

ASPworks II

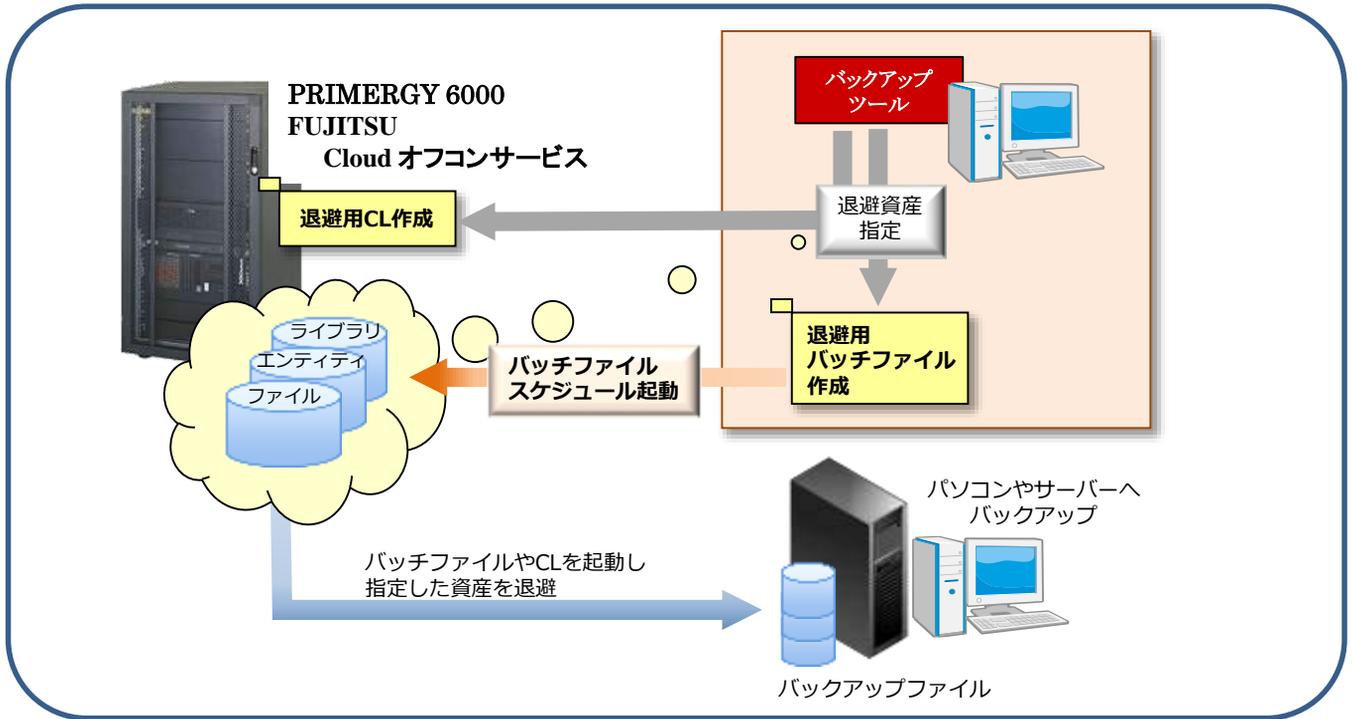
FFD-View

出張資産解析サービス

株式会社富士通マーケティング
株式会社コンピュータ・サービス

ASP-Managerは、システム管理者のためのツール群です。

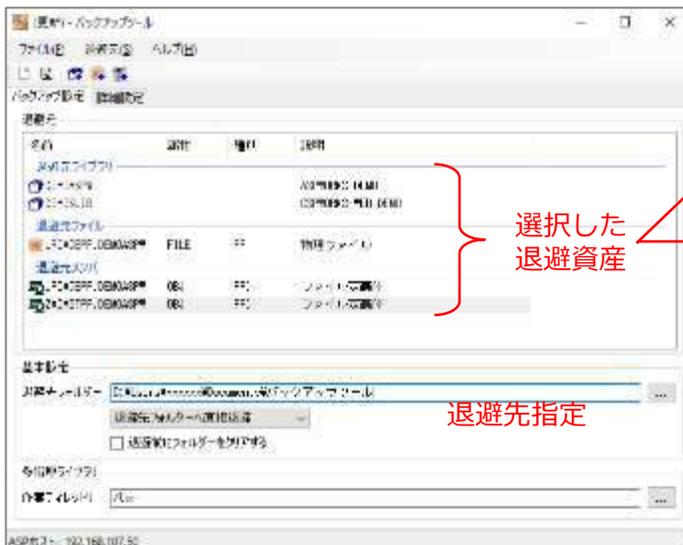
REFSYS/REFSPLの機能に加え、ジョブの異常終了をメールで知らせる機能のアラートメール、また、オフコンの資産を定期的にバックアップするために、タスクスケジューラー等で使用できるバッチファイルを作成する機能のバックアップツールがセットになっています。



【特長】 バッチファイル・CLどちらでも自動作成

- ローカルコンピュータへ退避する設定の場合は、指定した退避設定で実行できる**バッチファイル**を自動生成
- FTPサーバーへ退避する設定の場合は、指定した退避設定で実行できる**CL**を自動生成
- 退避先は、**サーバでもパソコンでも自由に選択**
- ローカルコンピュータへ退避する場合は、**退避先に可変のフォルダー指定も可能**。
- 『年月日』フォルダーや『曜日』フォルダー等を指定すると、退避時にフォルダーを作成して退避できます。

【設定画面例】



バッチファイル作成

Windowsのタスクスケジューラーを利用して定期的スケジュール実行

CL作成

オフコンの始動ジョブに追加して定期的実行

指定したい退避先、またはバックアップを実行したい起動元によって作成方法を選ぶことができます

REFSPL・REFSYS ツール

システム情報参照機能



PRIMERGY 6000
FUJITSU Cloud オフコンサービス



システム情報
スプール情報

【特長】 簡単な操作！

- 簡単なマウス操作だけでオフコンの状態を参照
REFSYS、REFSPLコマンドに相当する操作がマウス操作で行えます

アラートメール

アラートメール機能



PRIMERGY 6000
FUJITSU Cloud オフコンサービス

異常発生



エラー内容



システムから送信メッセージ（要求レベルおよび通知レベル）が通知された時、そのメッセージ内容をメールで受け取るよう設定できます。

外出先でメールを確認

【特長】 遠隔でも管理が可能！

- 必要な送信メッセージ番号（S5818【サインオンした】等）を指定
- 受け取るメールアドレスは複数指定が可能
- メール送信の時間帯が設定可能

動作環境及び必須ソフトウェア

動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST（ASP動作機構） ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ WWWサーバシステムモニタ ※1
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

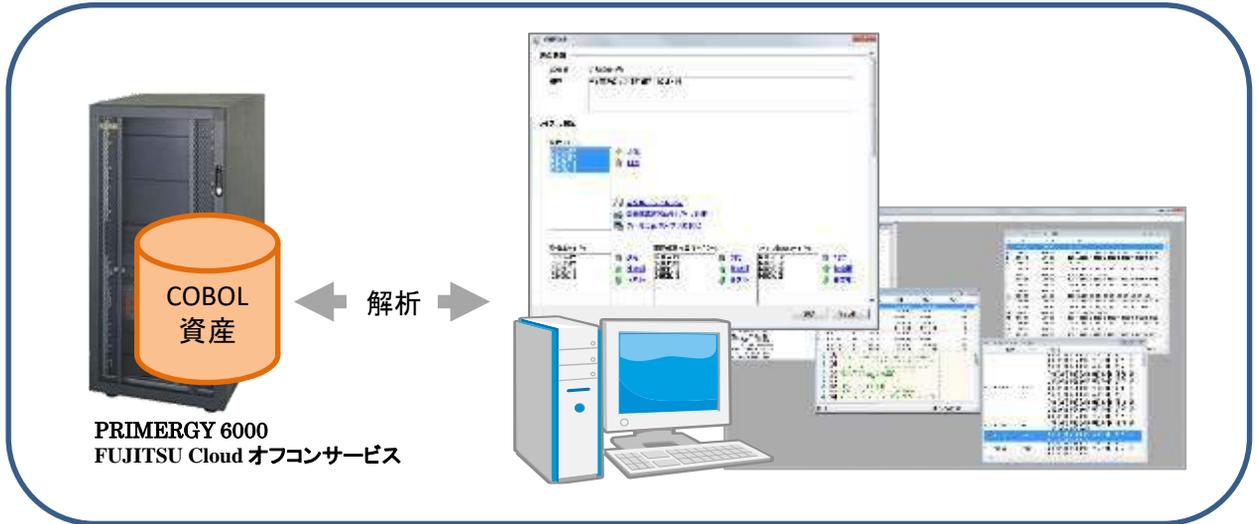
※1 WWWサーバシステムモニタはASP-Managerのアラートメール機能に使用

