

監視カメラシステム運用・提案課題と 「ArgosView×Wasabi」による ベストオブブリードとは

2024年8月23日

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社



清水 諒平

Shimizu Ryohei

パナソニック インフォメーションシステムズ
カスタマーサクセス本部
営業統括部
西日本ソリューション営業部
西日本第二営業所

- 民間企業を中心としたお客様提案



◆ 担当ソリューション
- 民間向けソリューション

波田野 大輔

Hatano Daisuke

パナソニック インフォメーションシステムズ
プラットフォームサービス事業部
エンタープライズインフラソリューション部

- 映像ソリューションのお客様提案



- ◆ 担当ソリューション
 - 監視カメラシステム全般
 - ArgosView
 - Cameleo
 - iPROカメラ/レコーダ

パナソニックグループでの挑戦を通じ、B2B市場へ価値を提供



パナソニックグループの IT戦略をグローバルで支援

パナソニックグループのグローバルにおけるビジネスと経営をITで支え、Panasonic Transformation (PX)を推進しています。



パナソニックISで働く若手社員を起用し、東京本社で撮影しました！



<https://www.youtube.com/watch?v=r9LJSY3ZwqY>

1

**オンプレシステムでは、
HW故障時の
リカバリ作業の工数増**

オンプレシステムでは、
HW故障時の障害対応、
データのリカバリ作業に
工数がかかっている

2

**オールクラウドサービスの
長期保存要件が
満たせない**

365日を超える長期保存の
オールクラウド監視カメラソリューション
の提案ができない

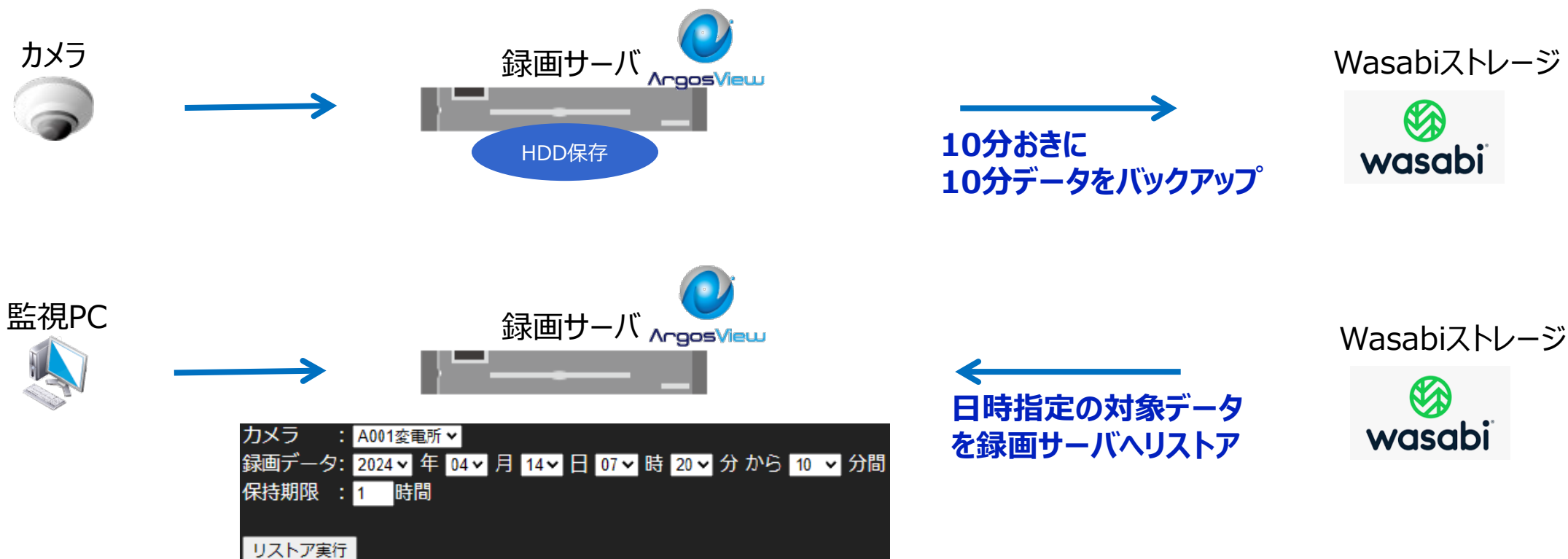
主な監視カメラソリューション構成

運用課題

<p>カメラ</p>  <p>レコーダ</p>	<ul style="list-style-type: none"> レコーダのディスク故障 レコーダのディスクの定期交換
<p>カメラ</p>  <p>VMS録画サーバ</p>	<ul style="list-style-type: none"> サーバのディスク故障
<p>カメラ</p>  <p>VMS録画サーバ</p> <p>LTOオートローダー</p>	<ul style="list-style-type: none"> LTOローダーデバイスの故障 LTOテープの交換運用の工数

