

デスクトップ時計&写真ビュー&壁紙設定

【Happy Clock】

【デスクトップアクセサリ】

第7版

作成者	塩野 富教
作成日	平成28年04月20日
最終更新日	令和05年09月06日
バージョン	Happy Clock Ver.1.07

目次

デスクトップ時計&写真ビュー	1
【Happy Clock】.....	1
目次	2
1. 概要	3
1.1 ソフトの概要	3
1.2 作者への連絡先.....	3
1.3 取り扱い種別.....	3
1.4 動作環境.....	3
1.5 インストール／アンインストール.....	4
2. 操作.....	6
2.1 起動.....	6
2.2 画面の操作.....	7
3. 定義.....	12
3.1 メニュー定義.....	12
4. ファイル／フォルダ構成	14
4.1 フォルダ構成.....	14
4.2 ファイル構成.....	15

1. 概要

1.1 ソフトの概要

デスクトップ時計&写真ビュー(以降、Happy Clock と略す)は、時計表示と写真ビューの機能を持つアプリです。

使用できる機能の概要を下記に示します。

- (1) アナログ時計表示ができます。また、アナログ時計+日時表示に切り替えることもできます。
- (2) 指定した写真格納フォルダにある写真(.jpg)を表示することができます。
自動モードの場合、5秒置きに次の写真を表示できます。
手動モードの場合、マウスの左クリック(キーボードの右矢印キー)により次の写真を表示、マウスの右クリック(キーボードの左矢印キー)により前の写真を表示できます。

