



**WatchUsbManager for Web Users Manual**

---

2013

---

2013 年 05 月 初版  
© Copyright QuotaSystem, Inc. All rights reserved.

---

# INDEX

WatchUsbManager for Web Users Manual.....	1
1 はじめに.....	4
2 使用方法.....	5
2.1 「WatchUsbManager for Web」 インストール	5
2.2 アンインストール	6
2.3 プログラム起動、操作方法	7
2.4 「WatchUsbAgent」 インストール	13

---

## 1 はじめに

- 本書は、「WatchUsbManager for Web」のインストールと操作手順を説明する資料です。最新版は以下の QuotaSystem, Inc. Site に掲載しております。

<http://www.quotasystem.net/>

- 「WatchUsbManager for Web」は、ユーザが USB メモリなどを使用してどのようなデータを持ち出したかを把握することができます。  
ユーザが使用するパソコンに「WatchUsbAgent」(製品に同梱)をインストールすると自動的に USB デバイスの操作状況をサーバ側に転送します。

主な機能は次のとおりです。

- ネットワーク上に存在するパソコンの USB デバイスの操作状況を収集します。
- サーバ側で稼働する「WatchUsbManager for Web」はサービスプログラムとして、クライアントパソコンで稼働する「WatchUsbAgent」は常駐プログラムとしてインストール後自動的に起動し収集を開始します。
- 各パソコンで操作した以下の情報をブラウザでまとめて参照することが可能です。

Date	USB デバイスを操作した日付
Operation	USB デバイスへの操作種類
HostName	操作したコンピュータ名
Comment	操作したコンピュータの「コンピュータの説明」に入力されている文字
IPAddress	操作したコンピュータの IP アドレス
UserName	操作した際のログインユーザ名
DriveName	操作した USB ドライブ
DeviceName	USB デバイス名+シリアルナンバー
FileName	USB デバイスにコピー、リネーム、削除したファイル名

- 監視ワードを設定し、ログにその監視ワードが検出されるとメールを送信することができます
- リモートミラー機能  
「WatchUsbAgent」がインストールされたコンピュータ上で USB デバイスにファイルをコピーすると、そのコピーしたファイルと同じものが Manager 側にもコピーされます。

---

## 2 使用方法

---

### 2.1 「WatchUsbManager for Web」インストール

#### 1) 最新版のダウンロード

以下の URL より「WatchUsbManager for Web」の最新版をダウンロードし、ZIP 形式アーカイブ解凍ソフトウェアによりダウンロードファイルを適当なフォルダに解凍してください。

<http://www.quotasystem.net/>

#### 2) インストール実行

インストールは Administrator 権限のあるユーザでログインして行ってください。  
ダウンロードしたアーカイブファイルを適当なフォルダに解凍した後、「WatchUsbManagerForWeb-Setup.exe」を実行して表示に従いインストールしてください。

#### 3) ログ収集開始

インストールが終了するとサービスプログラムが自動的に実行されログの収集が開始されます。  
ただし、ライセンスキーを入力しないと評価版として稼働します。  
評価版はインストールから 1 週間経過するとログオンできなくなります。  
機能制限については特にありません。

---

## 2.2 アンインストール

### 1) アンインストーラーの実行

アンインストーラーにより、サービスプログラム、レジストリ、インストールフォルダは自動的に削除されます。インストールフォルダは削除されない場合は、手動で削除してください。

---

## 2.3 プログラム起動、操作方法

### 1) 管理画面

#### 1. インストールサーバから

プログラムグループに作成された、「Log In WatchUsbManager for Web」アイコンをクリックするとブラウザが起動され管理画面のログオンページが表示されます。

#### 2. 別のコンピュータから

ブラウザを起動し、URL に

`http://インストールサーバの IP アドレス:4091/`

と入力し表示すると管理画面のログオンページが表示されます。



ユーザ ID は固定で以下のように入力します。

ユーザ ID 「admin」

デフォルトのパスワードは以下の設定になっていますが、ログイン後変更することが可能です。

パスワード 「passw0rd」 (オーが数字のゼロ)

### 2) 「Home」画面

ログイン後、最初に表示される画面は「Home」ページです。

「Home」ページは常に最新のログを表示するようになっています。

Home メール内容設定 メール送信設定 オプション パスワード変更 システムログ表示 ライセンス

WIN-E4J90Q06R43  
[IBM-DB934B5A156](#)

