

モーション クラウド ワークフロー

モーションクラウドに MVN ファイルをアップロードし、フォルダ構造を作成する方法の説明です。

初回ログイン時には、空の収録の概要が表示されます。この概要に mvn-ファイルをアップロードし、フォルダーを追加して目的の構造を作成します。

Recordings overview

Upload file

Root > Demo

< back

Demo

Add Folder

Show columns

Tags

Search



MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
--------------	------	-------	-------	----------	---------	-----------------	---------

No Data Available



ファイルのアップロード

1. 収録の概要で、[Upload file] のボタンをクリックします。

Recordings overview

Root > Demo

< back

Demo

Add Folder

Show columns

Tags

Search

Q

MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
--------------	------	-------	-------	----------	---------	-----------------	---------

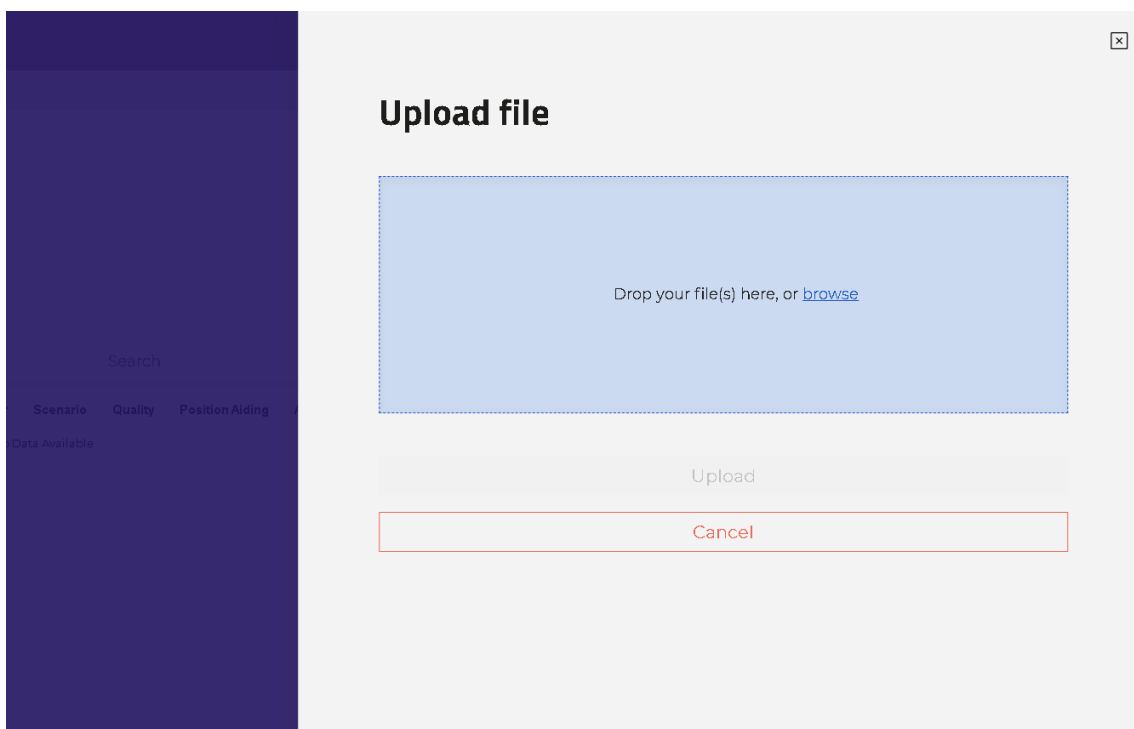
No Data Available

<

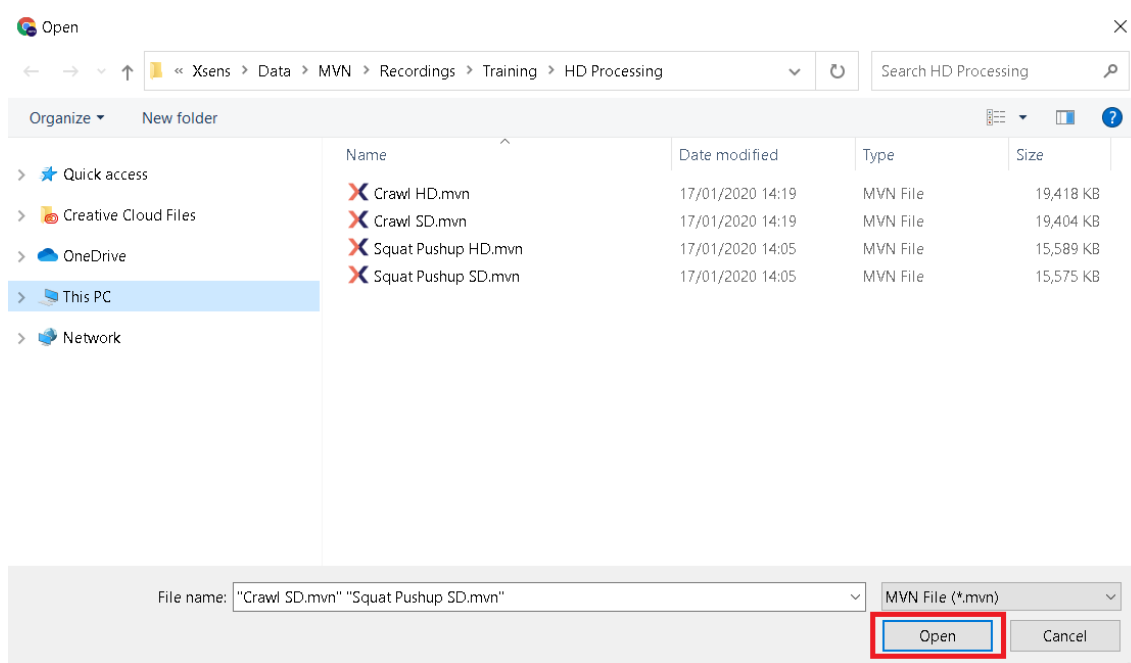
>

Upload file

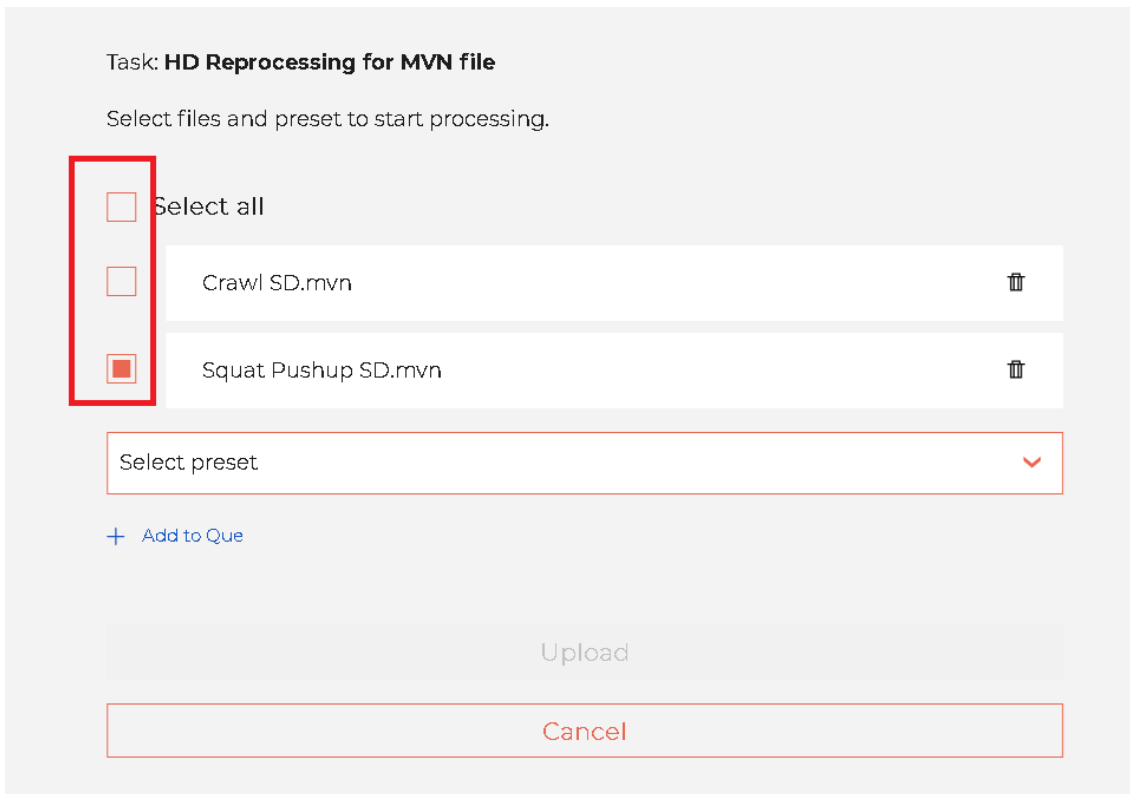
2a.[Upload file] ウィンドウで、ファイルまたは複数のファイルを青のボックスにドラッグ アンド ドロップします。