※ 写真ビューは、幅1024×高768 以上の解像度を前提としています。

これより、低い解像度のモニターを使用した場合、情報が途中で切れて表示されます。

写真は、解像度に従って表示されます。

写真の表示順番は、ファイル名称のアルファベット順となります。

写真ビューを途中で中断した場合、次回表示時は次の写真が表示されます。

1.2 作者への連絡先

作者の連絡先メールは、下記の通りです。

tom-shino@ibc-web.co.jp

弊社のホームページアドレスは、下記の通りです。

<http://www.ibc-web.co.jp/>

1.3 取り扱い種別

本ソフトは、フリーソフト(寄付歓迎)です。

1.4 動作環境

対応 OS は、Windows10/8/7 です。

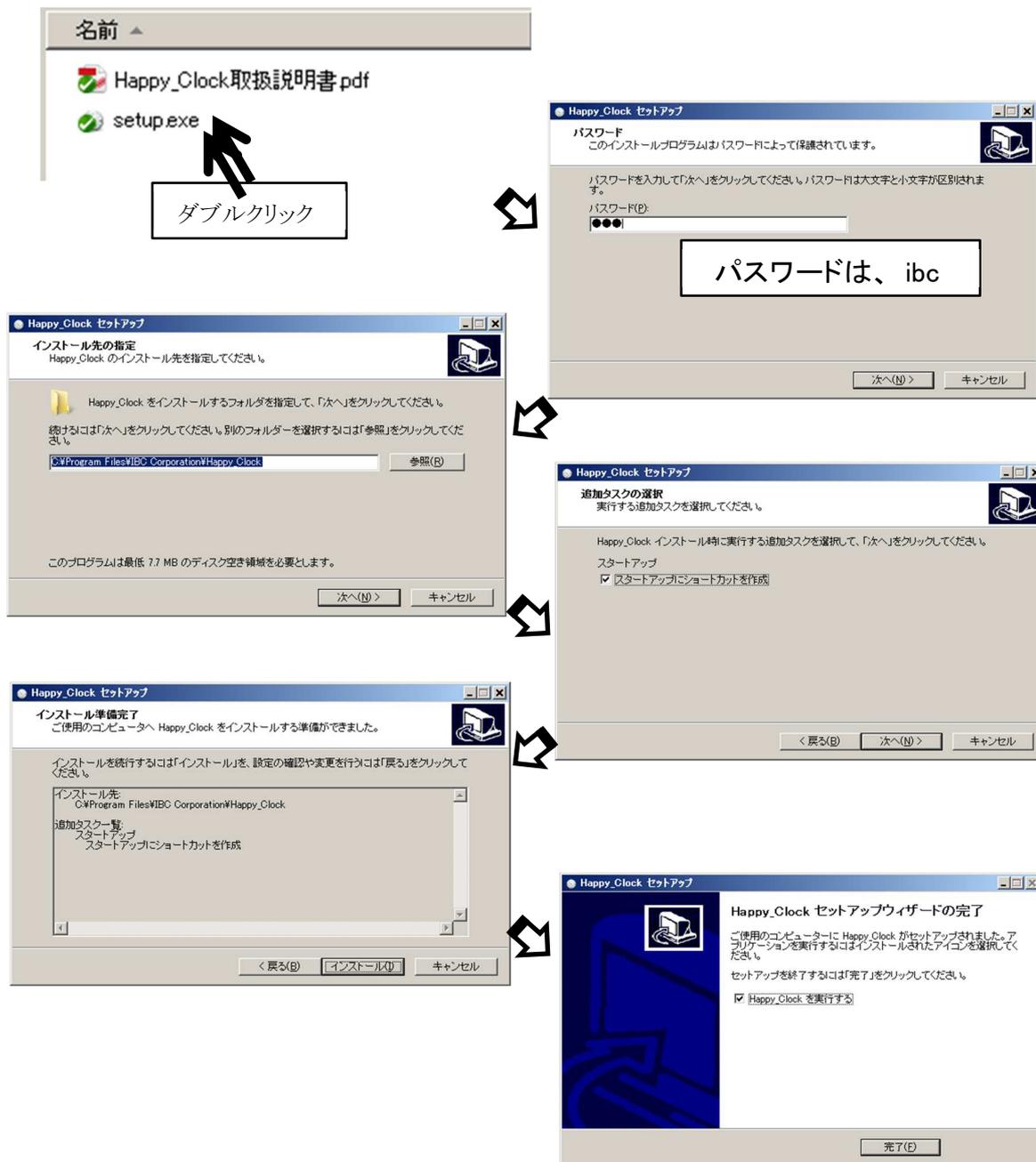
本ソフトは、32bit/64bit どちらでも動作するアプリケーションです。

Windows 32bit/64bit で動作します。

1.5 インストール／アンインストール

1.5.1 インストール

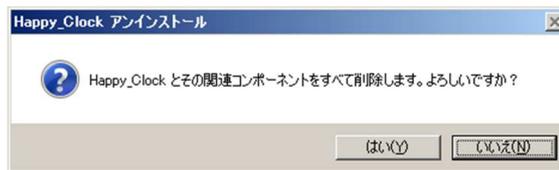
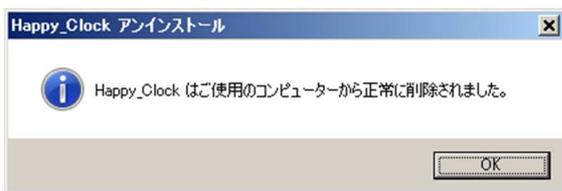
Happy Clock のインストールは、下記の手順で行います。



