドを引き上げます



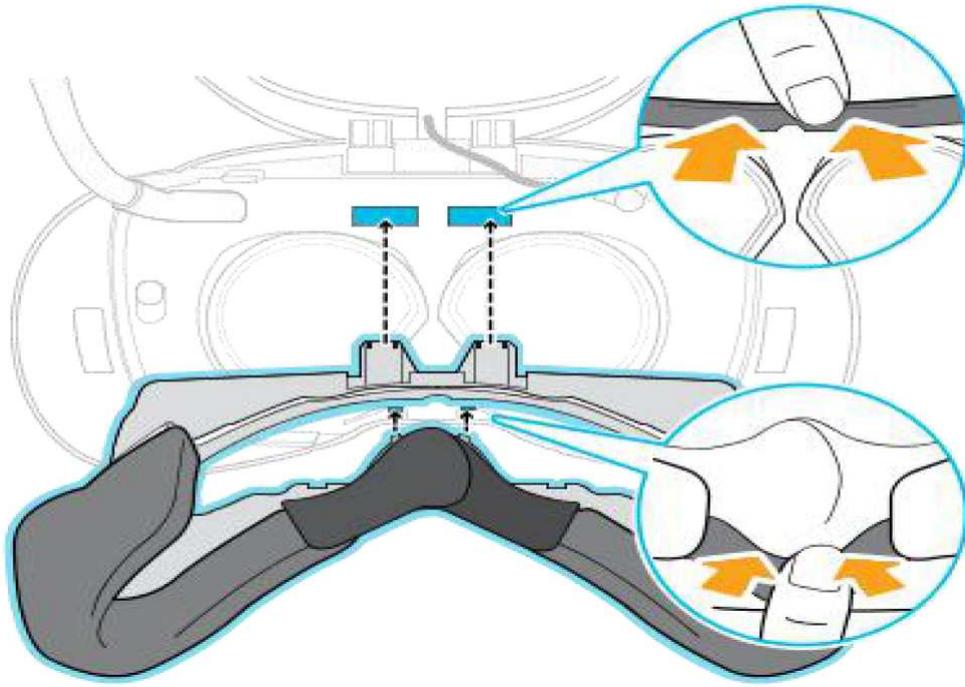
まず、①を取り外し、②③を押しながら④全体の取り外しを行う



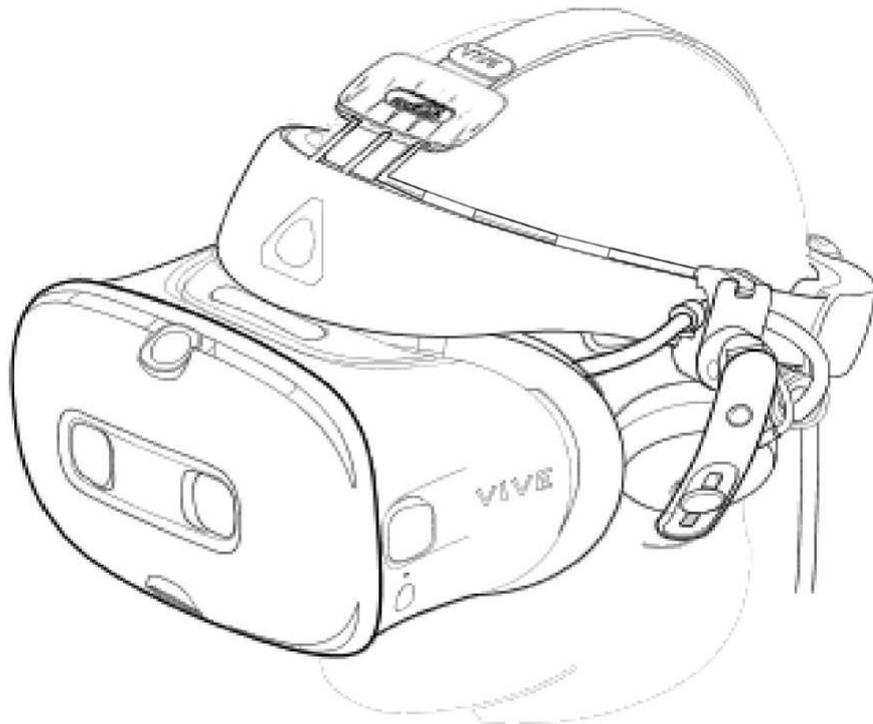
USB Type-C のポートに、EyeTracking Add-on のケーブルをさす