価格

	オンプレ（税抜）	クラウド年額（税抜）	クラウド月額（税抜）
製品定価	¥300,000	¥135,000	¥11,250
年間保守料	¥75,000	保守料込み	保守料込み

- ・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
- ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と（株）コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
- ・オフコンクラウドサービスのASPworks II をご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Analyzer-Pro は、オフコンで開発しているCOBOL資産の解析を行い分析資料を作成するツールです。プログラムやファイル等の様々な一覧・相関を得ることが、すべてのプログラム（COBOLG/CL）の検索も可能です。システム管理者の世代交代、更新されていないドキュメント類等…現在のシステムを把握する時間が軽減されます。



【特長】 資産解析の結果が有効活用できる！

- 一覧・相関結果により、システム変更時の影響調査や、ドキュメント作成、マイグレーションなどの作業が軽減される
- 紙ベースとは違い、手軽に資産管理ができるようになる
- 予約語や変数名、文字列等によるプログラムソース検索も可能
- COBOLG・旧COBOL（COBOL-E/PRECOBOL）の資産にも対応
- 解析結果から、オブジェクト（TYPE=OBJ）のロード日付を累積保存できます
- 解析結果をCSV形式で保存できます

解析設定画面

解析結果表示例

解析の結果得られた一覧・相関

メニュー・ジョブ・プログラム階層図の場合

メニューをもとに、起動されるプログラム、そのプログラムが使用するファイルやプログラムから呼び出されるサブプログラム等、階層図で確認できます

一覧の中で選択しているソースの内容が下段に表示され、内容が確認できます

動作環境及び必須ソフトウェア

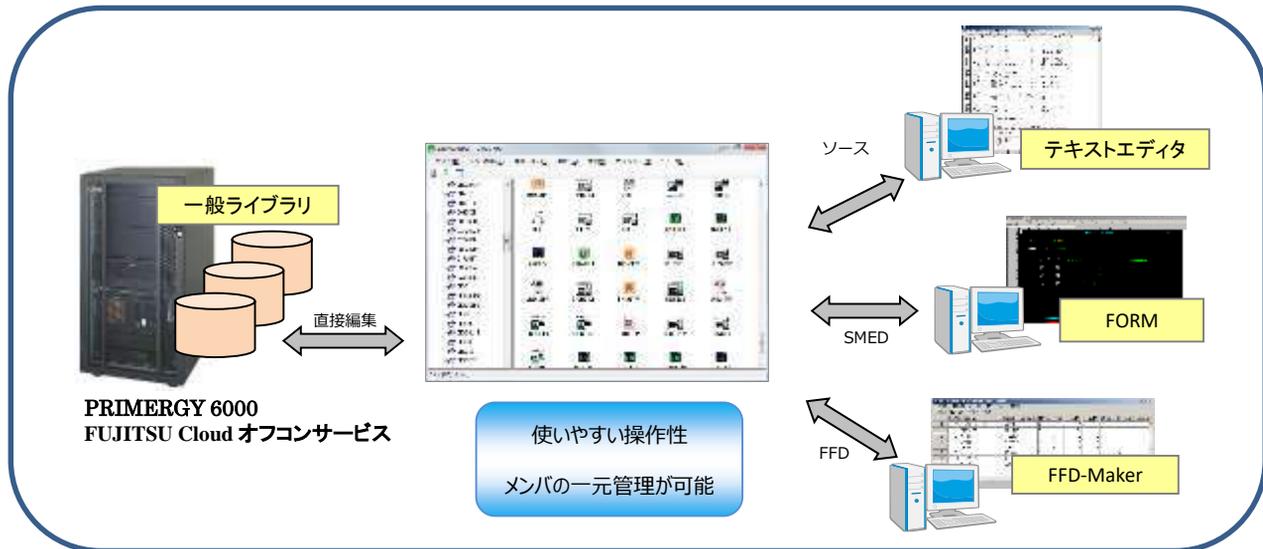
動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 FUJITSU software NetCOBOL 32bit版 V10 以降 FUJITSU software NetCOBOL 64bit版 V11 以降 (各エディションの開発またはクライアント運用パッケージ)

価格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥1,300,000	¥ 385,000	¥ 32,083
年間保守料	¥ 125,000	保守料込み	保守料込み

・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
 ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と(株) コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
 ・オフコンクラウドサービスのASPworks II をご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Finder-Pro は、オフコンのメンバをWindowsのエクスプローラのように視覚的に操作するためのツールです。Windowsのフォルダ感覚で、オフコンの一般ライブラリをマウスで操作できます。



【特長】 メンバ操作が簡単！見た目わかる！

- K 端エミュレータを使わず、マウスを使ってメンバを視覚的に操作
- COBOLGソース、CLソースの翻訳ができる
- オフコンからWindows、Windowsからオフコンへのメンバ転送がマウスクリックで簡単にできる
- 複数のFinder-Proを起動し、ドラッグ & ドロップでメンバコピーできる (違うオフコン間でも有効)
- ライブラリやメンバ、ファイルの退避及び復元ができる
- ファイル作成・論理ファイルの活性化 (非活性化) もできる
- メンバ名の検索ができる (複数ライブラリを同時に検索)

メンバ表示・編集機能

- 普段使っているWindowsアプリケーション (テキストエディタ・FORM等) と関連付けしてメンバを表示・編集
- ASPworks II 製品の「FDG-Quick」と連動してファイル定義体を編集可能

表示画面

・表示方法の変更
・並び替え

操作したいメンバの「属性」と「種別」ごとに、アプリケーションの関連付けをすることで、普段お使いのテキストエディタやFORMといったアプリケーションで表示・編集が可能

詳細表示

属性	種別
SRC	AFG
SRC	AFGE
SRC	CAPP
SRC	CDL
SRC	CDL4
SRC	CD
SRC	CDTS
SRC	CDVS
SRC	UL
SRC	UDR

操作例



選択したメンバーに対して、メニューの「メンバー操作」や「翻訳」などから操作を選択

ダブルクリックでメンバーを開くことも可能

または、メンバーを選択して右クリックでも可能な操作が表示される

メンバー・操作内容によっては、ドラッグ & ドロップでも操作可能

名前（メンバー名）、ライブラリ、属性や種別等指定した条件で複数ライブラリを同時にメンバー検索することができます。

名前とライブラリ名にはワイルドカード（*/?）の使用もできます。

検索条件を入力してください。

名前	<input type="text"/>
ライブラリ	<input type="text"/>
属性	<input type="text"/>
種別	<input type="text"/>
ロード日付	指定なし <input type="text"/> から <input type="text"/> まで
更新日	指定なし <input type="text"/> から <input type="text"/> まで

動作環境及び必須ソフトウェア

動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサーブ
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