Date 今日 HostName すべて UserName すべて 自動更新

Date	Operation	HostName	Comment	IP Address	UserName	Drive Name	Device Name	File Name
------	-----------	----------	---------	------------	----------	------------	-------------	-----------

## 1. 左フレーム

左フレームには一番上にインストールしたサーバ名が表示されその下にログを収集したクライアントマシンのホスト名が表示されます。ホスト名のリンクをクリックすることでそのクライアントマシンのログを右側フレームに表示します。

## 2. 右フレーム

右フレームには各クライアントマシンの USB デバイス操作状況を表示します。上部にあるドロップダウンボックスでログの表示フィルタを設定することが可能です。下記はマシン名「IBM-DB934B5A156」、「すべて」の日付、「すべて」のユーザで USB デバイスの操作状況を表示しています。

Home メール内容設定 メール送信設定 オプション パスワード変更 システムログ表示 ライセンス

WIN-E4J90Q06R43  
[IBM-DB934B5A156](#)

Date すべて HostName IBM-DB934B5A156 UserName すべて 自動更新

Date	Operation	HostName	Comment	IP Address	UserName	Drive Name	Device Name	File Name
2013/05/14 15:17:39	Folder/File Delete	IBM-DB934B5A156		9.188.14.49	Nakaji	C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Dropbox\	Dropbox	C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Dropbox\lotusinstall.log
2013/05/14 15:14:50	File Created	IBM-DB934B5A156		9.188.14.49	Nakaji	C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Dropbox\	Dropbox	C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\Dropbox\lotusinstall.log

また、「自動更新」にチェックをいれるとページを 5 秒間隔で自動更新します。

## 3) 「メール内容」設定画面

「メール送信条件」に設定した文言が、収集されるログに検出するとメールを送信することができます。カンマ区切りにするとカンマで区切られた文言がひとつでも出現した場合メールを送信します。

Home	メール内容設定	メール送信設定	オプション	パスワード変更	システムログ表示	ライセンス
------	---------	---------	-------	---------	----------	-------

メール内容設定 通用

---

メール送信条件

メール送信条件に設定した文言をログ中に見つけた場合、下記内容でメール送信します。  
カンマ区切りで複数の文言を設定することができます。

---

件名

WatchUsbManager Information

---

内容

USBデバイス監視で監視ワードを検出しました。

監視ワード    %Word%  
監視行        %SearchLine%

%Word%、%SearchLine%変数が使用できます。  
%Word% ... メール送信条件に変換  
%SearchLine% ... ログ出力行に変換

また、メールの本文には、次の「%」で区切られた変数を指定可能でメールを送信する際はその内容に変換されます。

%Word%        メール送信条件  
%SearchLine%   ログ出力行

#### 4) 「メール送信設定」画面

メール送信するための SMTP サーバなどを設定します。

SMTP サーバ名、送信元メールアドレス、送信先メールアドレスは必ず設定してください。

設定しないとメールが送信されません。

送信先メールアドレスは「,」カンマ区切りで複数アドレスにメールを送信することが可能です。

Home	メール内容設定	メール送信設定	オプション	パスワード変更	システムログ表示	ライセンス
------	---------	---------	-------	---------	----------	-------

メール送信設定 通用

---

SMTPサーバ名

ポート番号

送信元メールアドレス

送信先メールアドレス

カンマ区切りで複数のメールアドレスを指定できます。

#### 5) 「オプション設定」画面

ここでは、以下のオプション設定を行います。

##### 1. リモートミラー機能

この機能を「使用する」にした場合は、クライアント側で USB メモリなどにファイルをコピーすると Manager 側にも同じファイルをコピーします。

その際、コピーするファイルのサイズを制限することができます。

これは、サイズが巨大なファイルを Manager 側にコピーすることになった場合、環境によっては時間がかかりすぎ、クライアント側で USB メモリの取り外しが長時間できなくなることを回避するためです。

## 2. ログ保存場所

ログは通常 Manager 側のインストールディレクトリに保存されます。

また、ログの他にリモートミラー機能を使用した際のファイルの保管場所も同様です。

この保存場所を変更したい場合にはここで設定します。

## 3. ログ整理機能

ログの保存期間をここで設定します。

デフォルトでは 3 ヶ月以上前のログは削除するようになっています。

WatchUsb Manager for Web 管理画面

[Logout](#)  
[ClientAgent Download](#)