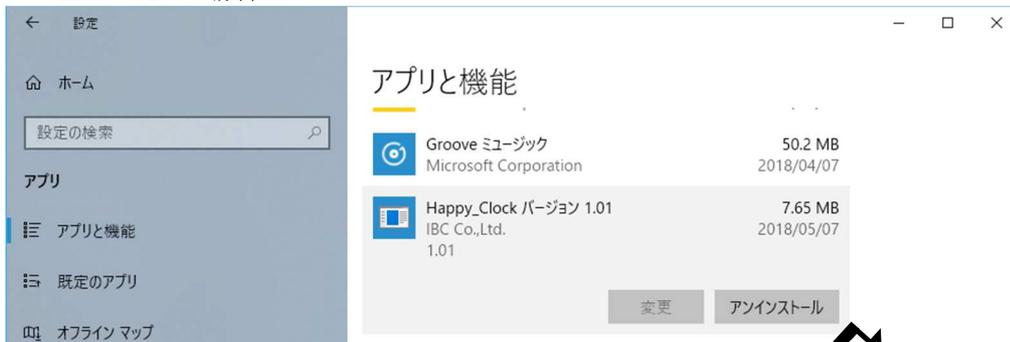
1.5.2 アンインストール

Happy Clock のアンインストールは、下記の手順で行います。

<Windows7の場合>



<Windows10の場合>

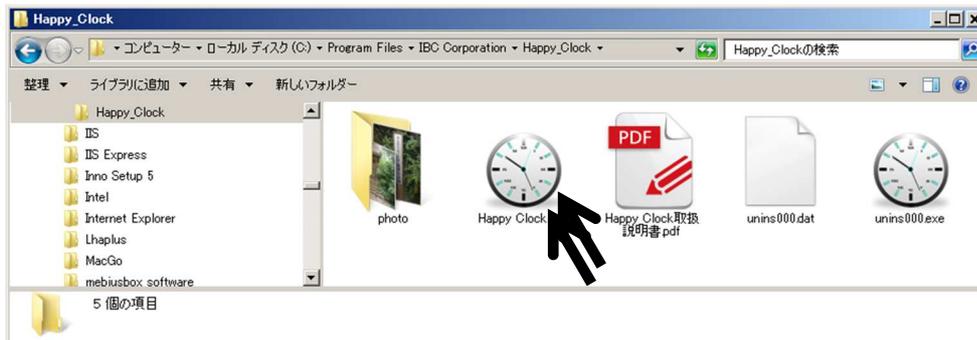


アンインストールをクリックすると Windows7 と同様に操作して削除します。

2. 操作

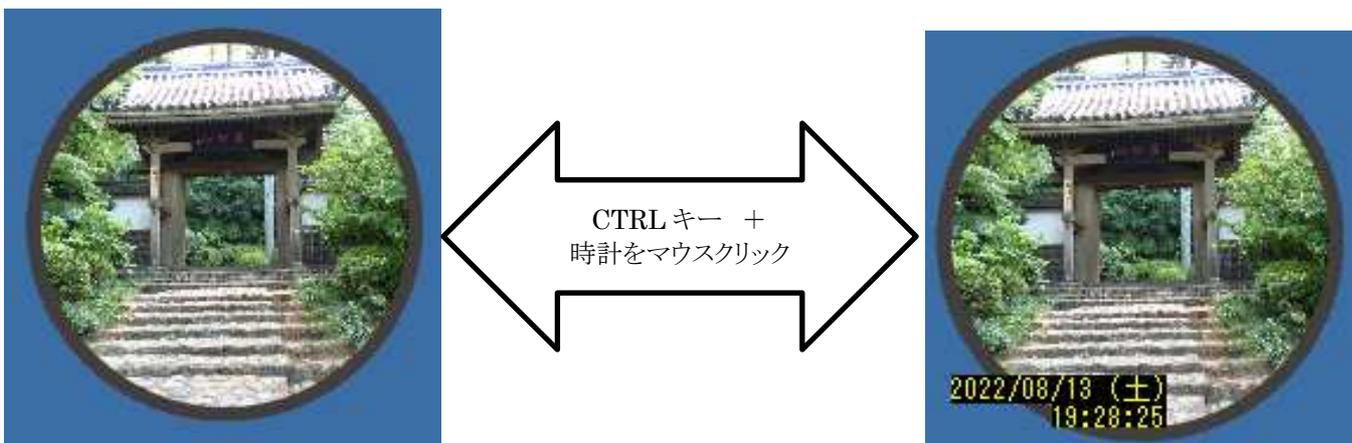
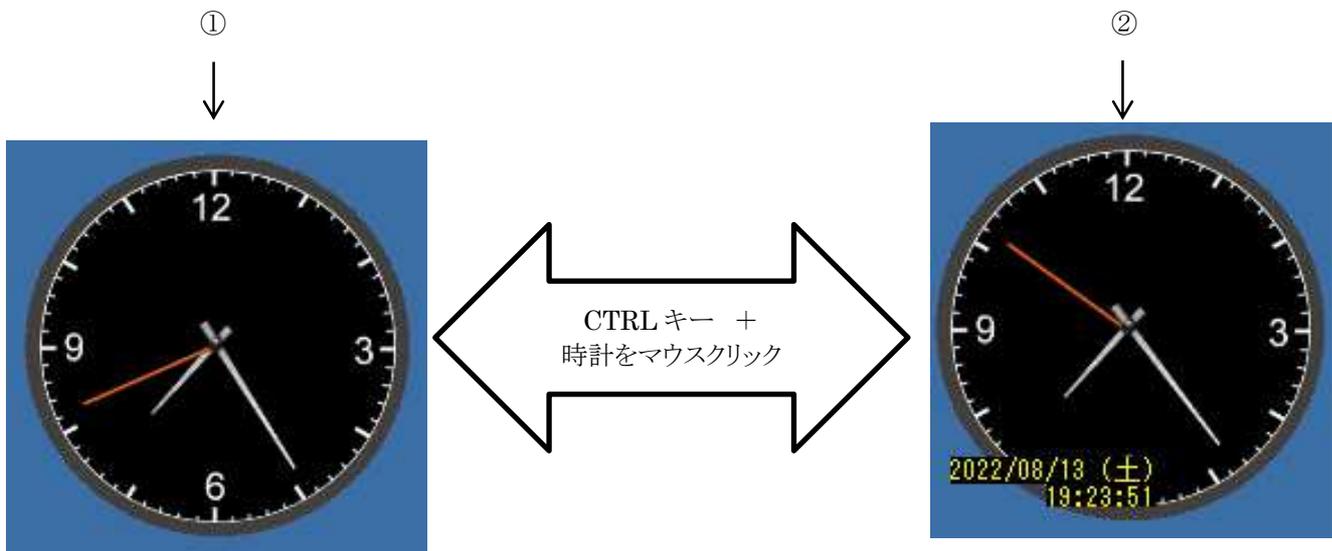
2.1 起動