カチッという音になるまで⑧のパーツを差し込む



EyeTracking Add-on を以下のように取付を行いインストールは完了



2 ソフトウェアインストール

2-1 SRanipalRuntime のインストール

2-1-1 SRanipalRuntime のダウンロード

以下の URL より、SranipalRuntime をダウンロードをする

<https://hub.vive.com/en-US/download/>

The screenshot shows the VIVE Developers website interface. At the top, there is a navigation bar with 'VIVE Developers', 'Developer Center', 'Material Download', 'Documents', 'Sign out', and the HTC logo. The main content area is titled 'VIVE Cosmos Controller Upgrade Package'. Below this title, there is a checkbox for agreeing to the 'Confidentiality and Non-Disclosure Undertaking'. A table lists available packages:

Package	Size	Sha1 - checksum	
VIVE Cosmos Get Started Guide 2.4.zip	13M (12,585,523 bytes)	909f952cd43e1f43c3acc532ca90ddfc3eba1ad8	Download

Below this, there is a section for 'Tracking SDK – Eye | Lip Tracking'. It includes checkboxes for agreeing to the 'SDK License Agreement' and 'SDK Developer Privacy Guideline', with a note that both must be agreed to before downloading. A second table lists packages:

Package	Size	Sha1 - checksum	
VIVE_SRanipalInstaller_1.3.1.1.msi	221M (230,817,792 bytes)	de7a906359a9d901f456b9ee9b17ff00744a5dd0	Download
SDK_v1.3.1.1.zip	379M (396,826,603 bytes)	bbb07fdcd9918cc450356d9731446b3ed02f41a5	Download

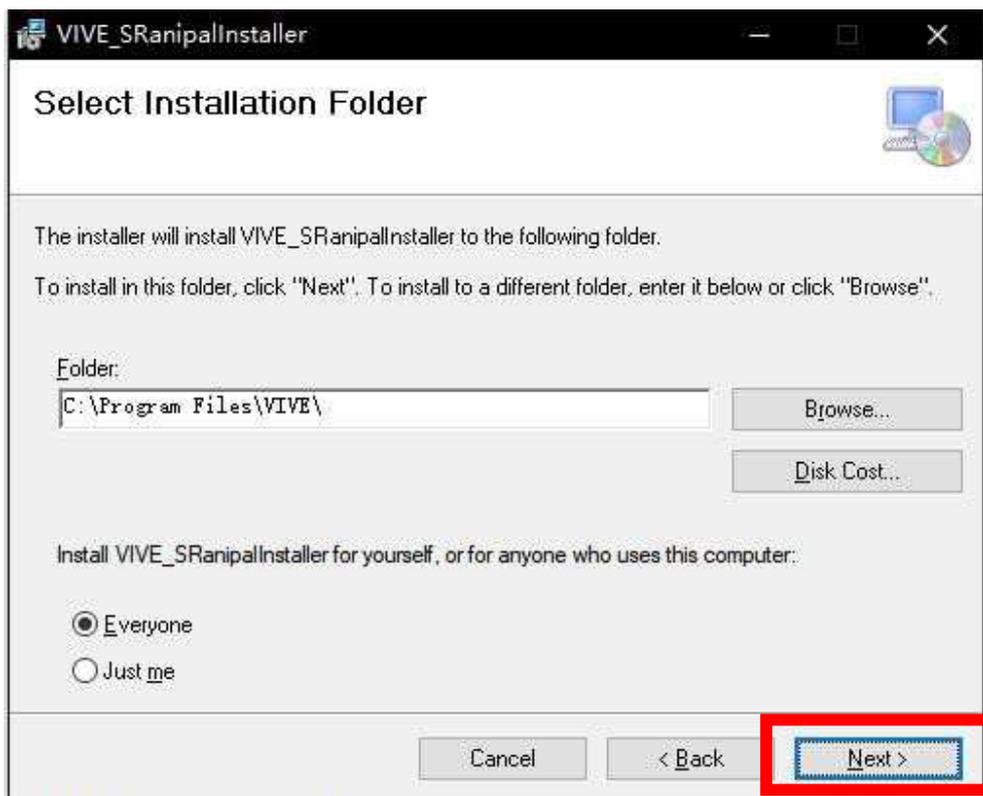
The row for 'VIVE_SRanipalInstaller_1.3.1.1.msi' is highlighted with a red rectangular box.