- ✓ 障害時には録画欠損も生んでしまうリスクがある
- ✓ ハードウェアディスクやLTO読み書きデバイスはある程度の故障率があり、障害時には運用者や提供者のリカバリ工数が増えてしまう

ArgosView + Wasabiオプションのバックアップとリストア



- ✓ Wasabiストレージへのバックアップとして導入することで録画欠損のリスクを軽減
- ✓ LTOテープ交換運用工数が削減

LTOロードのバックアップとリストア運用イメージ（HDD保存×1カ月、LTO3年保存の場合）

【バックアップの流れ】



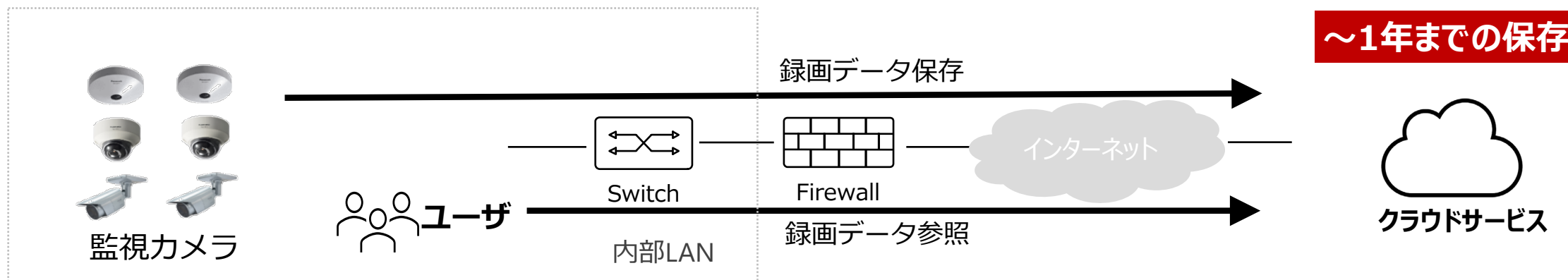
【1ヶ月～1年以内のデータを参照したい場合】



【1年以上過去のデータを参照したい場合】

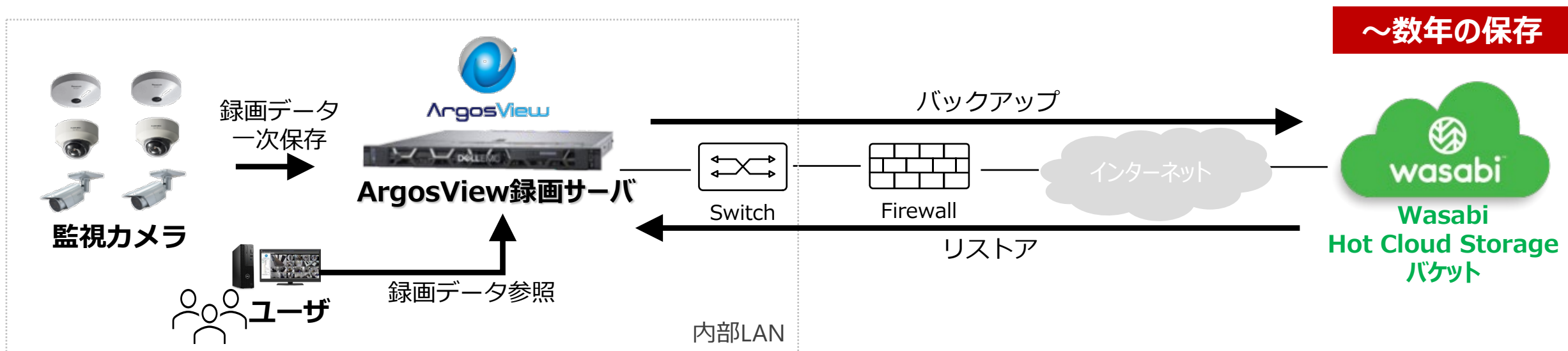


一般的なクラウドカメラシステム



- ✓ 一般的なクラウドカメラシステムのサービスでは、保存期間の選択が限られている
(例：7日、14日、31日～365日)
- ✓ 365日を超える長期保存の要件が満たせない