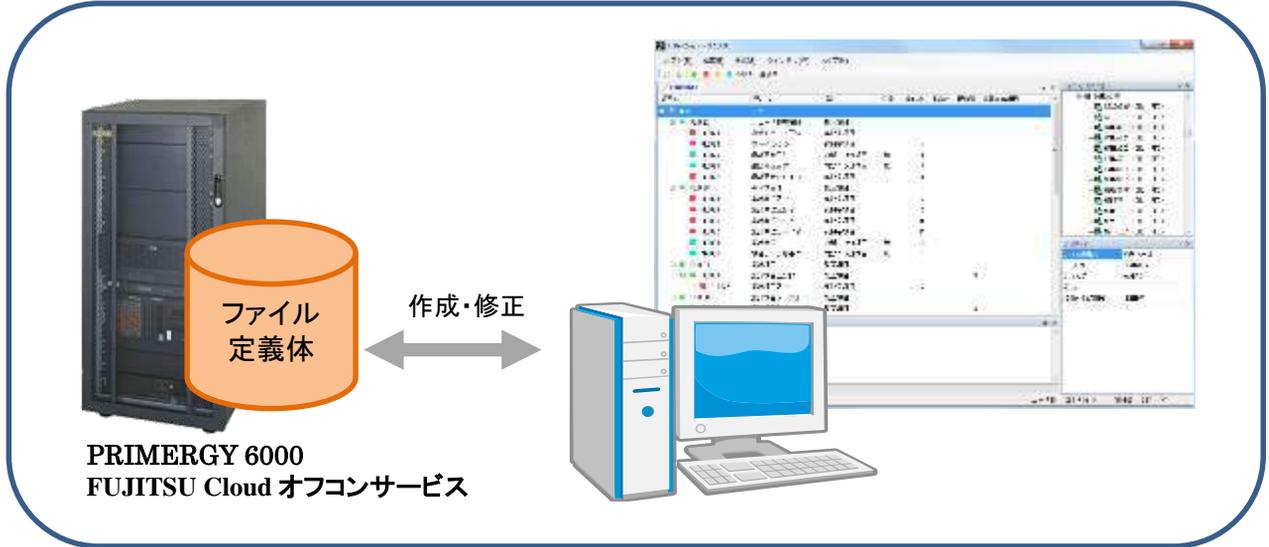
価格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥600,000	¥ 195,000	¥ 16,250
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

- ・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
- ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と（株）コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
- ・オフコンクラウドサービスのASPworks IIをご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

FDG-Quick は、ファイル定義体を作成するツールです。

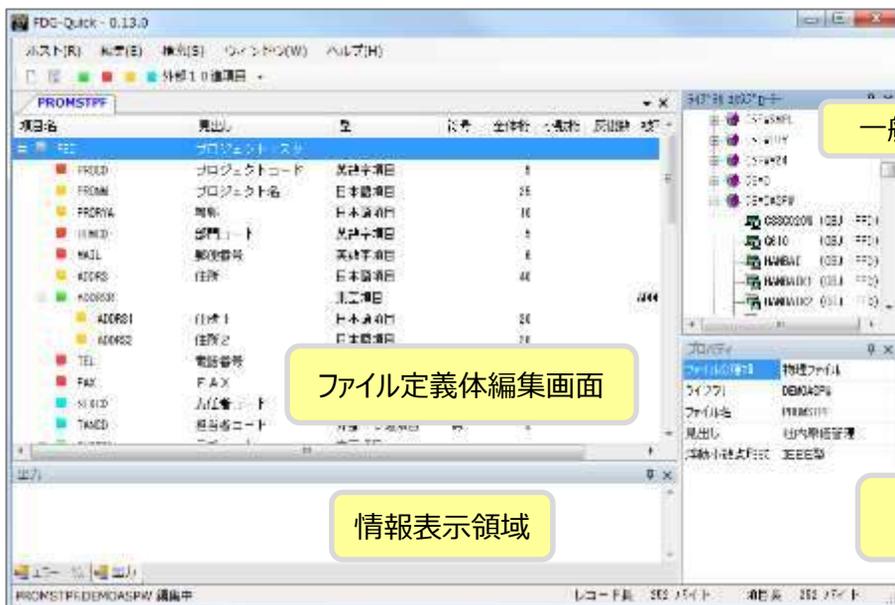
新規作成に加え、既存のファイル定義体の修正や、COBOL登録集からファイル定義体を作成することもできます。



【特長】 FDGユーティリティ不要！

- WindowsツールなのでわかりやすいGUIで簡単操作
- 既存のファイル定義体の修正が可能
- 物理ファイル・論理ファイル・順編成ファイルのファイル作成ができる
- 既存のCOBOL登録集や、プログラムソースのレコード定義からファイル定義体を作成できる

基本画面



一般ライブラリをツリー表示

ファイル定義体編集画面

情報表示領域

編集中心ファイル定義体の
プロパティを常に表示

ファイル定義体編集画面の特長

FDG V14-L02 項目情報 (修正)
レコード名 REC プロジェクトマスタ

指定	項目名	型	詳細	桁数	反復数	項目順位	表示順	見出し
	PROCD	X		5				プロジェクトコード
	PRONM	N		25				プロジェクト名
	PRORYA	N		10				略称
	BUMCD	X		5				部門コード
	MAIL	X		6				郵便番号
	ADDRS	N		40				住所
	ADDRSR						ADDRS	
	ADDRS1	N		20			ADDRSR	住所 1
	ADDRS2	N		20			ADDRSR	住所 2

K端末エミュレーター
FDGユーティリティ

FDG-Quickを
使うと...

PROMSTPF

項目名	見出し	型	符号	全体桁	小数桁	反復数	被再定義項目
REC	プロジェクトマスタ						
PROCD	プロジェクトコード	英数字項目		5			
PRONM	プロジェクト名	日本語項目		25			
PRORYA	略称	日本語項目		10			
BUMCD	部門コード	英数字項目		5			
MAIL	郵便番号	英数字項目		6			
ADDRS	住所	日本語項目		40			
ADDRSR		集团項目					ADDRS
ADDRS1	住所 1	日本語項目		20			
ADDRS2	住所 2	日本語項目		20			

FDG-Quick

FDG-Quick は

- 型による色分け表示
- 階層表示によるレベルの解かり易さ
- 集团項目と再定義項目の違い
- 全ての操作をメニューから選択

見易くわかりやすい
操作性

動作環境及び必須ソフトウェア

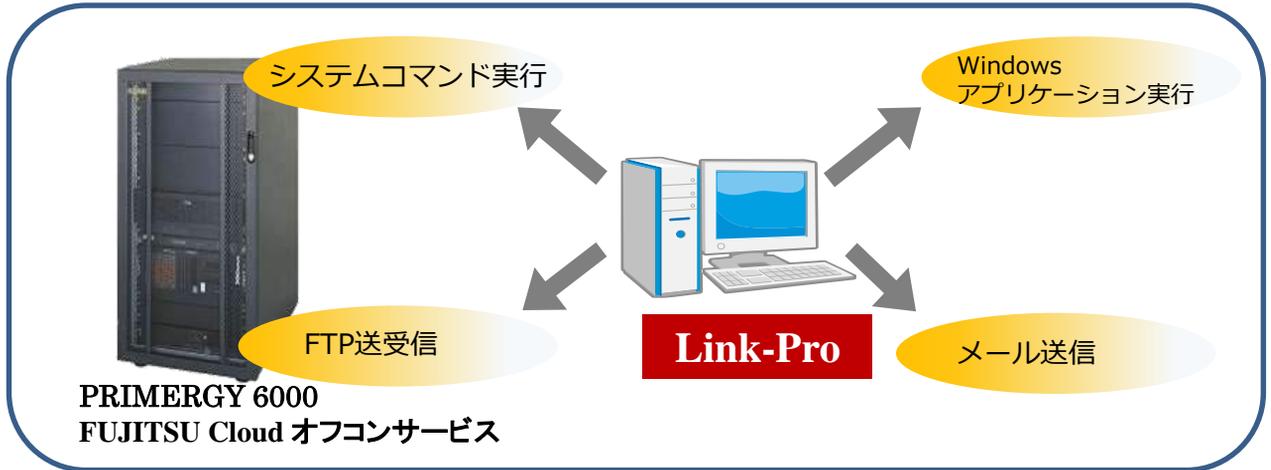
動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

価格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥600,000	¥ 195,000	¥ 16,250
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

- ・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
- ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と(株)コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
- ・オフコンクラウドサービスのASPworks IIをご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Link-Proは、K端末エミュレータなしで富士通オフコン（PRIMERGY 6000）と連携するツールです。
毎日行われるオフコンとWindows端末の定型処理を自動化できます。



