

2004年6月8日

## 「ミューチップ」を活用した業務アプリケーションの開発支援ソフトウェア 「ミューチップマネージャ」を販売開始

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:古川 一夫、以下 日立)は、このたび、企業などの情報システム開発部門が、世界最小クラスの非接触 IC チップ「ミューチップ」を使った RFID タグ(\*1)を活用し、個品の履歴管理や追跡照会をはじめとした各種業務アプリケーションの開発を支援するソフトウェア「ミューチップマネージャ」を、6月10日から販売開始します。

本ソフトウェアでは、さまざまな業務アプリケーションを効率良く開発するための API(\*2)と、それらの API を適用したサンプルプログラムを提供します。具体的には、API として、「ミューチップ」の ID 番号と管理対象の情報との関連付けや、読み取った ID の履歴管理などを実現するための基本機能のほか、データベース連携や Web ベースでの画面構築や操作を実現するための Microsoft .NET Framework(\*3)上で利用可能なソフトウェア部品(HTML コントロール、Web サーバーコントロール、Windows Form コントロール)、さらに、PDA を読み取り装置として使用するための動作設定や動作テストを行うための制御機能を提供します。また、「ミューチップマネージャ」の各種 API を利用したサンプルプログラムを提供します。サンプルプログラムのコーディング部分に API の使用方法のコメントを記載しており、API の適用を容易にします。

これらの API やサンプルプログラムを活用することで、「ミューチップ」を使った業務アプリケーションのプログラムを容易に、かつ短期間で開発することが可能となります。

\*1) RFID(Radio Frequency IDentification)タグ：非接触の無線 IC チップを付けたタグ(付け札)

\*2) API(Application Program Interface)：OS がもつアプリケーション開発に利用できるソフトウェア資源(関数など)

\*3) Microsoft .NET Framework：Web アプリケーションや XML Web サービスを含む各種アプリケーション構築及び実行基盤

### 価格及び出荷時期

| 製品名         | 内訳  | 価格                                  | 出荷時期            |
|-------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| ミューチップマネージャ | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 基本機能</li><li>・ ソフトウェア部品<ul style="list-style-type: none"><li>- HTML コントロール</li><li>- Web サーバーコントロール</li><li>- Windows(R) Form コントロール</li></ul></li><li>・ 読み取り装置制御機能<br/>(PDA、動作設定、動作テスト用)</li><li>・ サンプルプログラム</li></ul> | 535,500 円(*3) ~<br>(税抜:510,000 円 ~) | 2004 年 7 月 20 日 |

\*3) この価格の最小構成はサーバ 1 台、読み取り装置(リーダ) 1 台です。

なお、この価格には、サーバ及び読み取り装置、クライアント PC、PDA の値段は含まれません。

## 稼働環境

### サーバ環境

OS : Windows(R) Server™ 2003

Web サーバ : Microsoft(R) Internet Information Services 6.0

プログラム実行環境 : Microsoft(R) .NET Framework 1.1

データベース : Oracle 9™、Microsoft(R) SQL Server™ 2000

### クライアント PC 環境

OS : Windows(R) Server™ 2003、Windows(R) 2000 Server Professional(SP4)、  
Windows(R) XP Professional (SP1)

Web ブラウザ : Internet Explorer 6.0 以降

プログラム実行環境 : Microsoft(R) .NET Framework 1.1

### PDA 環境

PDA : HP iPAQ Pocket PC h5550

OS : Windows(R) Mobile 2003 software for Pocket PC

プログラム実行環境 : Microsoft(R) .NET Compact Framework 1.1

### 開発言語

Visual C # (R) .NET、Visual Basic(R) .NET

## 製品に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/Prod/mu-chip/jp/>

## 他社所有商標に関する表示

- ・ Microsoft(R)、Windows(R)、Windows(R) 2000、Windows(R) XP、Windows(R) Server™、SQL Server™、Internet Explorer、Visual C # (R)、Visual Basic(R)は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
- ・ Windows(R)の正式名称は、Microsoft(R) Windows(R) Operating System です。
- ・ Oracle9™ は、米国 Oracle Corporation の商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

## 本件に関するお問い合わせ先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ ミューソリューション事業部

セールスエンジニアリング本部【担当:工藤】

〒140 - 8573 東京都品川区南大井6丁目26番2号大森ベルポートB館

TEL : 03 - 5471 - 2102(ダイヤルイン)

E-Mail : mu-solution@itg.hitachi.co.jp

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---