C:\Program Files\IBC Corporation\Happy_Clock\Happy Clock.exe をダブルクリックして起動する。
64bit OS の場合、C:\Program Files(x86)\IBC Corporation\Happy_Clock\Happy Clock.exe です。
インストーラによりパソコン起動時に起動するようにインストールします。



2.2 画面の操作

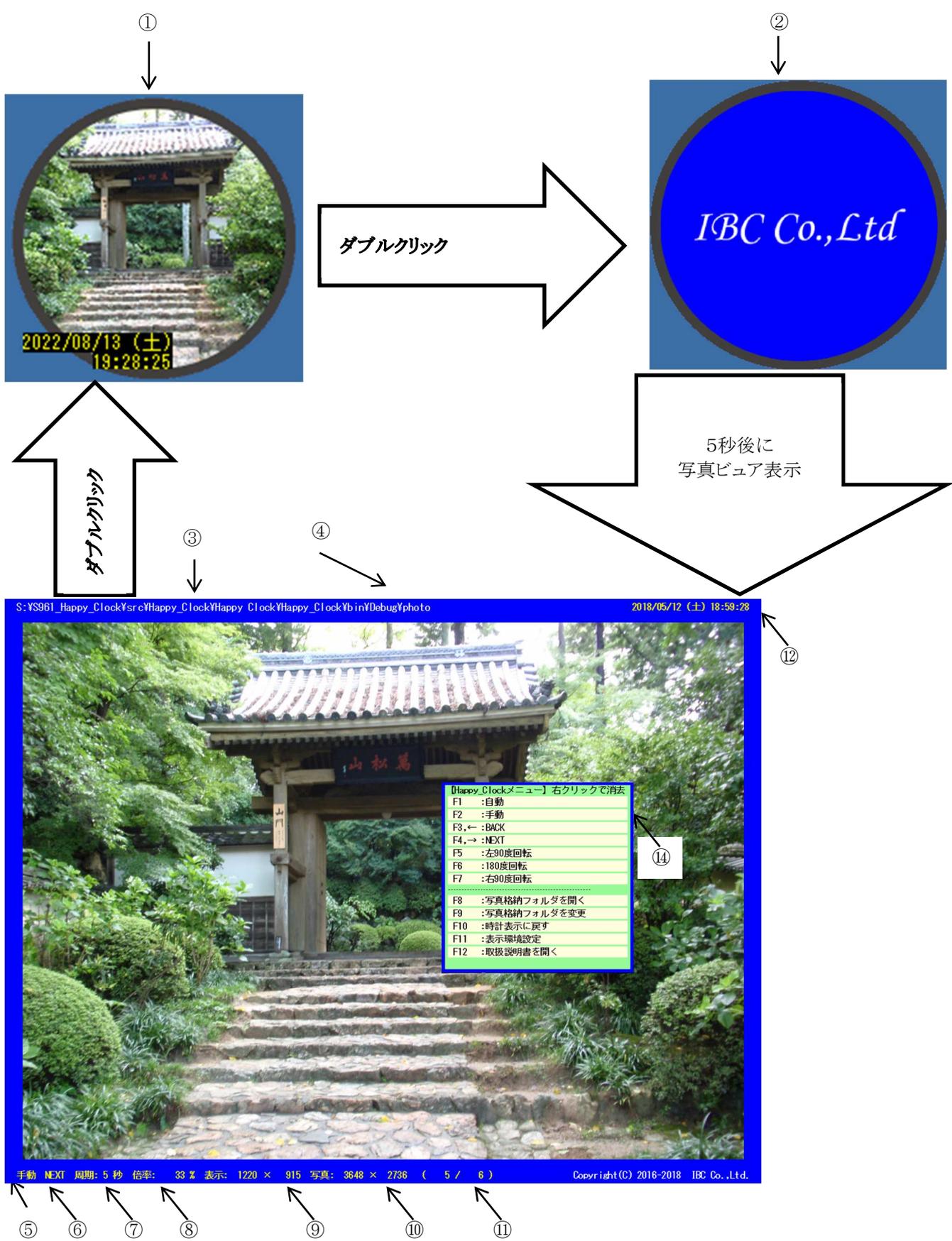
2.2.1 時計画面



【説明】

No.	名称	内容	備考
①	時計表示	Happy Clock を起動すると表示されます。	
②	時計+日時強制表示	日時表示の切り替えを CTRL キーを押下しながら、時計をマウスクリックすると強制表示ができます。	

2.2.2 写真ビュー画面



【説明】

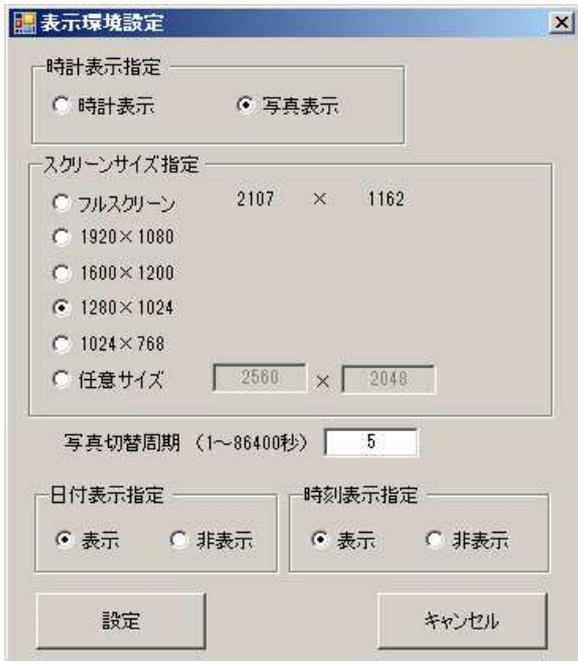
No.	名称	内容	備考
①	時計表示	Happy Clock を起動すると表示されます。	
②	写真ビュー準備表示	ダブルクリックにより、写真ビュー準備表示に切り替えます。	
③	写真ビュー表示	写真ビュー表示を行います。	
④	写真格納フォルダ	写真格納フォルダパスを表示します。	F9: 写真フォルダ選択