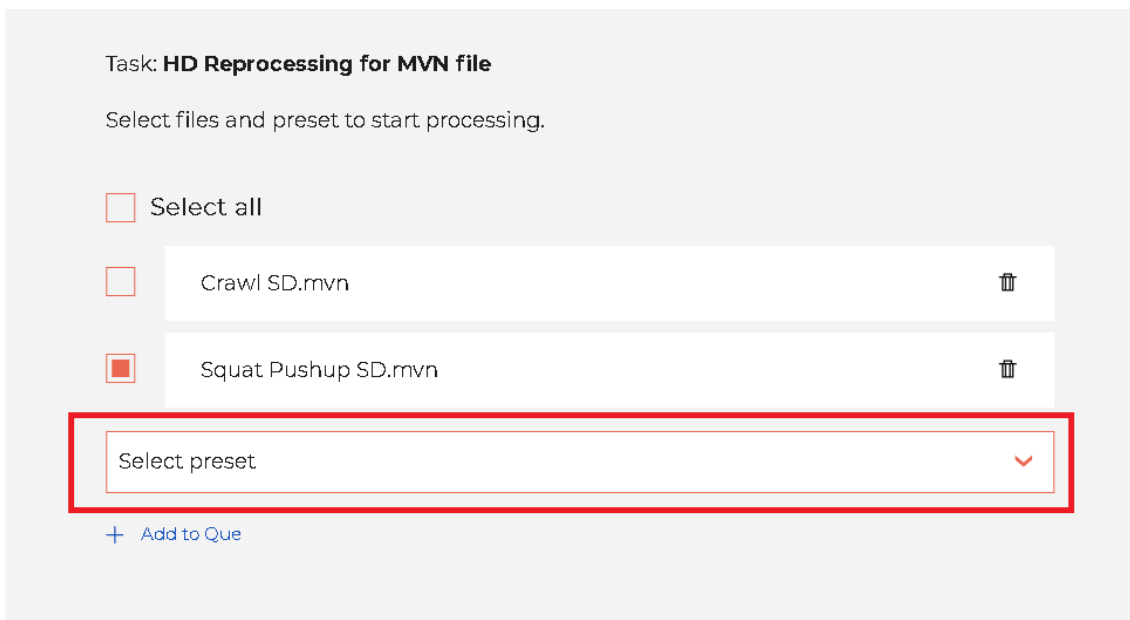
2b. または 「browse」 をクリックして、ファイルブラウザーからファイルを選択します。ファイルを選択し、[開く] をクリックしてファイルリストに追加します。