【特長】 K端エミュレータなしでオフコンと連携可できる！！

- ASPシステムコマンドの実行や、FTPによるファイル送受信処理はすべてLink-Proのみで実行可能

定型処理の自動実行！

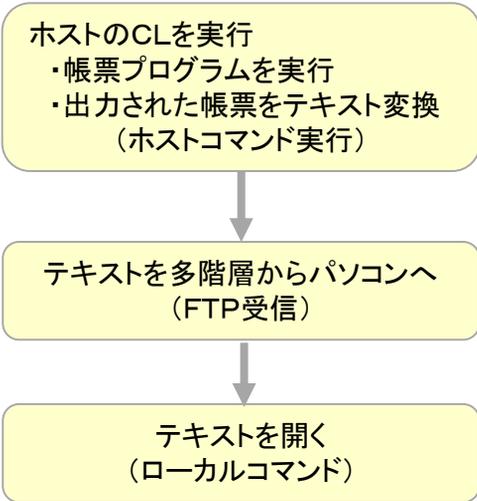
- 複数の基本機能を一連の処理として登録・実行できる
- 毎日実行する定型処理を自動化することで、生産性や作業効率が向上
- Windowsの「タスク」機能を利用してスケジュール実行することもできる

多様な用途に対応可能！

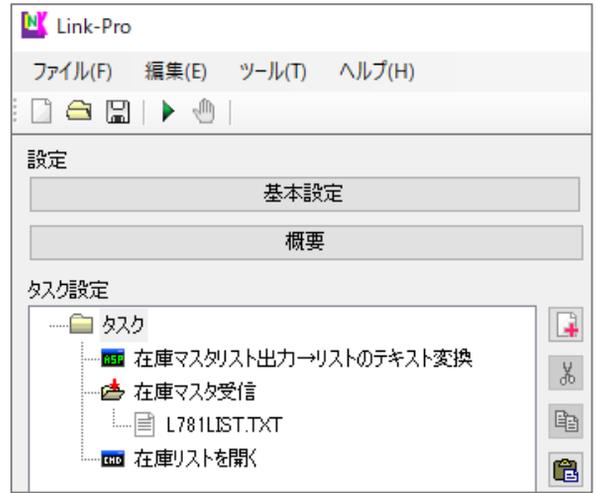
- 使用できる以下の基本機能の組み合わせ次第で多様な用途に対応
 - ・ホストコマンド
ASPシステムコマンドを実行できる
 - ・SQLコマンド
SQLコマンドを利用してデータの取出しや、あらかじめ作成したCSVデータをホストのファイルに登録することができる
 - ・FTPファイル送受信
対象ファイルが送受信可能になる（作成が完了する）まで処理を待ち合わせることができる
 - ・ローカルコマンド
Windowsアプリケーションの起動やDOSコマンドを実行できる
 - ・メール送信
ファイルを添付して送信することもできる

■ 活用例 外出先からの在庫確認

あらかじめ、スプールをテキストに変換するCLを作成しておき、Link-Proで実行すると、外出先からでも帳票で在庫確認をすることができます。



これらの一連の流れをタスクに登録することでまとめて実行



実行すると・・・
一連のタスクが実行されリストが確認できます

品名	数量	単価	金額	入数
000001 部品名-000001XXXXXXXXXX	50.00	30.00	1,500.00	
000002 部品名-000002XXXXXXXXXX	15.00	5.00	750.00	
000003 部品名-000003XXXXXXXXXX	1,100.00	1,100.00	1,210,000.00	
000004 部品名-000004XXXXXXXXXX	2,100.00	1,100.00	2,310,000.00	
000005 部品名-000005XXXXXXXXXX	15.10	5.00	755.50	
000006 部品名-000006XXXXXXXXXX	400.00	100.00	40,000.00	
000007 部品名-000007XXXXXXXXXX	0.00	0.00	0.00	
000008 部品名-000008XXXXXXXXXX	10.00	5.00	50.00	

■ 動作環境及び必須ソフトウェア

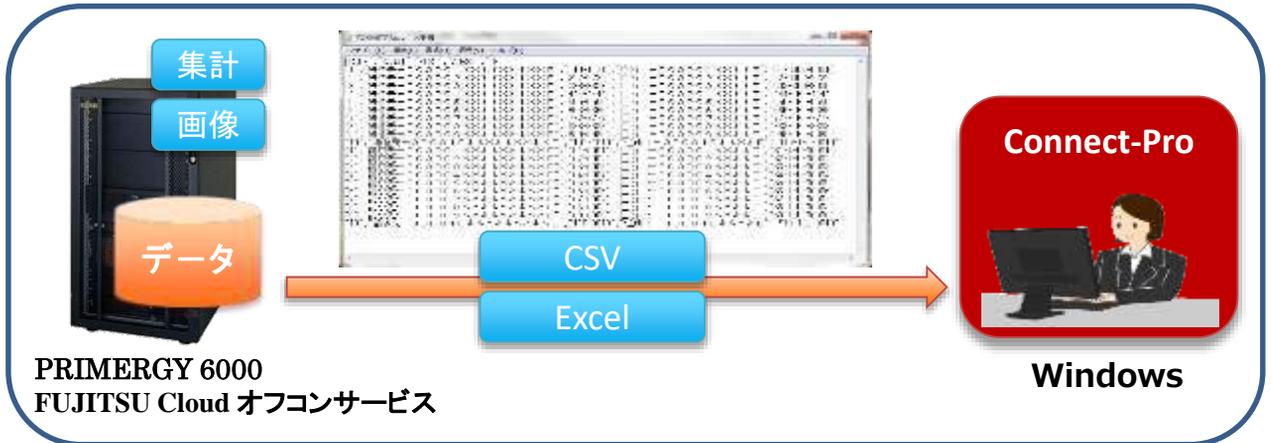
動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ FTP-R

■ 価格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥500,000	¥ 175,000	¥ 14,583
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
 ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と(株)コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
 ・オフコンクラウドサービスのASPworks IIをご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Connect-Pro は、オフコン（PRIMERGY 6000）のファイルデータを Windows 端末に簡単操作で出力する Windows アプリケーションです。



- 【特長】
- 項目の選択、並び替えはマウスで簡単操作
 - 抽出条件の入力も可能
 - データを集計して Excel 出力
 - 基本となるファイルに対し、2つまで参照ファイルを指定できる
 - バッチ実行機能を搭載しているので、一連の流れの中でCSVファイルを出力して他のアプリケーションで利用可能
 - 設定した内容でファイルデータをCSV形式に出力するプログラムを自動生成する機能も搭載
 - FFD-Viewの画像データをExcel出力

出力項目設定画面

出力項目設定

主ファイルの出力項目設定

データの集計、抽出設定

出力項目設定 出力設定 CSV出力 ソートキー設定 抽出条件設定

主ファイル定義体1 参照ファイル定義体1 参照ファイル定義体2

ファイル定義体名 URIAGEL1.DEMOASPW ファイル設定

ファイル定義体項目

位置	レベル	項目名	見出し	型	定義体名
2	02	GYOND	行番号	9(2)	URIAGEL1.D...
4	02	SHOPCD	店舗コ...	X(7)	URIAGEL1.D...
6	02	TIK			URIAGEL1.D...
7	02	TIK			URIAGEL1.D...
8	02	PREFCD	都道府...	X(2)	URIAGEL1.D...
9	02	PREFNM	都道府...	N(3)	URIAGEL1.D...
10	02	TANCD	担当者...	9(5)	URIAGEL1.D...

出力項目 9項目(参照0項目)

位置	レベル	項目名	見出し	型	定義体名
1	02	DENNO	伝票番号	9(5)	URIAG...
3	02	HIZUKE	売上日	9(8)	URIAG...
5	02	SHOPNM	店舗名	N(10)	URIAG...
11	02	TANNM	社員名	N(8)	URIAG...
12	02	SYOCD	商品...	9(6)	URIAG...
13	02	SYONM	商品名	N(15)	URIAG...
14	02	SURYO	数量	9(7)	URIAG...
15	02				
16	02				

出力したい項目を選択

出力したい順に並び替え

出力項目設定

参照ファイルの出力項目設定

主ファイル定義体1 参照ファイル定義体1 参照ファイル定義体2

ファイル定義体名 SYONSTL1.DEMOASPW 結合キー

ファイル定義体項目

位置	レベル	項目名	見出し	型	定義体名
1	02	SYOCD	商品...	9(6)	SYONSTL1...
2	02	SYONM	商品名	N(10)	SYONSTL1...
3	02	TEIKA	定価	9(10)	SYONSTL1...
4	02	GENKA	原価	9(10)	SYONSTL1...
5	02	IRISU	入数	9(7)V...	SYONSTL1...
6	02	AKI	空き	K(10)	SYONSTL1...

