

# 医療機関向け ILMソリューション

# intrabox



※1  
intrabox は ILM の考え方と先進の ObjectStorage 技術を使用したストレージシステムです。  
既存の Windows サーバーに intrabox を導入する事によりオンプレミス型のバックアップ・アーカイブストレージシステムを構築する事が可能となります。  
保存されるデータは全てオブジェクト化され、多彩なりカバリー機能とデータの長期保存機能を利用することができます。  
また、Medical Interface Option を使うことにより様々なユーザー定義情報をオブジェクトに付与でき、データの再利用価値を向上させます。

手術動画

統合ビューア

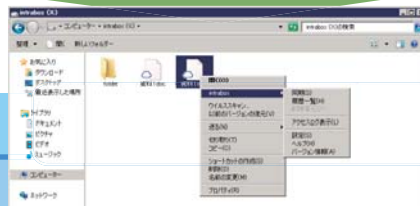
PACS

各種部門アプリ

クライアント PC

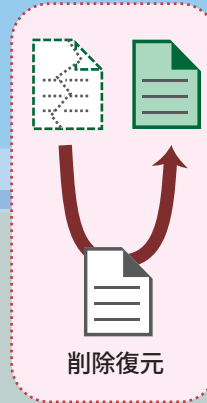
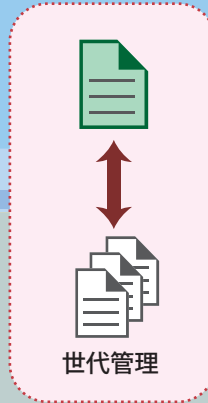
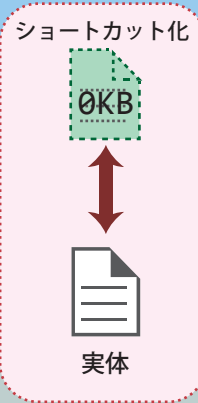
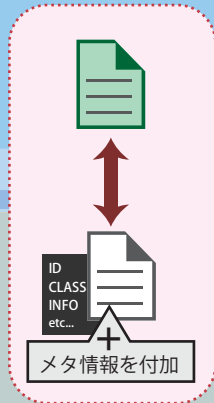


Windows Server



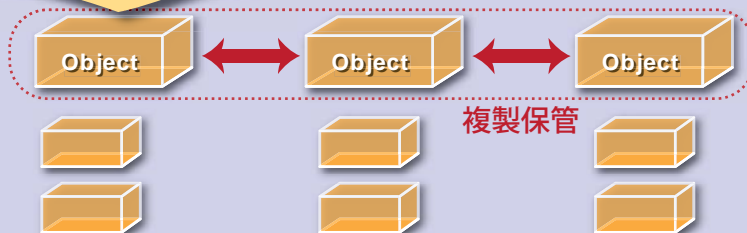
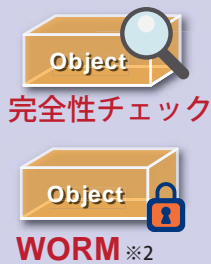
Windows ファイルインターフェース

intrabox



バックアップ

アーカイブ

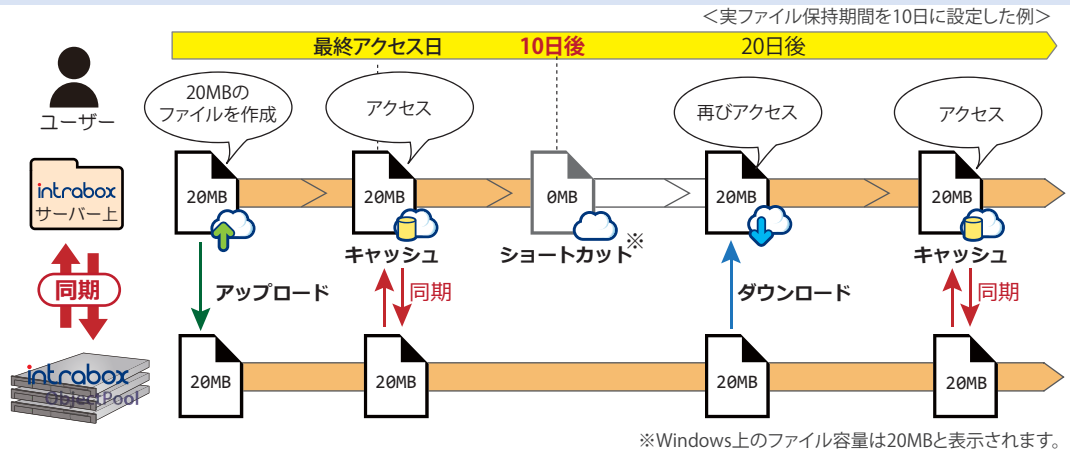


複数の IA サーバで構成される巨大な単一のストレージ

※1 ILM (information lifecycle management)・・・情報ライフサイクル管理 ※2 WORM (Write Once Read Many)・・・削除・変更不可なデータ