3. 再処理キューに追加するファイルを選択します([Select all] をクリックして、すべてのファイルを一度に選択します)。



4. 再処理オプションに使用するプリセットを選択します。

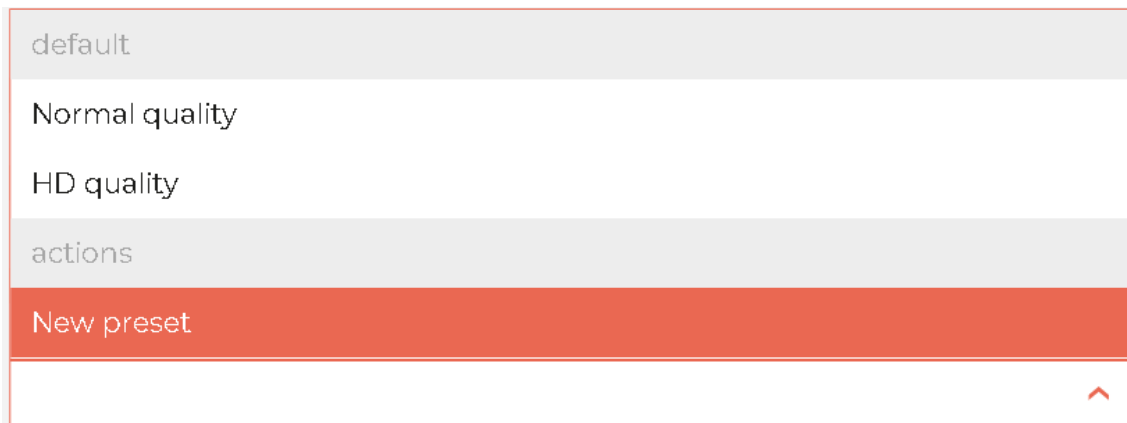


5. デフォルトでは、2つのプリセットが使用可能です。

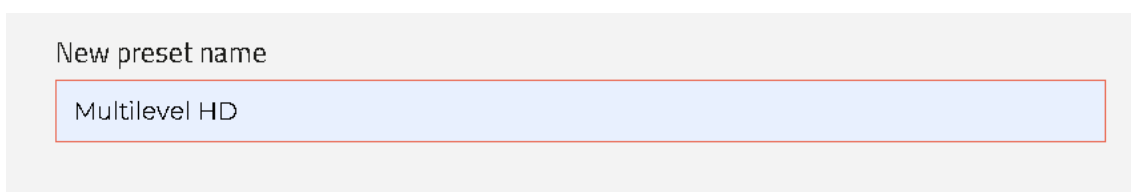
- 通常の品質(シングルレベル、追加オプションなし)

- HD 品質(シングルレベル、追加オプションなし)

または、[New preset]をクリックして独自のプリセットを作成することもできます(プリセットをスキップする場合は、ステップ 12 に進みます)。



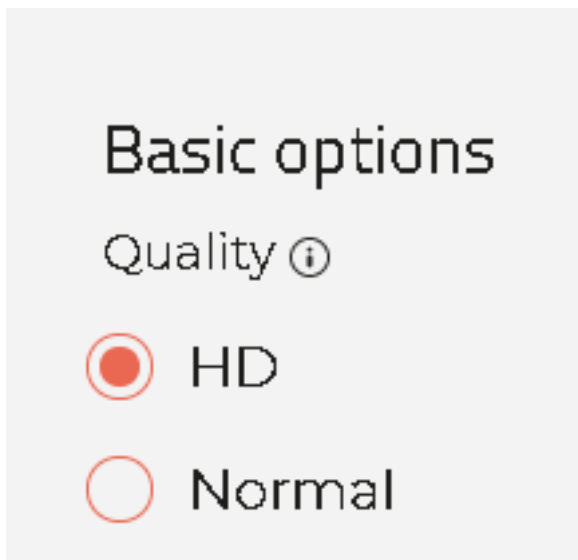
6. プリセットの名前を変更します。



7. 品質を選択します。

- HD

- ノーマル



8. シナリオを選択

- シングルレベル
- マルチレベル
- レベルなし
- ソフトフロア
- 車両



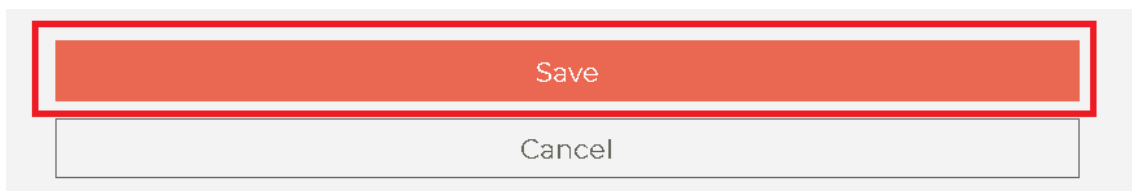
9. 追加オプションを選択します (i) にカーソルを合わせると、詳細を確認できます。

