

# 仕 様 書

日付： 2010年 7月 7日

品名： ネットワークカメラ専用録画プログラム

品番： BB-HNP11 Version 2.03

パナソニック システムネットワークス株式会社  
福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

|             |   |
|-------------|---|
| 目次          |   |
| 1. 適用       | 3 |
| 2. 特徴       | 3 |
| 3. 仕様       | 3 |
| 4. 梱包仕様     | 7 |
| 5. 保管上の注意   | 8 |
| 6. 環境保護について | 8 |

## 1. 適用

本仕様書は、ネットワークカメラ専用録画プログラム BB-HNP11 (2. 03R10) について記載する。

## 2. 特徴

本品は、弊社ネットワークカメラ 新 BB-HCM シリーズの画像をネットワーク経由で録画するためのパソコン用録画プログラムであり、以下の特徴を持つ。

- リアルタイム表示機能
- 複数台のネットワークカメラ同時録画機能
- 動作感知機能
- 動画変換機能
- 各カメラ毎に録画方法設定可能
- 録画タイマー機能
- 動画変換機能
- カメラ一覧表示機能
- カメラ PAN/TILT ボタン
- 拡大縮小表示ボタン
- 輝度補正ボタン
- ディスク容量制限機能
- 登録コード・パスワード機能
- 各種 OS 対応                      Windows XP、2000

## 3. 仕様

|          |   |
|----------|---|
| <全般>     |   |
| 製品形態     | : パソコン用画像録画プログラムパッケージ                   |
| 画像保存形式   | : 独自形式                                  |
| 解像度      | : 640x480, 320x240, 160x120             |
| セキュリティ   | : ID/Password                           |
| <カメラ操作>  |   |
| PAN      | : PAN 対応カメラに対して遠隔操作                     |
| TILT     | : TILT 対応カメラに対して遠隔操作                    |
| <機能>     |   |
| 複数台カメラ表示 | : 複数台のカメラを一覧表示                          |
| 画像表示     | : リアルタイム画像を表示                           |
| 同時録画     | : 設定した複数台カメラを同時録画                       |
| 動作感知録画   | : しきい値による動作感知録画                         |
| タイマー録画   | : タイマーによる録画                             |
| 動画変換     | : MPEG1 形式に変換                           |
| ディスク容量制限 | : OS がロックするのを防ぐため、最低限の空き容量を確保           |
| その他      | : 登録コード・パスワード入力、カメラ登録・編集設定、インポート/エクスポート |