結合キー設定

主ファイル項目 = 参照ファイル項目

SYOCD = CODE

主ファイルと参照ファイルの結合キー設定

データの抽出・集計

抽出条件
・仕入日 2016/3/1~2016/3/31の範囲

集計設定
・集計キー：商品コード
・集計項目：金額（仕入金額）

結果...
・2016年3月中の
・商品コードごとの
・仕入金額
が集計されて出力

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	伝票番号	行番号	仕入日	仕入先コード	商品コード	数量	単価	金額	仕入先名(漢字)
1									
2	16	1	20160301	10100	100001	2	25000	50000	有限会社カーボンテクノ工業機械
3	11	4	20160311	10100	100001	2	25000	50000	有限会社カーボンテクノ工業機械
4	130	3	20160412	10100	100001	2	25000	50000	有限会社カーボンテクノ工業機械
5	126	2	20160422	10100	100001	2	25000	50000	有限会社カーボンテクノ工業機械
6					100001			200000	
7	65	3	20160302	10200	100002	2	35000	70000	株式会社ディエムジャパンホールディングス
8	41	3	20160312	10200	100002	3	35000	105000	株式会社ディエムジャパンホールディングス
9	65	3	20160312	10200	100002	3	35000	70000	株式会社ディエムジャパンホールディングス
10	107	1	20160422	10200	100002	3	25000	70000	株式会社ディエムジャパンホールディングス
11	156	1	20160423	10200	100002	3	35000	105000	株式会社ディエムジャパンホールディングス
12					100002			420000	
13	101	4	20160412	10300	100003	1	45000	45000	有限会社セウム豊松九州
14					100003			45000	
15	1	4	20160301	10400	100004	1	56000	56000	東海山田セブン組合
16	60	2	20160302	10400	100004	1	56000	56000	東海山田セブン組合
17	69	1	20160302	10400	100004	1	56000	56000	東海山田セブン組合

動作環境及び必須ソフトウェア

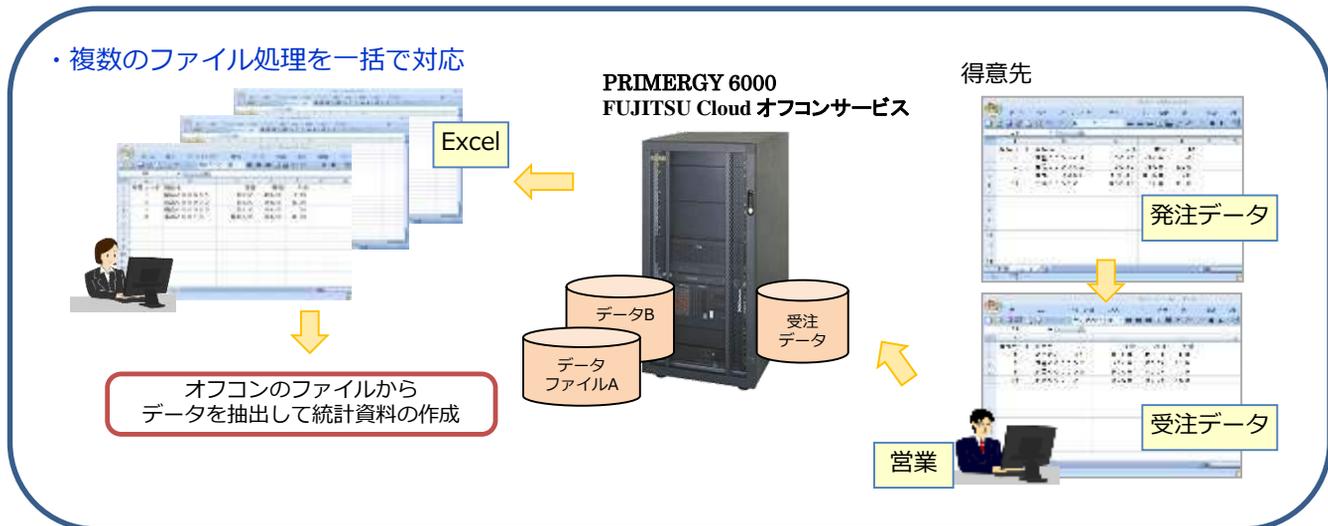
動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ ■ FFD-View 連携機能使用時 ■ FFD-View FTP-R
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 ServicePack1 Microsoft Office Excel 2007 以降

価格

	オンプレ（税抜）	クラウド年額（税抜）	クラウド月額（税抜）
製品定価	¥900,000	¥ 255,000	¥ 21,250
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
 ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と（株）コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
 ・オフコンクラウドサービスのASPworks IIをご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Join-Pro は、オフコン（PRIMERGY 6000）のデータをMicrosoft Office Excel に取り込むためのアドインです。Excelでオフコンのデータを利用し分析資料などを作成することができます。



【特長】 オフコンとのデータ連携が簡単に！！

- Excelの簡単な操作だけでオフコンデータを抽出・取得
- CSVツール（Connect-Proで生成）を利用すること、同じ条件で何度でも繰り返し抽出・取得ができるので、報告書や納品書などあらかじめ用意された書式にオフコン上の最新データを反映することも簡単
- EDTFILEのようにExcel上で直接ファイルを編集
- SQLコマンドを実行
- データベースの導入は不要なので安価にデータ連携が可能

保守作業への活用！

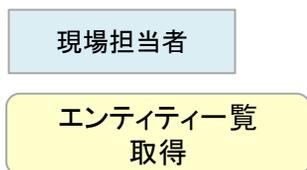
- ライブラリやメンバの一覧を取得できるため、資産整理に活用
- メンバ情報として、更新日やロード日付を取得できるため、保守作業に活用

選べる機能分割！

- 運用するパソコンに合わせて、使用したい機能だけをインストール

■ 活用例① オフコン資産の管理

ライブラリのエンティティ一覧をExcel上に表示できます。一覧にはプログラムのロード日付情報が含まれるため、資産管理に有効利用できます。



	A	B	C	D	E	F
1	エンティティ名	属性	種別	修正日付	最新ロード日付	V/L
21	PGM101	OBJ	EB	2010/10/19		01/01
22	PGM201	OBJ	EB	2010/10/18		01/01
23	TEST01	OBJ	EB	2011/1/5	2011/1/5	01/01
24	TEST01J	OBJ	EB	2011/1/5	2011/1/5	01/01
25	TEST01V	OBJ	EB	2011/1/5	2011/1/5	01/01
26	TEST02	OBJ	EB	2010/12/3	2011/1/5	01/01
27	TEST02J	OBJ	EB	2010/12/3	2011/1/5	01/01
28	TES					1/5 01/01
29	CSV					01/01

指定したライブラリのエンティティ一覧が表示され修正日付／ロード日付等も表示されます。

活用例 ② CSVツールによるオフコンデータの活用

電算担当者が、Connect-ProでCSVツールプログラムを自動生成し、そのプログラムが実行できるよう設定したExcelを現場担当者に配布することにより、現場担当者はオフコンの知識がなくてもいつでも簡単にオフコンのデータを取り出すことができます。

電算担当者

現場担当者

Connect-Pro
CSVツールを作成

Excel
CSVツールを実行

一度実行した内容は保存されているので、同条件で繰り返しデータの取り出しを行うことができます。

ASPJoin
#---
HOST-192.168.1.50
USER-ASPDEMO4
KIND-CSVツール
TOOL-TEST001.DEMOCSPW
INFILE-SYOMSTL1.DEMOCSPW
CODE-@EBCDICN
HEADER-@YES
ERRDATA-@YES
LOG-LOG