2-1-1 SRanipalRuntime のインストール

ダウンロードしたインストーラーを実行してインストールを開始



すべてデフォルトのままインストールを行う



2-2 Droolon F1 のインストール

2-2-1 Droolon F1 のダウンロード

以下の URL より、Droolon F1 をダウンロードする

<http://sib.jp.net/downloads/droolon-d/>

The screenshot shows the SIB website's download page for Droolon. The navigation bar includes 'ホーム', '製品紹介', '導入事例', '会社概要', '各種ダウンロード', and 'お問い合わせ'. The main content area is titled 'Droolon' and lists two download options for the 'Droolon F1 インストーラー' (Droolon F1 Installer), both for the latest version (v1.3.1.0) and an older version. The installer link is highlighted with a red box. Other products listed include 'Eye Tracking Core+', 'Droolon', and 'iFaceScanner'. A sidebar on the right shows '導入事例' (Introduction Cases) and a banner for '新価値創造展 2020 オンライン' (New Value Creation Exhibition 2020 Online) from December 1st to 18th.

2-2-2 Droolon F1 のインストール

ダウンロードしたインストーラーを実行してインストールを開始



すべてデフォルトのままインストールを行う



インストールが完了したら再起動して完了

3 動作確認

3-1 タスクトレイの確認

タスクトレイの中のアイコンを確認して Eye-tracking add-on である Droolon が認識されているかの確認を行う



Droolon が認識されていない



Droolon が認識済みでアイドル状態



Droolon が認識済みで使用

3-2 キャリブレーション

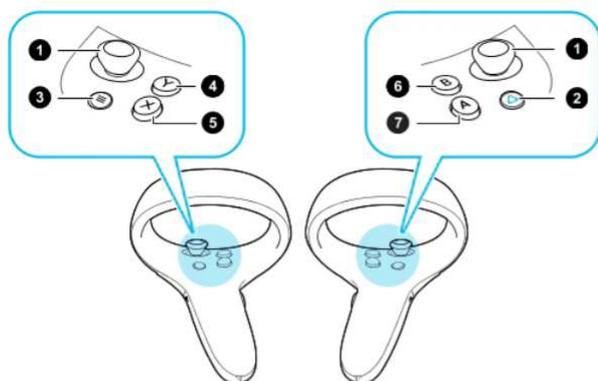
3-2-1 パソコンと Droolon が接続されていることを確認したうえで、システムトレイの SRruntime のアイコンを右クリックして「About」を選択して EyeCamera Version が N/A になっていないことを確認する。N/A になっていなければ通常である。



3-2-2 SteamVR が起動してなければ起動する

3-2-3 Cosmos ヘッドセットをセットする

3-2-4 左コントローラーのメニューボタン (③) をダブルクリックすると、画面上に出てきたダッシュボード内の「Vive Pro Eye」のアイコンからキャリブレーションを行うことが可能



1. ジョイスティック
2. VIVE ボタン
3. メニューボタン
4. Y ボタン
5. X ボタン
6. B ボタン
7. A ボタン