## 【機能一覧表】

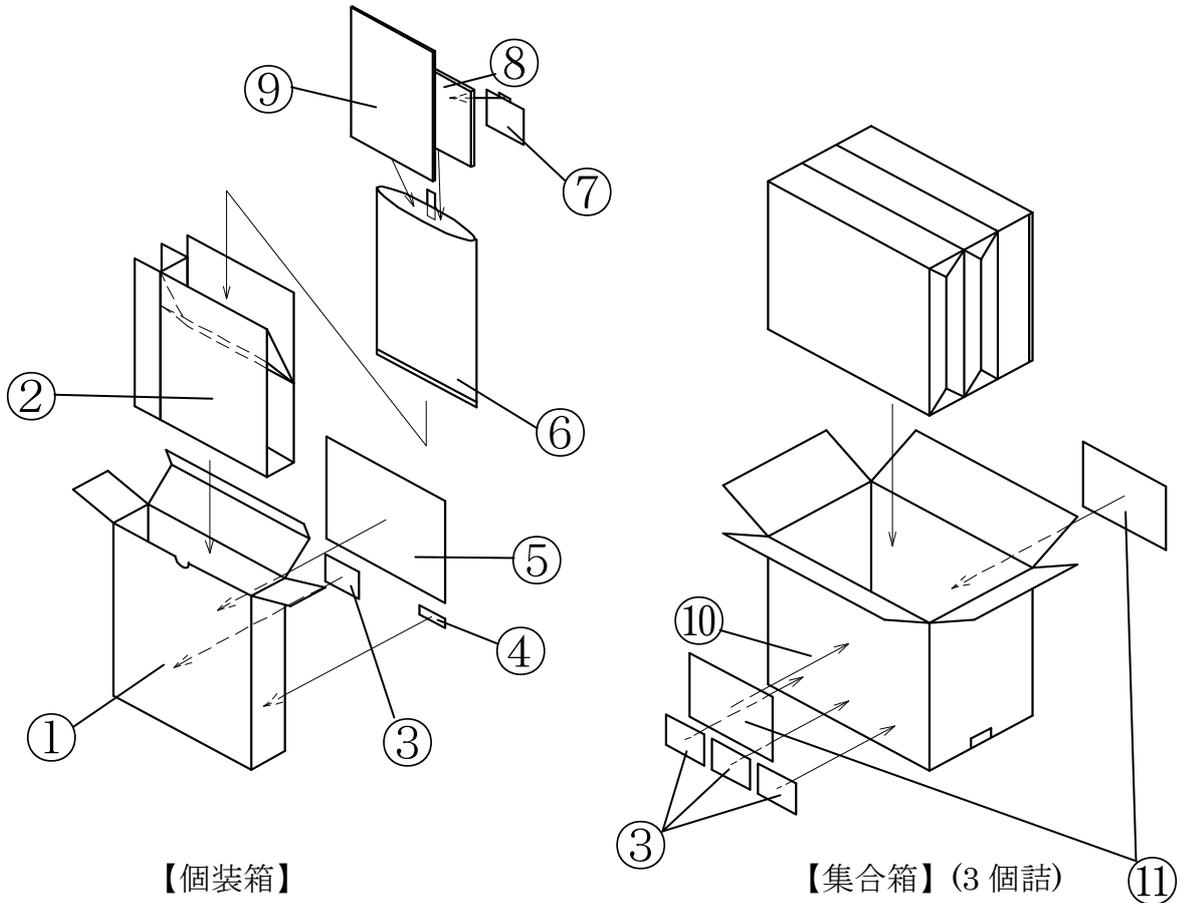
| 分類                 | 機能                    | 内容   |  |
|--------------------|-----------------------|--|--|
| カメラ設定              | カメラ登録・編集              | カメラタイプ、IPアドレス・ドメイン名、カメラ名、解像度選択、品質選択、キャプチャタイプ、録画設定、タイマー設定、カメラ認証 |  |
| Web ページ            | カメラの Web 初期画面         | カメラの Web 初期画面接続  |  |
| 画像表示               | リアルタイム画像モード           | リアルタイム画像表示モード  |  |
|                    | 録画画像                  | 録画画像表示   |  |
|                    | 表示切替モード               | 画像モード・実サイズ／ウィンドウにフィット切替  |  |
|                    | 画像サイズ(解像度)切替          | 640 x 480 / 320 x 240(デフォルト) / 160 x 120                       |  |
|                    | 画質(JPEG 圧縮率)切替        | 画質優先 / 標準(デフォルト) / 動き優先  |  |
|                    | 画像拡大/縮小<br>(解像度の変更なし) | 拡大表示 (25%刻み、最大 700%)   |  |
|                    |                       | 縮小表示 (25%刻み、最小 25%表示)  |  |
|                    |                       | 実サイズで表示  |  |
|                    |                       | ウィンドウにフィットして表示   |  |
|                    | 録画画像操作                | タブを用いた録画画像の絞込み   |  |
|                    |                       | エクスプローラライクな選択  |  |
|                    |                       |  |  |
|                    |                       |  |  |
| カメラ操作              | パン                    | 左/右/パンスキャン   |  |
|                    | チルト                   | 上/下/チルトスキャン  |  |
|                    | クリックセンター移動            | 表示している映像上で任意の位置をクリックするとそのクリック位置が中心に来るように移動                     |  |
|                    | モニタリング                | モニタリング開始・終了  |  |
| 全てのカメラのモニタリング開始・終了 |                       |  |  |
| 録画操作               | 録画                    | 録画開始・終了  |  |
|                    | 動作検知録画                | 動作検知録画開始・終了  |  |
|                    |                       | 動作検知設定 (しきい値、感度値)  |  |