⑤	手動/自動モード	手動: 手動モードを示します。 次の写真表示: マウス右クリック、右矢印キー 前の写真表示: マウス左クリック、左矢印キー 自動: 自動モードを示します。 指定表示周期毎に次の写真表示 デフォルト表示周期は、5秒です。	F1: 手動 F2: 自動
⑥	BACK/NEXT モード	BACK: 前の写真ファイルを表示するモードを示します。 NEXT: 次の写真ファイルを表示するモードを示します。	F3: BACK F4: NEXT
⑦	周期	自動モードの場合の更新周期を示します。	
⑧	倍率	表示サイズ/写真サイズの倍率を表示します。	—
⑨	表示サイズ	表示サイズは、写真ビューに表示しているサイズをピクセルで示します。	
⑩	写真サイズ	写真サイズは、写真の実際のサイズをピクセルで示します。	
⑪	写真表示情報	写真格納フォルダ内の表示写真のインデックス番号と写真の総枚数を表示します。	
⑫	現在時刻表示	現在時刻を表示します。	
⑬	Copyright 表示	Copyright 表示をします。	
⑭	マウス右クリック	Happy Clock メニューの表示をします。 機能をマウス左クリックで選択することで実行します。 F5～F7 の機能は、写真ビューでのみ実行できます。	
⑮	取扱説明書表示	Happy Clock 取扱説明書を表示します。 PDF ファイルを開くためのアプリケーションが必要です。	F12 キーで表示