# intrabox は下記のようにコンテンツステータスを推移させます

ホットコンテンツのみを手元に置いて高速アクセス。コールドコンテンツはショートカット化することで少ないローカルストレージの容量を超越してObjectPoolにある情報資産を利用することが可能です。



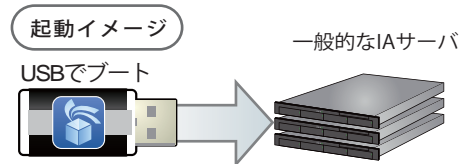
## <Medical Interface Option>

お客様アプリケーションから「オブジェクトのメタ情報の追加・変更・削除」「検索」「アーカイブ状態のコントロール」等を可能とするソフトウェアです。(近日発売予定)

## すぐれたアーカイブ機能

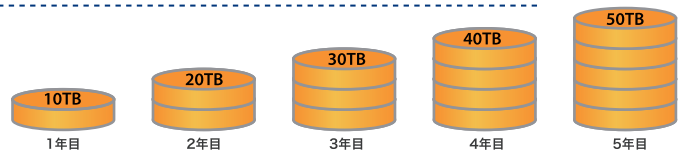
### 1. ハードウェア非依存のアーキテクチャ

一般的なIAサーバで構築できるため、ハードウェアメーカーによるベンダーロックインから解放されます。メーカーや機種、異なる世代のIAサーバが混在した構成も可能です。



### 2. スケールアウト

ハードウェアを追加することで、単一ボリュームを1TBから数10PB(10000TB)以上にまで拡張可能です。パフォーマンスもハードウェアの追加により向上します。また、システムを停止することなく拡張やマイグレーションが可能です。

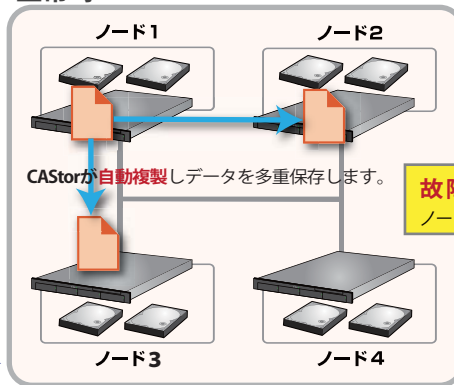


### 3. 自動修復機能による安全性の担保

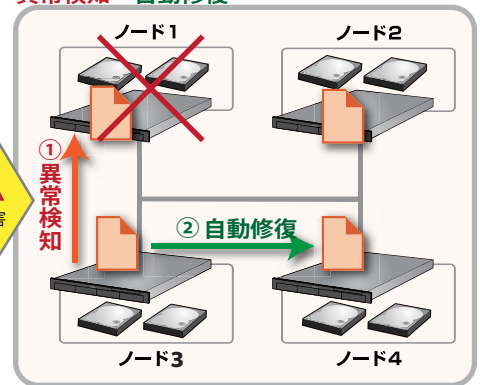
障害発生時は、自動障害検知、自動複製、自律負荷分散を実行します。データは常に多重保存されており、高い可用性を提供します。また、データの重要度により、オブジェクトの複製の数を2～16の間で設定することができます。

ノードの相互監視、データのバランシング▶

正常時 <複製数を3つに設定した例>

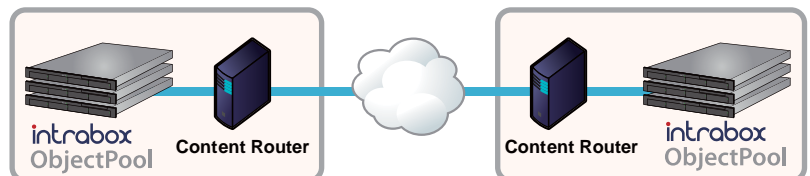


異常検知→自動修復



### 4. ディザスタリカバリによるビジネス継続性

オプションの「Content Router」を使うことでメタ情報をルールとした、ディザスタリカバリ環境を簡単に構築できます。



**ASTEC** アステック株式会社

パッケージ推進部 <http://intrabox.jp/>

✉ [sales@intrabox.jp](mailto:sales@intrabox.jp) ☎ 06-6385-5731

〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-30 江坂ナックビル

<http://www.astec-corp.co.jp/>

※intraboxはアステック株式会社の登録商標です。その他の製品名および社名などは各社の商標です。

IBPA4001201311