| 分類      | 機能                  | 内容  |
|---------|---------------------|---|
| ファイル    | JPEG 変換             | 指定場所に日付時刻フォルダーを作成し、その下に日付時刻ファイル名を作成し、JPEG 形式にて保存。フォルダーには 1000 ファイル単位で変換する |
|         | ファイル削除              | 選択したファイルを削除   |
|         |                     | すべての画像を削除   |
|         |                     | カメラ設定を削除  |
|         | コピー                 | 現在の録画画像をクリップボードにコピー   |
|         | データベース選択            | 録画ファイルを保存するフォルダを選択  |
|         |                     | 録画画像を別のフォルダに移動  |
| MPEG 変換 | 録画画像を MPEG1 ファイルに変換 |   |
| プロキシ    | プロキシ設定              | カメラ単位でプロキシサーバを使用・未使用設定  |
| ヘルプ     | バージョン               | バージョン表示   |
|         | 登録コード・パスワード認証       | 登録コード・パスワードを入力することにより、フルスペック機能を利用できる。                                     |
|         |                     |   |

| 区分     | 項目              | 仕様   |
|--------|-----------------|--|
| ソフトウェア | 製品形態            | ネットワークカメラ専用録画プログラム   |
|        | サポートするクライアント OS | Windows 2000, Windows XP Professional  |
|        | MPEG 変換ファイルの再生  | Windows Media Player9 以上   |
|        | サポートカメラ台数       | 無制限  |
|        | サポートパソコン        | 最小構成<br>CPU : Pentium 4 1.8GHz<br>メモリ : 256MB<br>推奨構成<br>CPU : Pentium 4 3GHz 以上<br>メモリ : 512MB 以上 |

## 4. 梱包仕様

### 【包装関連】



【個装箱】

【集合箱】(3個詰)

### 【構成部品】

- |               |               |
|---------------|---------------|
| ① 個装箱 (ダンボール) | ② パッド (ダンボール) |
| ③ バーコードラベル    | ④ バージョンラベル    |
| ⑤ 1 SETラベル    | ⑥ ポリ袋         |
| ⑦ 登録コードラベル    | ⑧ CD-ROM      |
| ⑨ 取説          | ⑩ 集合箱 (ダンボール) |
| ⑪ 3 SETラベル    |               |

## 5. 保管上の注意

本品（パッケージソフト：CD-ROM）の保管場所  
下記の環境では保管しないでください。

1. ほこりだらけの場所での保管
2. 常温以外での保管
3. 直射日光や湿気の影響を受けやすい場所での保管

## 6. 環境保護について

本品には、下記のオゾン破壊物質、特定臭素系難燃剤及び、重金属は、一切使用  
(直接含有だけでなく、製造工程での使用も含む)していません。

- ・オゾン破壊物質規制(アメリカ大気浄化法による ODS ラベリング規制)とは  
特定フロン(CFC-11, 12, 13, 111, 112, 113, 114, 115, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217)  
ハロン(CFC-1211, 1301, 2402)  
四塩化炭素  
トリクロロエタン(1, 1, 1-トリクロロエタン)
- ・特定臭素系難燃剤(ドイツダイオキシシン規制)とは  
PBBOs, PBD0, PBDPO, PBDE, PBDPE, DBDO(デカプロ), PBBs
- ・包装材重金属規制(アメリカ包装材重金属規制)とは  
水銀, カドミウム, 六価クロム, 鉛(ただし半田を除く)
- ・水質汚濁規制(日本)とは  
ジクロロメタン, 四塩化炭素, 1, 2-ジクロロエタン, 1, 1-ジクロロエチレン,  
シス-1, 2-ジクロロエチレン, 1, 1, 1-トリクロロエタン, 1, 1, 2-トリクロロエタン,  
トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 1, 3-ジクロロプロペン