【ファンクションキー】

操作	内容	備考
F1	手動モードに設定します。	
F2	自動モードに設定します。	
F3	前の写真ファイル(BACK)を表示するモードを示します。	
F4	次の写真ファイル(NEXT)を表示するモードを示します。	
F5	90° 左回転します。	
F6	180° 回転します。	
F7	90° 右回転します。	
F8	写真格納フォルダをエクスプローラで開きます。	
F9	写真格納フォルダを選択します。	
F10	時計表示／写真ビュー表示の切替を選択します。	
F11	表示環境設定ダイアログで写真ビューの切替設定と周期設定ができます。 ダイアログ設定後は、時刻表示になります。 <写真ビュー指定> 時計表示:時計内に写真表示 フルスクリーン表示:モニター一杯のサイズで写真表示 <周期指定> 自動モードの場合の写真切替周期を秒単位で指定します。 1～86400 秒で指定可能です。	
F12	Happy Clock 取扱説明書を表示します。	
左矢印キー	前の写真ファイルを表示します。	F3 キーと同じ効果です。
右矢印キー	次の写真ファイルを表示します。	F4 キーと同じ効果です。
マウス左クリック	次の NEXT/BACK の指定に従い、写真ファイルを表示します。	
マウス右クリック	Happy Clock メニューの表示をします。	

2. 2. 3 表示環境設定

右クリックメニューの「表示環境設定」を選択すると、下図の「表示環境設定」ダイアログが表示されます。



【説明】

No.	名称	内容	備考
	【時計表示指定】		
①	時計表示	アナログ時計を表示します。	
②	写真表示	写真時計を表示します。	
	【スクリーンサイズ指定】		
③	フルスクリーン	フルスクリーン表示をします。	
④	1920×1080 1600×1200 1280×1024 1024×768	指定したスクリーンサイズで表示します。	
⑤	任意サイズ	任意サイズで指定したスクリーンサイズで表示します。	
	【写真切替周期】		
⑥	【写真切替周期】 (1～86400 秒)	次の写真に切り替えるまでの時間を指定します。	
	【日付表示指定】		
⑦	表示	時計の下部に指定する日付を表示します。 コントロールキー＋左クリックで日付表示指定を切り替えますが、表示指定をしている場合、常に表示状態となります。	
⑧	非表示	時計の下部に指定する日付を非表示します。	
	【時刻指定】		
⑨	表示	時計の下部に指定する時刻を表示します。 コントロールキー＋左クリックで時刻表示指定を切り替えますが、表示指定をしている場合、常に表示状態となります。	
⑩	非表示	時計の下部に指定する時刻を非表示します。	

※ コントロールキー＋左クリックで日付と時刻の表示／非表示を切り替えるためには、日付表示、時刻表示を切り替えるためには、**【日付表示指定】****【時刻表示指定】**を両方非表示に切り替えてください。