- ポジション補正
- 位置をリセット
- 進行方向をリセット
- モキャップエンジンの再初期化

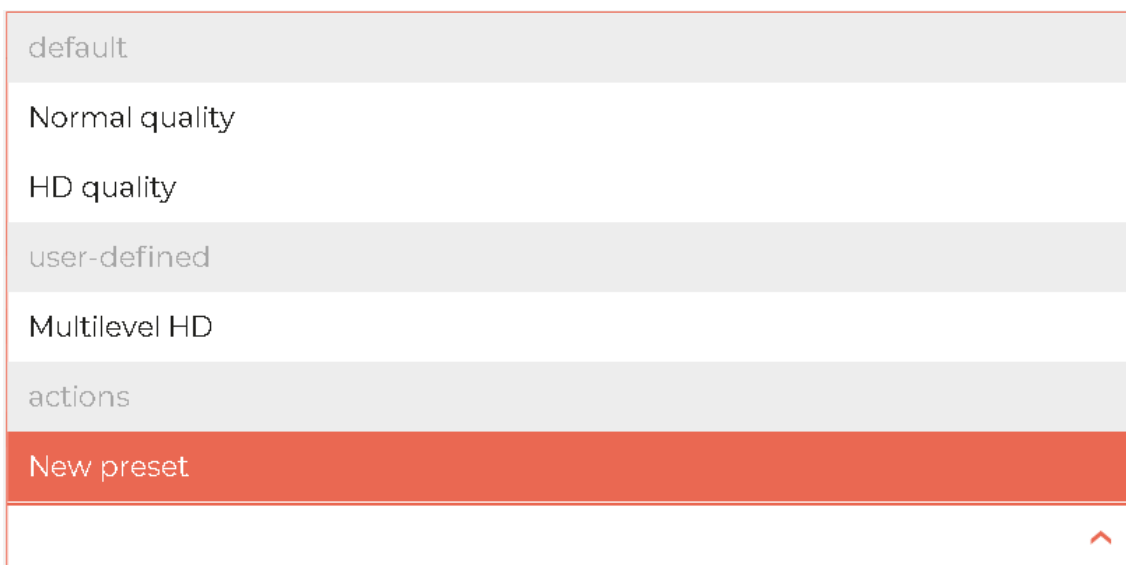
Additional options

- Position aiding ⓘ
- Reset position ⓘ
- Reset heading ⓘ
- Reinitialize Mocap Engine ⓘ

10. [保存]をクリックしてプリセットを保存します。



11. プリセットはユーザー定義のプリセットに保存され、ファイルを再処理するときいつでも使用できます。再処理プリセットを選択します。



12. [Add to selection] をクリックして、選択したファイルを再処理キューに追加します。

Upload file

Drop your file(s) here, or [browse](#)

Task: **HD Reprocessing for MVN file**

Select files and preset to start processing.

Select all

Crawl SD.mvn 

Squat Pushup SD.mvn 

Single Level HD 

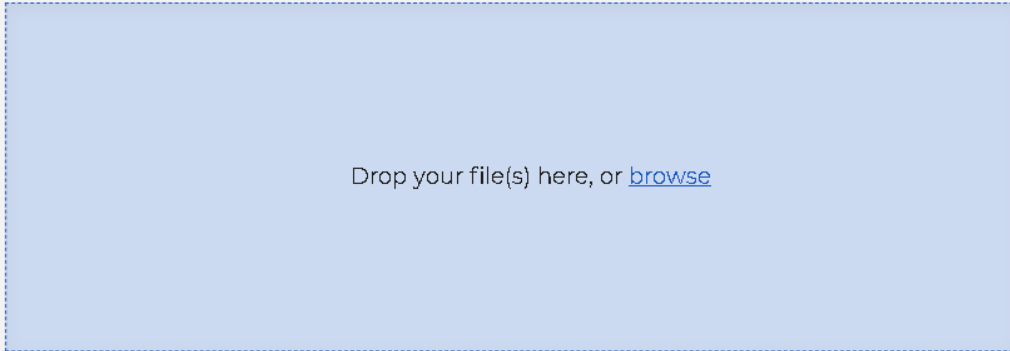
+ Add to selection

Upload

Cancel

13. お好きなプリセットで、行ったすべてのファイルのためにこれを行うことができます

Upload file



Task: **HD Reprocessing for MVN file**

Select files and preset to start processing.

Select all

Crawl SD.mvn 🗑

HD quality ▾

[+ Add to selection](#)

Assigned preset: **Single Level HD**

Queued - Squat Pushup SD.mvn 🗑

Upload

Cancel

14. [Upload] をクリックして、再処理キュー内のすべてのファイルをアップロードして再処理します。

Upload file

Drop your file(s) here, or [browse](#)