24日 14時54分55秒

活用例 ③ ファイル操作ツールによるオフコンデータの活用

Excelで、オフコンにある論理ファイルの更新・追加・削除が簡単にできます。
大量データの追加も簡単にできます。

電算担当者

Excel
ファイル操作ツールを実行

論理ファイルの内容を表示し、直接編集できます。別のExcelからのコピー＆ペーストも出来るので、データの追加が簡単です。

終了	新品コード	分類コード	前回在庫数量	入庫数量	出庫数量
前頁	1	1	0	120.0	3.0
次頁	2	2	1	123.0	90.0
先頭	3	3	0	35.0	500.0
最終	4	4	0	120.0	3.0
再表示	5				98.0
キー入力	6				98.0
検索実行	7				98.0
更新	10				98.0
削除	11				98.0
消去	12				98.0
	13				98.0
	14				98.0
	15				98.0
	16				98.0

動作環境及び必須ソフトウェア

動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン Symfoware6000 RDA-SV/TCP リソースコンバータ
	Windows	Microsoft Office Excel 2007 以降

価格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥500,000	¥ 175,000	¥ 14,583
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

- ・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
- ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と(株)コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
- ・オフコンクラウドサービスのASPworks IIをご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

Log-Pro は、富士通オフコン（PRIMERGY 6000）で採取した証跡ログの解析業務をサポートします。
大量件数の証跡ログを、パソコンだけで、安価に素早く解析できます。



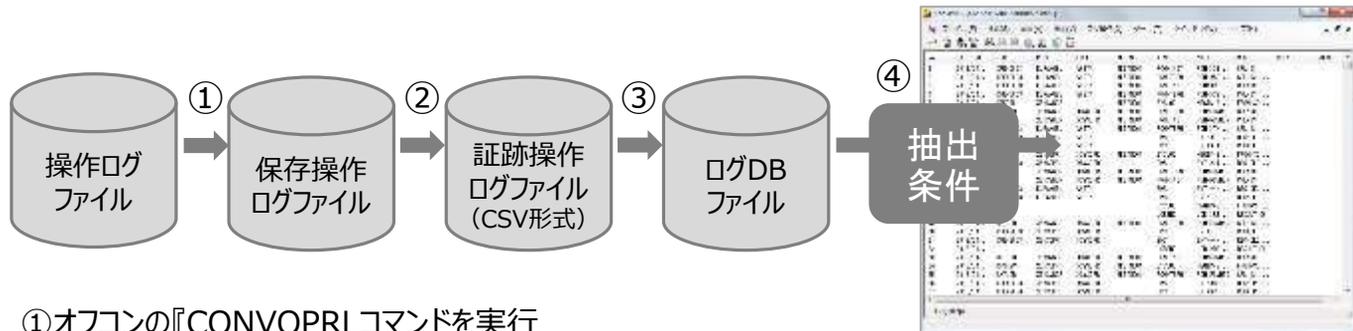
【特長】 素早い解析！

- わかりやすいGUIで操作出来るので、データベースの知識は不要
解析目的の「項目値」や「ログ種別」を選択するだけで結果がでます
- 抽出要件の雛形のSQLを用意
要件に合わせて変更するだけで利用可能です
- 必要な環境はクライアントパソコンだけ
クライアントパソコン + Log-Proだけで安価に構築できます
- 特別なデータベースの導入不要
- 解析結果をCSV形式に変更してほかのレポートに流通

安価なので手軽に導入！

結果の流通

操作手順



- ① オフコンの『CONVOPRLコマンドを実行
- ② 富士通製品「CSVファイル変換ツール」を使用してCSV形式のファイルに変換
- ③ Log-Pro用DBファイルを作成
- ④ 解析のための抽出条件を選択して結果を出力

Log-Proでログを確認するまでの準備手順①～③が、Log-ProのGUIで一度に実行できます

抽出条件画面

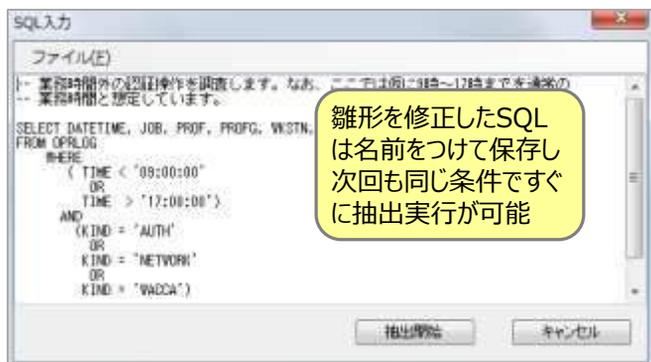
解析対象日付とジョブ／プロフィールなど選択



解析対象のログ種別を選択



雑形SQLの実行（要件に合わせて変更し実行できる）



用意されている雑形SQL

- システムログからメッセージ番号を指定して異常を検知する
- 業務時間外の認証操作を特定する
- 通知レベルCシステムメッセージを検知する
- 特定のファイルへの操作を検知する
- 認証エラーを特定する
- 連続する認証エラーを特定する

動作環境及び必須ソフトウェア

動作環境	ASP	ASP V26 以降 ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST（ASP動作機構） ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 , Windows 8.1 , Windows 10
必須ソフトウェア	ASP	COBOLG COBOLシステムサブルーチン リソースコンバータ 証跡ログ機構
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1

価格

	オンプレ（税抜）	クラウド年額（税抜）	クラウド月額（税抜）
製品定価	¥500,000	¥ 175,000	¥ 14,583
年間保守料	¥ 75,000	保守料込み	保守料込み

- ・ホスト1台分の価格です。ただし、ホストに接続するクライアント数に制限はありません。
- ・オンプレの場合の保守契約は、お客様と（株）コンピュータ・サービスとの直接契約とさせていただきます。
- ・オフコンクラウドサービスのASPworks II をご利用の場合は製品価格に保守料金を含んでいます。

■ オンプレ ASPworks II

- 「ASPworks II」は富士通製オフコン PRIMERGY 6000 をWindowsパソコンのように簡単に操作するためのツール群です。今まで販売していた「ASPworks」の機能をアップし、さらにお客様のニーズに合わせて使いやすく、ご購入しやすくした製品です。
- ASPworks II は、複数あるツールから**必要なものだけ選んで購入**できます。
また、お得な**セット販売**も準備しています。
- ASPworks II の各製品は、**ホスト1台につき1つ購入**して頂ければ、**クライアント数に制限はありません**。
- ASPworks II は、動作させるASPホストを固定するので、ライセンス証書発行時にあらかじめホストを識別するための情報を頂きます。
- 各製品のオプションサービス（**インストール作業・操作教育**）を準備しています。
- オンプレでASPworks II をご導入の場合、**保守については別途契約**が必要となります。

■ オンプレ ASPworks II 単体製品価格

単体製品	定価（税抜）
ASP-Manager オフコンのREFSYS/REFSPLに加えアラートメールの機能	¥ 300,000
Analyzer-Pro システム開発環境を解析し、資産の一覧や相関図を作成	¥ 1,300,000
Finder-Pro オフコンのメンバをWindowsのエクスプローラー風にマウスで操作	¥ 600,000
FDG-Quick パソコンでファイル定義体の作成・修正	¥ 600,000
Link-Pro Windowsでオフコンのジョブを起動	¥ 500,000
Connect-Pro オフコンのファイルデータを簡単操作でWindowsに出力	¥ 900,000
Join-Pro オフコンのファイルデータを表示、更新できるExcelのアドインソフト	¥ 500,000
Log-Pro オフコンの証跡ログ機構の運用をサポートする補助ツール	¥ 500,000

■ オンプレ ASPworks II セット販売価格

セット製品	定価（税抜）
フルセット 単体製品の全て	¥ 2,940,000
開発セット ASP-Manager / Analyzer-Pro / Finder-Pro / FDG-Quick	¥ 1,800,000
データ連携セット ASP-Manager / Connect-Pro / Join-Pro / Link-Pro	¥ 1,400,000
View + Connectセット FFD-View / Connect-Pro	¥ 1,300,000