3. 定義

3.1 メニュー定義

3.1.1 右クリックメニューの種類

右クリックメニューの表示形式には、下記の3種類があります。

<時計表示の時計の時>

【Happy_Clockメニュー】 右クリックで消去	
電卓	
ペイントブラシ	
メモ帳	
タスクマネージャ	
ネットワーク接続	
メール	
タイマー	

写真格納フォルダを開く	
写真格納フォルダを変更	
写真ビュー表示	
表示環境設定	
取扱説明書を開く	

①

<写真表示の時計の時>

【Happy_Clockメニュー】 右クリックで消去	
電卓	
ペイントブラシ	
メモ帳	
タスクマネージャ	
ネットワーク接続	
メール	
タイマー	

写真格納フォルダを開く	
写真格納フォルダを変更	
写真ビュー表示	
表示環境設定	
取扱説明書を開く	
壁紙として設定	

<写真ビューの時>

【Happy_Clockメニュー】 右クリックで消去	
F1 :自動	
F2 :手動	
F3,← :BACK	
F4,→ :NEXT	
F5 :左90度回転	
F6 :180度回転	
F7 :右90度回転	

F8 :写真格納フォルダを開く	
F9 :写真格納フォルダを変更	
F10 :時計表示に戻す	
F11 :表示環境設定	
F12 :取扱説明書を開く	
--- :壁紙として設定	

※ メニュー定義を変更できるのは、①の項目に対するカスタマイズです。

※ 「壁紙として設定」を選択すると、表示中の写真を壁紙として表示できます。

3. 1. 2 右クリックメニューの定義内容

時計表示の時に表示されるメニュー項目の一部のみ変更することができます。

右クリックメニューの変更は、コンフィグレーション定義 (Happy Clock.exe.config) を修正して行います。

修正後は、再起動が必要です。

システムのデフォルトの設定内容と変更可能項目を下表に示します。

No.	デフォルト定義	定義項目	デフォルトメニュー定義内容
1	電卓	F01_Name	電卓
		F01_Path	calc.exe
2	ペイントブラシ	F02_Name	ペイントブラシ
		F02_Path	mspaint.exe
3	メモ帳	F03_Name	メモ帳
		F03_Path	notepad.exe
4	タスクマネージャ	F04_Name	タスクマネージャ
		F04_Path	taskmgr.exe
5	ネットワーク定義	F05_Name	ネットワーク定義
		F05_Path	ncpa.cpl
6	メール	F06_Name	メール
		F06_Path	mailto:
7	タイマー	F07_Name	タイマー
		F07_Path	ms-clock

Fxx_Path には、プログラム名称をフルパスで指定することもできます。

下表にいくつか指定するアプリを記載します。

No.	Fxx_Name	Fxx_Path
1	コントロールパネル	control.exe
2	日付と時刻	timedate.cpl
3	プログラムと機能	appwiz.cpl
4	コンピュータの管理	compmgmt.msc
5	イベントビュー	eventvwr.msc
6	パフォーマンスモニター	perfmon.msc
7	システム構成	msconfig
8	システム情報	msinfo32
9	サービス	services.msc
10	タスクスケジューラ	taskschd.msc
11	リソースモニター	resmon.exe
12	インターネットオプション	inetcpl.cpl
13	システム	sysdm.cpl