Home	メール内容設定	メール送信設定	オプション	パスワード変更	システムログ表示	ライセンス
オプション設定			適用			
リモートミラー機能			使用しない <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> ミラー制限サイズ <input type="text" value="50"/> M			
ログ保存場所			C:\ProgramData\# <input type="text"/>			
ログ整理機能			ログ日付が <input type="text" value="3ヶ月以上前"/> のデータは削除			

## 6) 「パスワード変更」画面

管理画面にログオンする際のパスワードを設定します。

ユーザ ID は変更できません。

Home	メール内容設定	メール送信設定	オプション	パスワード変更	システムログ表示	ライセンス
パスワード変更				適用		
現在のパスワード	<input type="password"/>					
新パスワード	<input type="password"/>					
新パスワード再入力	<input type="password"/>					

万一パスワードを忘れてしまった場合は、ログイン画面の左下に「[\\_](#)」(半角アンダーバー1文字)のリンクがありますのでこちらをクリックすると以下の画面が表示されパスワードを初期化することができます。

WatchUsb Manager for Web パスワードリセット

下記のボタンを押すとパスワードがリセットされます。

[ログイン画面へ](#)

- 7) 「システムログ表示」画面  
システムログを表示します。

Home メール内容設定 メール送信設定 オプション パスワード変更 システムログ表示 ライセンス

システムログ表示

Date 今日 ログ種別 すべて

Date	Categories	Message
2013/05/20 12:06:54	Informational	評価版としてログインしました。残り評価日数は 1 日間です。User ID admin from Web at IP Address 10.7.146.142
2013/05/20 12:03:31	Informational	Logout Successful User ID admin from Web at IP Address 10.7.146.142
2013/05/20 11:15:33	Informational	評価版としてログインしました。残り評価日数は 1 日間です。User ID admin from Web at IP Address 10.7.146.142

## 8) 「ライセンス」画面

評価版を正規版へ変更するには、「シリアルキー」より生成される「ライセンスキー」を入力して適用する必要があります。

「シリアルキー」は、インストールしたサーバの固有のキーとしてこの画面に表示され、これを元に下記リンク先ページから「ライセンスキー」を取得します。

<http://www.quotasystem.net/Registry1.html>

「ライセンスキー」の取得にはご購入の際のメールアドレスが必要となり、そのメールアドレス宛てに「ライセンスキー」を送信します。

「ライセンスキー」の取得後、この画面でキーを入力し「ライセンスキーの適用」ボタンを押下すると正規版となります。

Home メール内容設定 メール送信設定 オプション パスワード変更 システムログ表示 ライセンス



QuotaSystem, Inc.  
http://www.quotasystem.net/ info@quotasystem.net  
4F-KS 2-1-30 Kudan Minami Chiyoda-ku Tokyo 102-0074  
Phone 03-5679-8055 Fax 03-5679-8056  
Copyright(C) 1999-2013 QuotaSystem Software.  
All rights reserved.

ライセンスキーの入力

シリアルキー 2016-BE1C

ライセンスキー

このプログラムは評価ライセンスで起動しています。  
残り評価日数は 1 日間です。

## 2.4 「WatchUsbAgent」インストール

### 1) 「WatchUsbAgent」のクライアントマシンへのインストール

各クライアントマシンの USB 操作状況を「WatchUsbManager for Web」で参照するためには、クライアントマシンに「WatchUsbAgent」を導入する必要があります。

「WatchUsbAgent」は、管理画面にログインすると右上にダウンロードリンクがありますのでそこからインストールを実行することができます。

導入したいクライアントマシン上でブラウザを起動し管理画面にログイン後「WatchUsbAgent」を導入してください。

WatchUsb Manager for Web 管理画面

Logout  
ClientAgent Download

Home メール内容設定 メール送信設定 オプション パスワード変更 システムログ表示 ライセンス

WIN-E4J9QQ06R43  
IEM-DE92HERAJ56

Date 今日 HostName すべて UserName すべて 自動更新

Date	Operation	HostName	Comment	IP Address	UserName	DriveName	DeviceName	FileName
------	-----------	----------	---------	------------	----------	-----------	------------	----------

インストールが完了すると自動的に稼働し、自動的に「WatchUsbManager for Web」が導入されたサーバを見つけ USB デバイス操作状況を送信するようになります。

見つけることが可能な「WatchUsbManager for Web」はネットワーク上の同一セグメントに存在する必要があります。

複数の「WatchUsbManager for Web」が見つかった場合はそれぞれの「WatchUsbManager for Web」に操作状況を送信します。