■ オンプレ ASPworks II 保守価格

- 保守契約は、お客様と弊社の直接契約とさせていただきます。
- 保守契約は1年ごとの契約となります。
- 保守契約はご購入いただいた製品及び製品の数によって異なります。

		保守価格（1年間）
セット製品	フルセット	¥ 200,000
	開発セット	¥ 200,000
	データ連携セット	¥ 200,000
	View+Connectセット	¥ 150,000
単体製品	1製品あたり（Analyzer-Proを除く）	¥ 75,000
	Analyzer-Pro	¥ 125,000
	3製品以上	¥ 200,000

クラウド ASPworks II

- 「ASPworks II」は富士通製オフコン PRIMERGY 6000 をWindowsパソコンのように簡単に操作するためのツール群です。今まで販売していた「ASPworks」の機能をアップし、さらにお客様のニーズに合わせて使いやすく、ご購入しやすくした製品です。
- ASPworks II は、複数あるツールから**必要なものだけ選んで購入**できます。また、お得な**セット販売**も準備しています。
- ASPworks II の各製品は、**ホスト1台につき1つ購入**して頂ければ、**クライアント数に制限はありません**。
- 1年ごとのご契約になりますので、**2年目以降は更新が必要**となります。
- 1年ごとのご契約ではありますが、支払い形態は「年払い」と「月払い」がご選択頂けます。
- クラウド版ASPworks II 価格は**保守料金を含んでおります**ので、ご契約後保守サービスをご利用頂けます。
- ASPworks II は、動作させるASPホストを固定するので、ライセンス証書発行時にあらかじめホストを識別するための情報を頂きます。
- 各製品のオプションサービス（**インストール作業・操作教育**）を準備しています。

クラウド ASPworks II 単体製品価格

単体製品	年額（税抜）	月額（税抜）
ASP-Manager オフコンのREFSYS/REFSPLに加えアラートメールの機能	¥135,600	¥11,300
Analyzer-Pro システム開発環境を解析し、資産の一覧や相関図を作成	¥385,200	¥32,100
Finder-Pro オフコンのメンバをWindowsのエクスプローラー風にマウスで操作	¥195,600	¥16,300
FDG-Quick パソコンでファイル定義体の作成・修正	¥195,600	¥16,300
Link-Pro Windowsでオフコンのジョブを起動	¥175,200	¥14,600
Connect-Pro オフコンのファイルデータを簡単操作でWindowsに出力	¥255,600	¥21,300
Join-Pro オフコンのファイルデータを表示、更新できるExcelのアドインソフト	¥175,200	¥14,600
Log-Pro オフコンの証跡ログ機構の運用をサポートする補助ツール	¥175,200	¥14,600

クラウド ASPworks II セット販売価格

セット製品	年額（税抜）	月額（税抜）
フルセット 単体製品の全て	¥788,400	¥65,700
開発セット ASP-Manager / Analyzer-Pro / Finder-Pro / FDG-Quick	¥560,400	¥46,700
データ連携セット ASP-Manager / Connect-Pro / Join-Pro / Link-Pro	¥480,000	¥40,000
View + Connectセット FFD-View / Connect-Pro	¥410,400	¥34,200

動作環境及び必須ソフトウェア（オンプレ/クラウド共通）

ASPworks II をご利用いただく環境は以下のとおりです。

ASP	ASP V26 以降・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST（ASP動作機構） ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10

ASPworks II 各製品の動作には以下のソフトウェアが必要となります。

		ASP-Manager	Analyzer-Pro	Finder-Pro	FDG-Quick	Link-Pro	Connect-Pro	Join-Pro	Log-Pro
ASP	COBOLG	○	○	○	○	○	○	○	○
	COBOLシステムサブルーチン	○	○	○	○	○	○	○	○
	Symfoware6000	○	○	○	○	○	○	○	-
	RDA-SV/TCP	○	○	○	○	○	○	○	-
	リソースコンバータ	○	○	○	○	○	○	○	○
	WWWサーバシステムモニタ	○※1	-	-	-	-	-	-	-
	PDFファイル生成オプション	○※2	-	-	-	-	-	-	-
	FTP-R	-	-	-	-	○	-	-	-
	証跡ログ機構	-	-	-	-	-	-	-	○
Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 ServicePack1	○	○	○	○	-	○	-	○
	Microsoft Excel 2007 Microsoft Excel 2010 Microsoft Excel 2013 Microsoft Excel 2016	-	-	-	-	-	○※5	○	-
	FUJITSU Software NetCOBOL ※3 32bit版 V10 以降 ※4 64bit版 V11 以降 ※4	-	○	-	-	-	-	-	-

※1 WWWサーバシステムモニタは、アラートメール機能をご利用の場合にのみ必要

※2 PDFファイル生成オプションは、REFSPLツールでスプールのPDF変換をご利用の場合にのみ必要

※3 NetCOBOL 各エディションの開発 または クライアント運用パッケージ

※4 Windows OS の bit数ではなく、ご利用いただく NetCOBOL の bit数

※5 Excel出力処理又は FFD-View連携機能ご利用時に必要

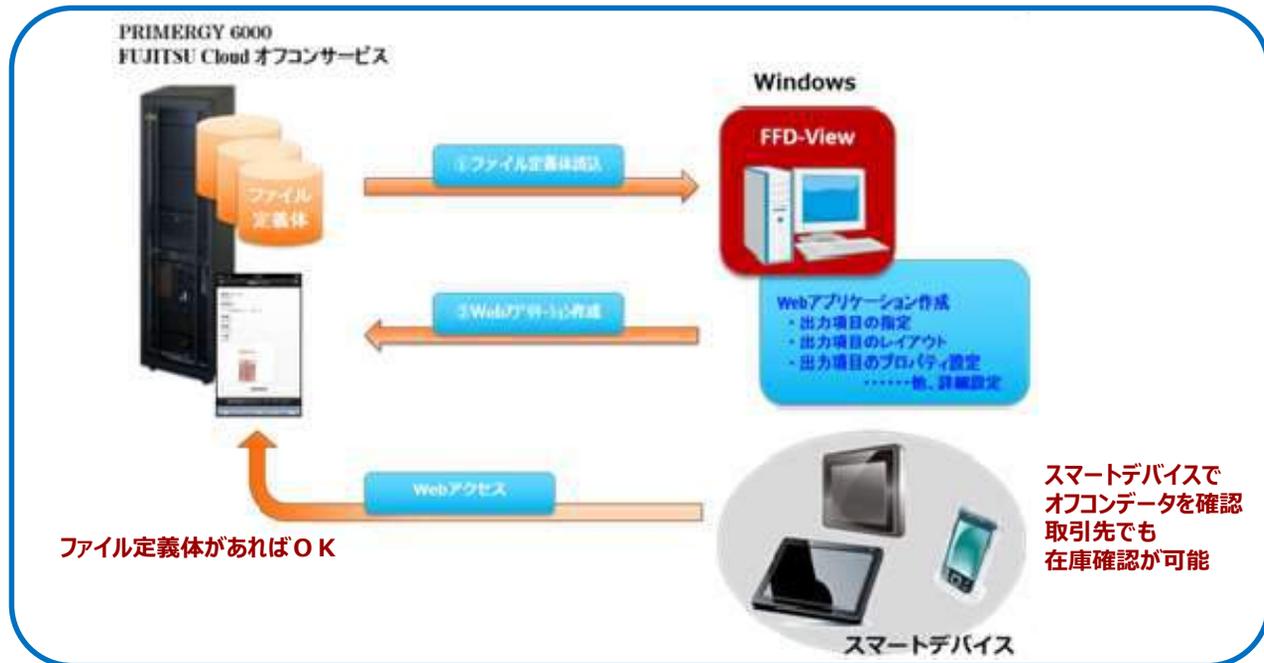
インストール作業・操作教育をご依頼されるお客様は、個別に御見積り致しますので弊社までお問い合わせ下さい。

