

## ASA100 記録・ビットレート算出ツール

Ver 1.1.0.0 JPN (2022/4/8)

必要動作環境 : Windows 11 / 10, Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox

- 本ツールはお客様環境に最適な ASA100 向けのシステム構成を下記3ステップに沿ってご提案致します。

### ステップ1: i-PRO AI カメラの数量

AIカメラの数量(XAE204 インストール済み)	<input type="text" value="10"/>
AIカメラの数量(XAE204 以外の拡張ソフトウェアインストール済み)	<input type="text" value="15"/>
AIカメラの総数	<b>25</b>

### ステップ2: 拡張ソフトウェアの数量

	WV-XAE204W	WV-XAE205W	WV-XAE206W	WV-XAE300W
機能拡張ソフトウェアの数	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
通行量(1カメラ、1時間あたり)	最大	<input type="text" value="1,000"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="100"/>
	平均	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="200"/>	<input type="text" value="100"/>

最大受信ビットレート[Mbps] (XAE204,XAE205,XAE206)	<b>3.64</b>
最大受信ビットレート[Mbps] (XAE300)	<b>0.00</b>
PC受信 総合ビットレート [Mbps]	<b>3.64</b>

最大検知頻度(全カメラ合計、1秒あたり)[オブジェクト数]	<b>2</b>
-------------------------------	----------

### ステップ3: 保持期間とストレージ

	WV-XAE204W	WV-XAE205W	WV-XAE206W	WV-XAE300W
データ保持期間(日) ※XAE204W,XAE205W,XAE206W(14-31日) XAE300W(14-92日))	<input type="text" value="31"/>	<input type="text" value="31"/>	<input type="text" value="31"/>	<input type="text"/>
1日あたりの稼働時間(時間)	<input type="text" value="24"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text"/>

画像データのディスク使用量推定[GB]	<b>78.33</b>
人数カウントデータのディスク使用量推定[GB]	<b>0.00</b>
合計 ディスク使用量推定 [GB]	<b>78.33</b>
データベース使用量推定[GB]	<b>5.76</b>

\* People counting のデータベースは含まれません。

[結果画面へ](#)

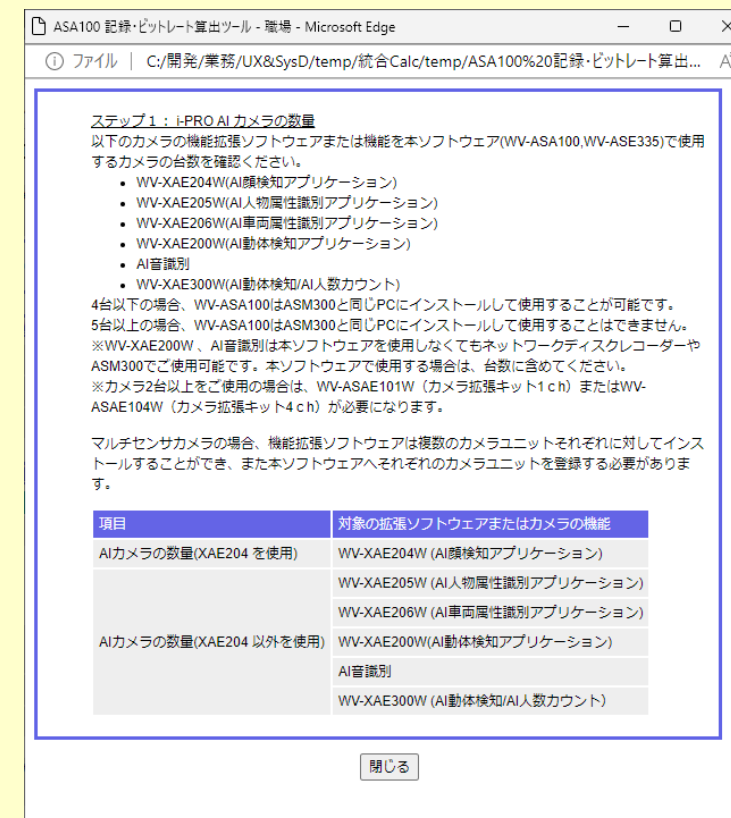
### お勤めの構成

項目	結果	説明									
サーバー構成	専用サーバー	カメラ台数、総合ビットレートのいずれかもしくは両方が規定値を超えるため、専用サーバーが必要です。  今回の判定内容 (サーバー構成「共用もしくは専用サーバー」は、結果がすべてtrueの場合。) <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>結果</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>項目①</td> <td>false</td> <td>カメラ台数(AI face) ≤ 4台</td> </tr> <tr> <td>項目②</td> <td>false</td> <td>カメラ台数(全 AI カメラ) ≤ 4台</td> </tr> </tbody> </table>	項目	結果	説明	項目①	false	カメラ台数(AI face) ≤ 4台	項目②	false	カメラ台数(全 AI カメラ) ≤ 4台
項目	結果	説明									
項目①	false	カメラ台数(AI face) ≤ 4台									
項目②	false	カメラ台数(全 AI カメラ) ≤ 4台									
ストレージ	HDDもしくはSSD	秒間あたりの最大検出数が100以下のため、HDD、SSD、いずれの構成も可能です。									
データベース	SQL Server Express Edition もしくは SQL Server Standard Edition	データベースの推定ディスク容量使用量が8GB未満のため SQL Server Express Edition もしくは SQL Server Standard Edition のいずれも使用可能です。									

ステップ1～3の設定条件を入力することで、結果画面を表示することができます。

各ステップの **?** をクリックすることで、使い方の詳細な画面を開くことができます。

(例: ステップ1 ヘルプ画面)



結果確認 ボタンを押すと、結果を表示します。