ArgosView + Wasabiオプション活用構成例



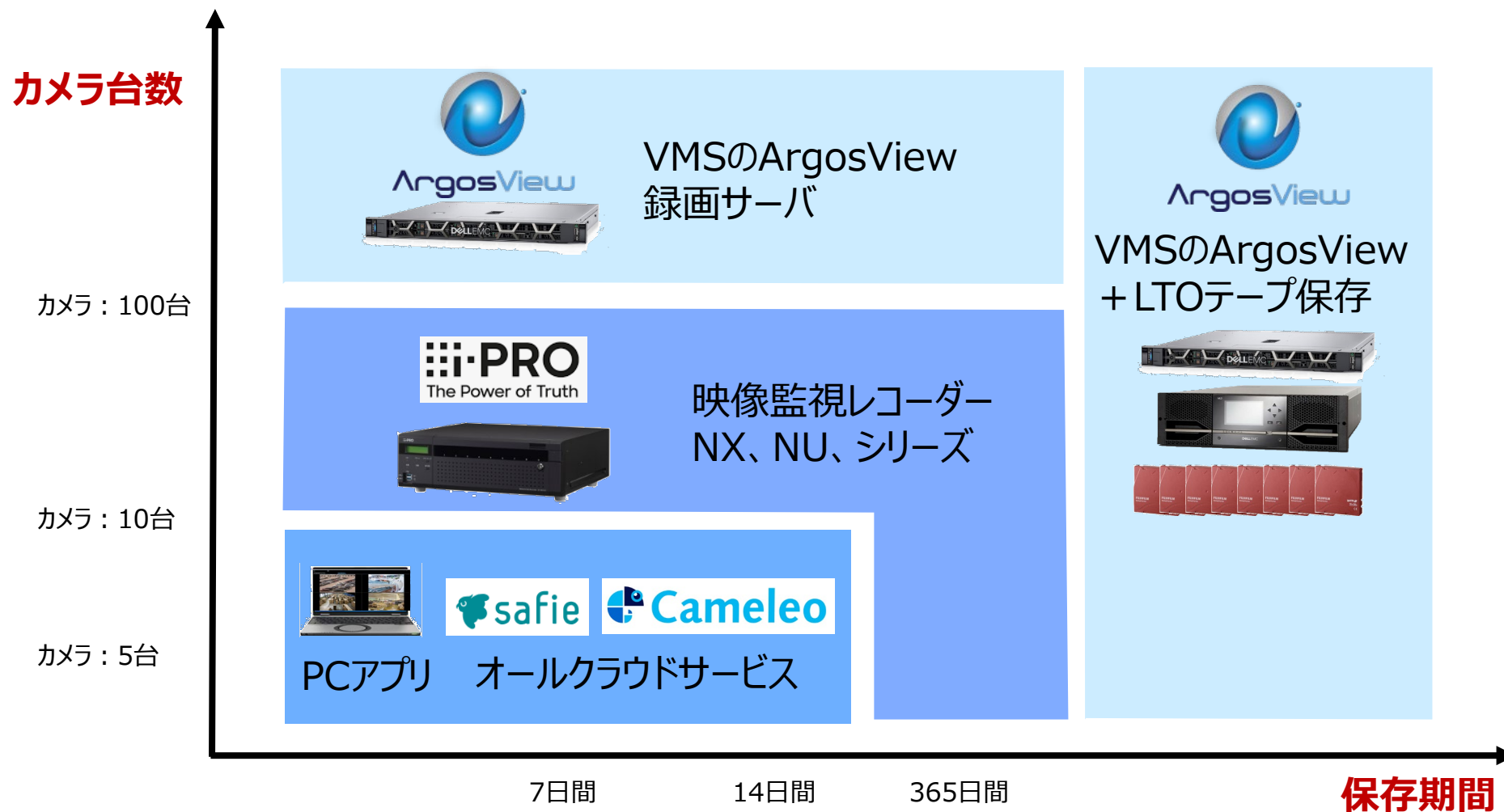
- ✓ Wasabiストレージのサイズを選択し、保存容量に合わせて保存期間選択が可能
- ✓ 365日を超える長期保存でもストレージサイズをあげて何年間にでも増やせる
(5TBからのサービス、XXPB単位までサービス提供が可能)