FFD-View



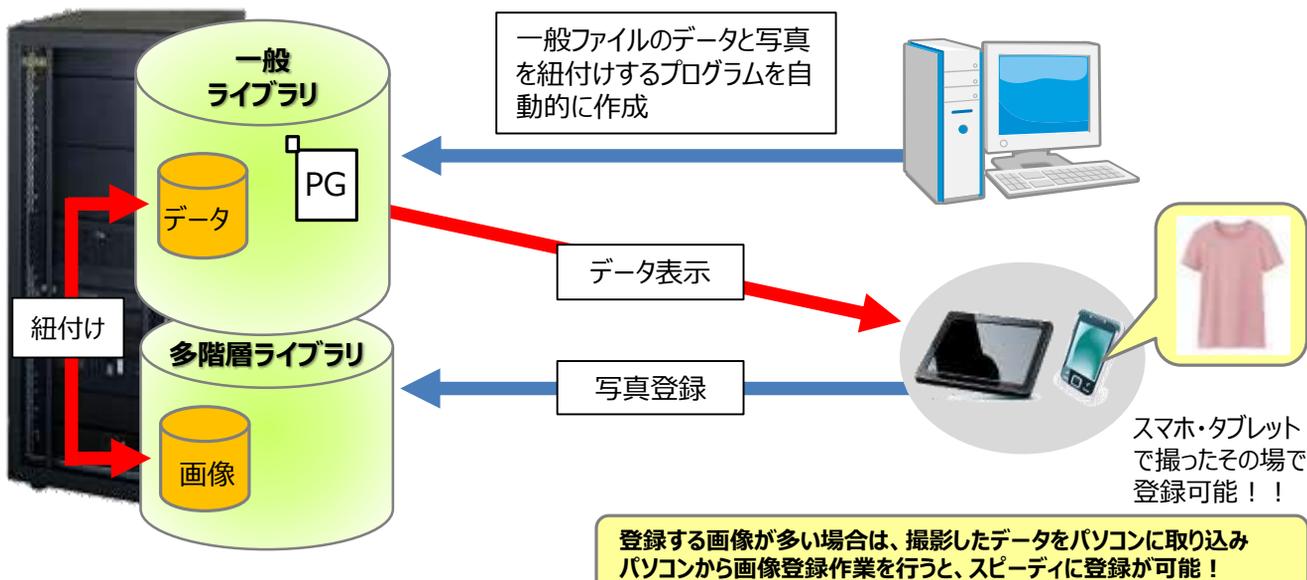
スマホでオフコンのファイルが見たい！！

FFD-View は富士通オフコン（PRIMERGY 6000）のファイル定義体を元に、ファイル内容を参照する Webアプリケーションを簡単に生成するためのツールです。一度 Webアプリケーションを生成しておけば、パソコンはもちろんのことスマートデバイスからも Webブラウザを通してアクセスできます。



- 【特長】
- **プログラミングは不要！**
 - **対話形式のかんたん操作**でオフコンのファイルデータにアクセスするためのWebページを作成
 - **画像登録機能**で、**オフコンのデータと画像を関連付け**して表示することができる！
 - VPNを利用することで**出先からでもオフコンデータにアクセス可能**
 - メインのデータファイルに対し、**参照ファイルは7つまで指定が可能**
 - オプションサービスとして、**インストールサービス・操作教育サービス**をご用意しています。

データと画像の紐付け



■ 利用シーンのご紹介

スマートフォン・タブレットで **画像付き** のオフコンのデータを照会することができます！！



さらに、**特定のデータを抽出**して参照することもできます！！



■ 動作環境及び必須ソフトウェア

動作環境	PRIMERGY6000	ASP V26以降 (V26 は定期修正 U11091以降必要) ・PRIMERGY 6000 ・PRIMEQUEST (ASP動作機構) ・FUJITSU Cloud オフコンサービス
	Windows	Windows 7 Windows 8 .1 Windows 10 ※64bitOS対応
必須ソフトウェア	PRIMERGY6000	COBOLG COBOLシステムサブルーチン RDA-SV/TCP Symfoware6000 WWWサーバ WWWサーバ拡張機能オプション WWWサーバシステムモニタ リソースコンバータ
	Windows	Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1

■ 作成したアプリケーションの動作環境

OS	ブラウザ
iOS 9 以降	Safari
Android 4.0 以降	Google Chrome
Windows 7 以降	Internet Explorer 11 , Microsoft Edge , Google Chrome , Mozilla Firefox

■ 価 格

	オンプレ (税抜)	クラウド年額 (税抜)	クラウド月額 (税抜)
製品定価	¥ 840,000	¥ 294,000	¥ 24,500
年間保守料	¥ 126,000	保守料込み	保守料込み

富士通オフコンのこれからに向けて サービスを準備しています



オフコン関連サービス

COBOL開発環境教育サービス

コンピュータ・サービスでの集合講習に参加して頂くか、コンピュータ・サービスからお客様の元へ講師がお伺いして講習することも可能です。
お客様のスキルレベルに合わせて内容、価格をお問い合わせください。

COBOL Gへの変換サービス

オフコンの旧COBOL (COBOL E/PRECIBOL) をCOBOL Gへ変換します。

変換関連サービス

NetCOBOLマイグレーションサービス

現在の富士通オフコン (PRIMERGY 6000/オフコンクラウドサービス) のCOBOL資産について、NetCOBOL環境へ移行するサービス。データベースは、オフコンのRDBからWindowsのデータベース (Oracle/SQLServer等) へ移行します。

メニュー/CL変換サービス

オフコンのメニュー/CLをWindowsで利用可能な形式に変換します。

CSVデータ出力プログラム作成サービス

オフコンのRDBのデータをWindowsのCSV形式で出力するプログラムを作成します。
プログラムを作成しますので何度でも実行していただけます。
拡張漢字等、変換できない文字コードのチェックを行い、提示していただいた文字へ変換するようプログラムを作成します。

CSVデータへの変換サービス

オフコンのRDBのデータをWindowsのCSV形式で出力します。
拡張漢字等、変換できない文字コードのチェックを行い、提示していただいた文字へ変換します。

ASP 出張解析サービス 価格

定 価

700,000円

ご購入につきましては弊社営業までお問い合わせください。
製品情報の詳細についてはホームページをご覧ください。
<http://www.computerservice.co.jp/>



株式会社コンピュータ・サービス

鳥取県東伯郡北栄町田井183-1

TEL : 0858-48-3131 FAX : 0858-36-2454

mail : product-info@computerservice.co.jp

おわりに... 株式会社コンピュータ・サービスご紹介

会社名	株式会社 コンピュータ・サービス
設立年月日	1983年6月1日
本社所在地	〒689-2103 鳥取県東伯郡北栄町田井183-1
代表者	代表取締役 山口 毅
ホームページ	http://www.computerservice.co.jp/



コンピュータ・サービスってどこにある？

株式会社コンピュータ・サービスは鳥取県のほぼ中央、倉吉市の隣町の北栄町に位置しています。

北は日本海に面し白砂青松の広がる砂丘地帯があり、南には中国山脈の人形峠がありラジウム温泉で有名な三朝温泉が近く、西には中国地方最高峰の大山を望むこともできます。二十世紀梨、砂丘ながいもや大栄スイカ等が特産品となっています。

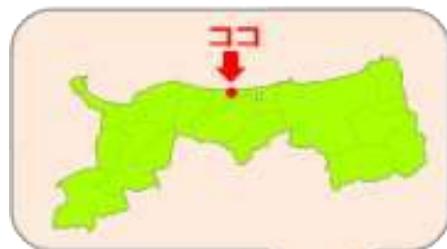
オフコンとコンピュータ・サービスの歴史

1981年の創業当時から富士通株式会社のオフコンに携わり、1997年にオフコンの2000年問題をサポートする「Taskal2000」を富士通へ提供しました。

2000年にはオフコンの資産管理を効率化する「CSPWORKS」を発表、PRIMERGY 6000 にバンドルされ、現在も提供されています。

2009年にWindowsとオフコンの連携を図る「ASPworks」を発表、パソコンとオフコンの連携をサポートし、オフコンを今まで以上に活用していただくためのツールを提供開始し、2013年には「ASPworks + Pctool」としてさらに使いやすいWindowsツールと併せて機能アップして提供しました。

2015年には「ASPworks II」となり、機能の充実はもちろん、導入作業も簡単になりより一層お客様にお使い頂きやすく提供しています。



MEMO

MEMO