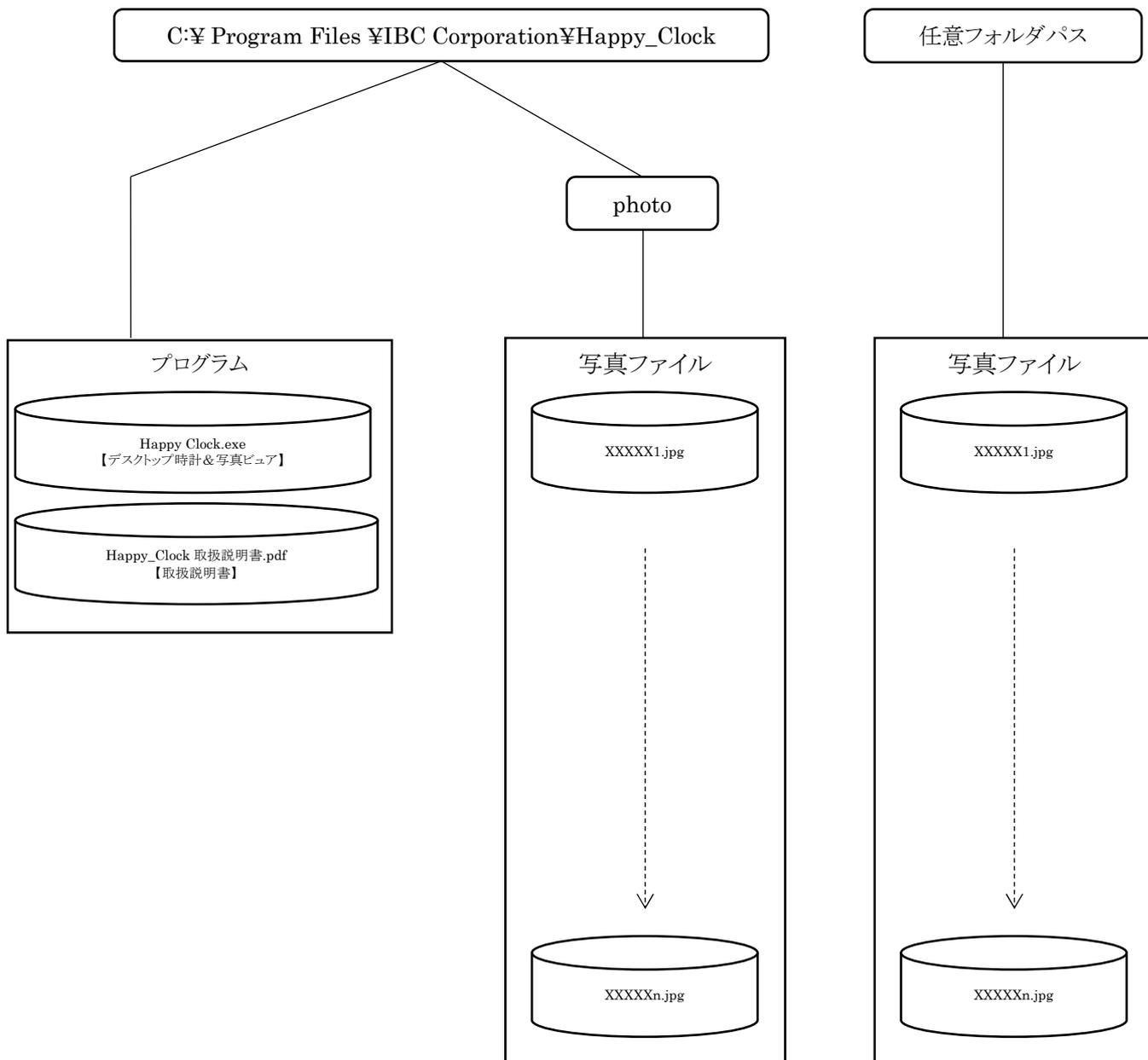
4. ファイル/フォルダ構成

4.1 フォルダ構成

Happy Clock のフォルダ構成は、下記の通りです。

Happy Clock をインストールするディレクトリは、C:\Program Files \IBC Corporation \Happy_Clock (変更可) です。

64bit OS の場合、C:\Program Files(x86)\IBC Corporation\Happy_Clock\Happy Clock.exe です。



4.2 ファイル構成

Happy Clock のファイルの一覧を下表に示す。

64bit OS の場合、C:\Program Files(x86)\IBC Corporation\Happy_Clock\Happy Clock.exe です。

No.	ファイル	ファイル名称	ファイル内容
	C:\Program Files\IBC Corporation \Happy_Clock	プログラムフォルダ	
1	Happy Clock.exe	デスクトップ時計&写真ビュー	デスクトップ時計&写真ビュープログラム
2	Happy Clock.exe.config	コンフィグレーション定義	右クリックメニューの定義 を含みます。 テキストエディタで修正できます。
3	Happy_Clock 取扱説明書.pdf	Happy Clock 取扱説明書	デスクトップ時計&写真ビュー取扱説明書
	C:\Program Files\IBC Corporation \Happy_Clock\photo	写真フォルダ	
1	XXXXX1.jpg	写真 1	
	~		
n	XXXXXn.jpg	写真 n	
	任意フォルダパス	任意写真フォルダ	写真を格納した任意フォルダパス
1	XXXXX1.jpg	写真 1	
	~		
n	XXXXXn.jpg	写真 n	