Task: **HD Reprocessing for MVN file**
Assigned preset: **Single Level HD**

Queued - Squat Pushup SD.mvn 🗑

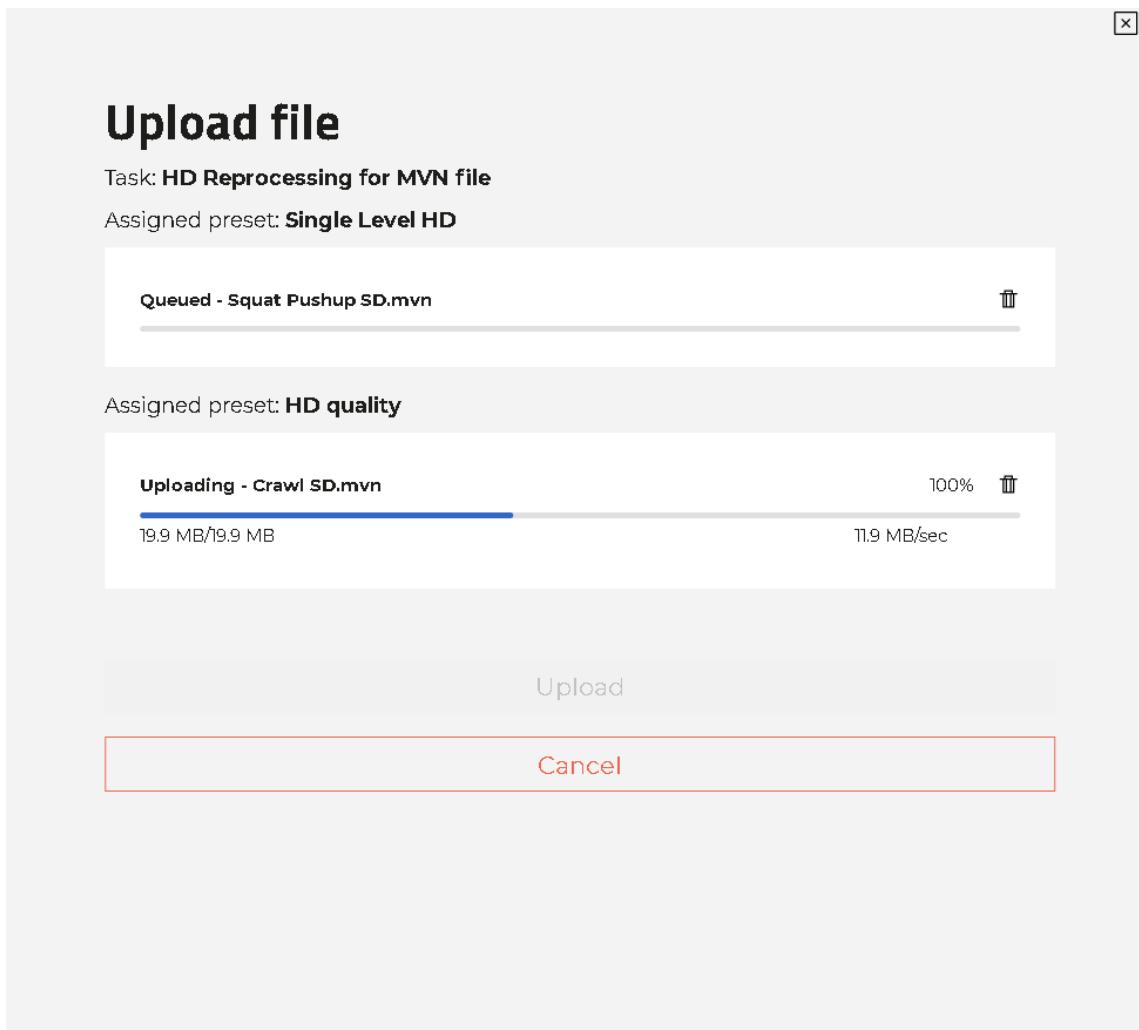
Assigned preset: **HD quality**

Queued - Crawl SD.mvn 🗑

Upload

Cancel

15. モーションクラウドはファイルをアップロードします。X キーを押すと、レコーディングの概要に戻ることができます。



注: ファイルのサイズと設定によって、ファイルが収録の概要に表示されるのにしばらく時間がかかることがあります。

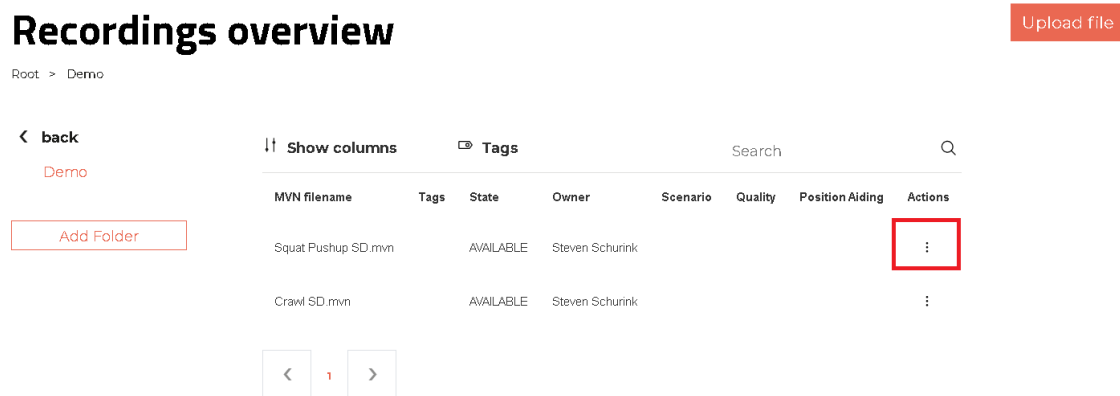
Start of HD Reprocessing Crawl SD.mvn.