HW故障時のリカバリ作業の工数削減への貢献

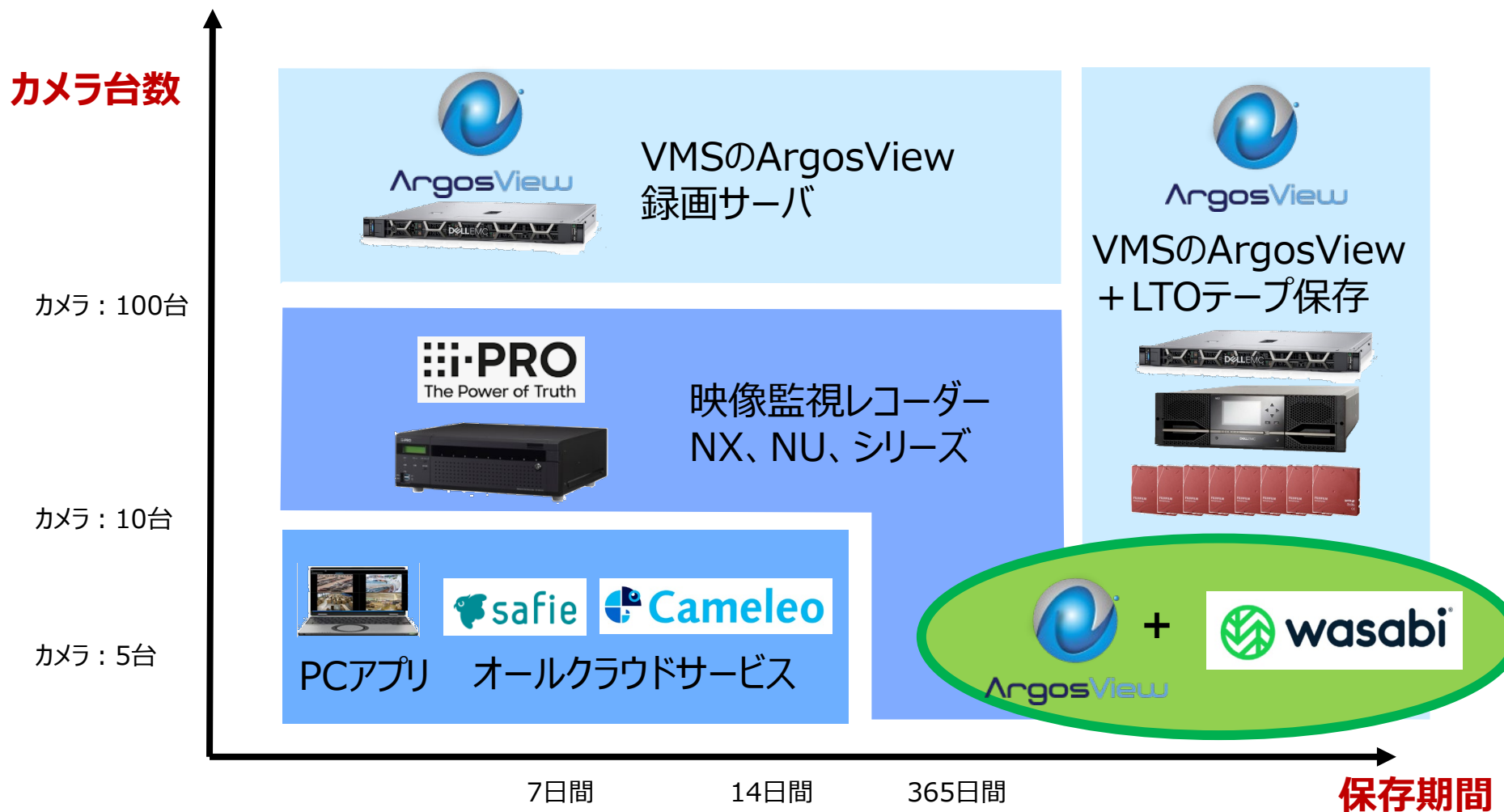
一般的なクラウドソリューションよりも長期保存要件への提案が可能

監視カメラシステムのソリューションとして、提案オプションが増えた

オンプレ/オールクラウドの映像監視システムでのカメラ台数・保存期間のシステム規模に適合する各ソリューションマップ（当社想定目安）



カメラ台数が少なく、保存期間が長期となるお客様へ
「ArgosView + Wasabiオプション」の選択が可能





Panasonic