ファイルのエクスポート

収録の概要にファイルがある場合は、エクスポートできます。

1. エクスポートするファイルの[Action]列にある3つのドットをクリックします。⋮



The screenshot shows the 'Recordings overview' page. At the top right is an 'Upload file' button. Below the title is a breadcrumb 'Root > Demo' and a 'back' link. A table lists recordings with columns: MVN filename, Tags, State, Owner, Scenario, Quality, Position Aiding, and Actions. The 'Actions' column for the first row contains a three-dot menu icon, which is highlighted with a red box. Below the table are navigation arrows and a page number '1'.

MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
Squat Pushup SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮
Crawl SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮

2. [Export] をクリックし、エクスポート セクションが表示されます。

[Show columns](#) [Tags](#) Search 🔍

MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
Squat Pushup SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮ Export Edit Delete ⋮
Crawl SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				

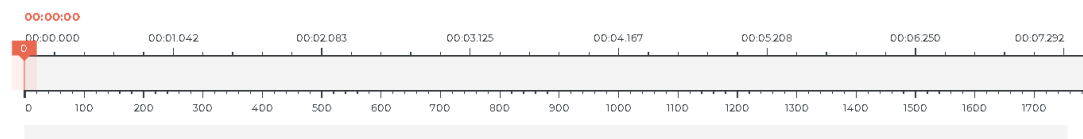
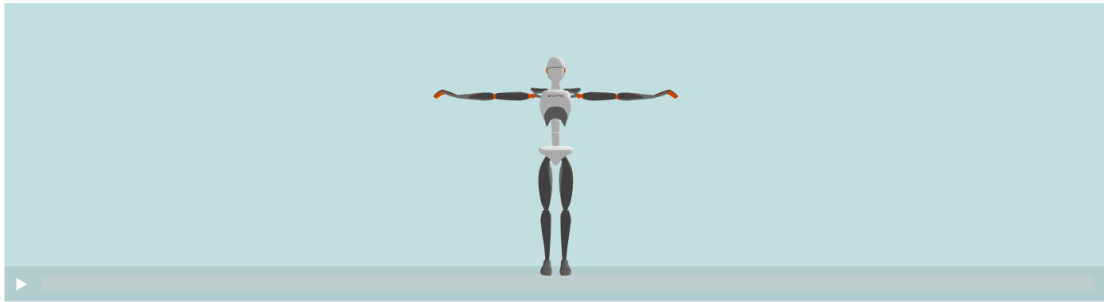
< 1 >

エクスポートセクションでは、アニメーションの再生とタイムラインを確認できます。エクスポートするには、タイムラインの一部を選択し、

1. [Add new export selection] をクリックします。

Export

Export files

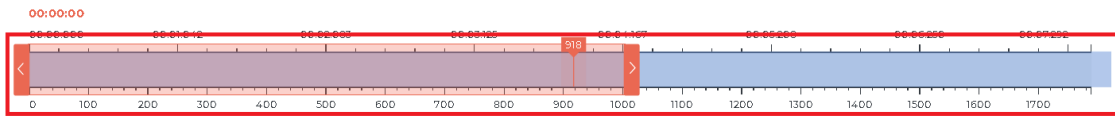
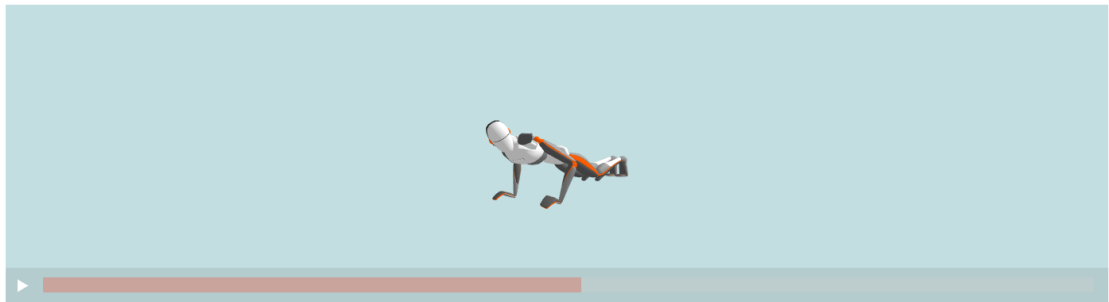


Add new export selection

2. タイムラインに青いバーが表示されます。青いバーをクリックすると、オレンジ色のセレクタが表示されます。
3. オレンジ色のスライダーのハンドルを操作し、エクスポートするフレームが選択範囲内に収まるようにします。

Export

Export files



Add new export selection

4. ページの下部で、エクスポートタイプを選択します。

- バイオビジョン階層 (BHV)
- フィルムボックス (FBX)
- MVN スタジオ (MVNX)
- マイクロソフトエクセル (XLSX)

Biovision Hierarchy (BVH)

Filmbox (FBX)

MVN Studio (MVNX)

Microsoft Excel (XLSX)

Select option



5. エクスポートの名前を変更する

Name ⓘ

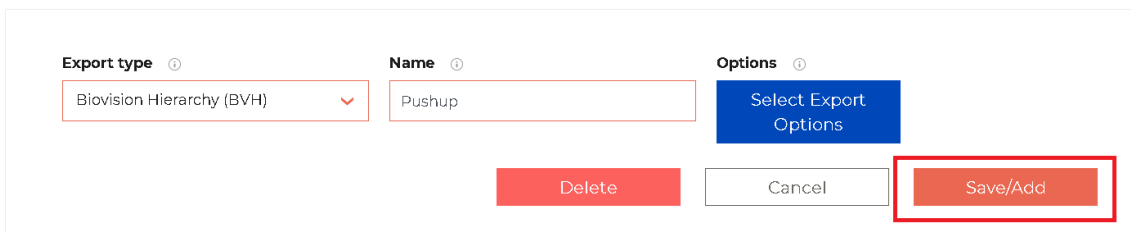
Squat

6. エクスポートオプションを選択します(オプション)

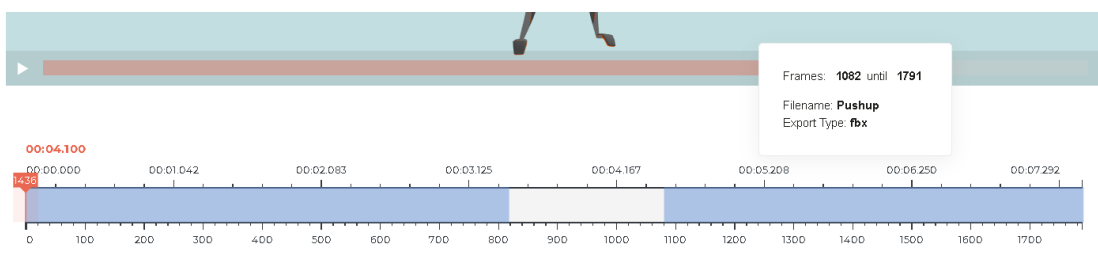
Options ⓘ



7. [保存/追加]をクリックして、現在のエクスポート選択をエクスポートキューに追加します。



すべてのエクスポート選択は、タイムラインに青いバーとして表示されます。青いバーをカーソルでホバーし、選択したフレーム、ファイル名、エクスポートタイプを確認できます。



8. [Export files] をクリックして、すべての選択をエクスポートします。

< Folders overview

Export

Export files

00:04.100

00:00.000 00:01.042 00:02.083 00:03.125 00:04.167 00:05.208 00:06.250 00:07.292

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700

Add new export selection

Filmbox (FBX) Squat Select Export Options

Delete Cancel Save/Add

9. ポップアップが表示されます。[Yes, I am certain] をクリックします。



Continue with export?

Squat.mvnx
Pushup.mvnx

Are you certain you want to export these files?

Yes, I am certain

No

ファイルのダウンロード

エクスポート後、ファイルは収録の概要から利用できます。

1. エクスポートしたファイルを選択します。

Recordings overview

Home

Upload file

all folders

Add Folder

Show columns Tags Search

MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
Table Roll Single SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮
SquatPushup.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮

< 1 >

このファイルからのすべてのエクスポートが表示されます。

2. [Actions]列の3つの点をクリックします。⋮

all folders

Add Folder

Show columns Tags Search

MVN filename	Tags	State	Owner	Scenario	Quality	Position Aiding	Actions
Table Roll Single SD.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮
SquatPushup.mvn		AVAILABLE	Steven Schurink				⋮

Start frame	End frame	Filename	State	Actions
47	637	Squat.mvrx	AVAILABLE	⋮
820	1521	Pushup.mvrx	AVAILABLE	⋮

< 1 >

< 1 >

3. [Download]をクリックして、ファイルをダウンロードします。



* XsensMVNの最新ソフトウェアダウンロード、チュートリアル動画、FAQは下記リンクの弊社ホームページのサポートページからご確認ください。

<http://zeroc7.jp/support/> ご質問などございましたら、弊社サポートまでご連絡ください。

Email: support@0c7.co.jp

Tel: 03-4360-8261