

# 消防くん 操作方法

消防くんV4新機能と簡易操作方法

# 消防くん V4 消防くんとは？

この商品は“消防設備”の点検結果の報告書と、この設備を施工した際におこなわれる試験結果報告書を作成することができ、また管理も出来ます。

消防安全センターから公表されている報告書に準じた書式が搭載されています。

## ※商品の構成

消防くんV4は「様式編集」「報告書作成」「データベース管理システム」の3つのプログラムにて構成されています。

## ※様式編集（各パソコンへのインストール ※任意）

様式編集は消防くんで使用する書式の編集や基本情報の登録がおこなえます。

〈主な機能〉オリジナル書式の作成 基本情報の登録

## ※報告書作成（各パソコンへのインストール）

報告書作成は各点検試験の報告書への入力や顧客情報の入力と管理が行えます。

〈主な機能〉顧客情報の登録・編集 部件情報の作成・入力 報告書の作成・入力 報告書の印刷

## ※データベース管理システム（社内いづれかの一台にインストール ※必須）

データベース管理システムはネットワーク上で接続されたパソコン上から入力された様式編集・報告書作成のデータや顧客の情報を自動的に保存し一元管理します。

また各クライアントユーザー登録の管理やデータのバックアップ機能を搭載しています。

〈主な機能〉物件情報（報告書）の保存 顧客情報の保存 ユーザー登録の管理 バックアップ機能

# 消防くん V4 消防くんV4新機能

## ※データベース管理システムの採用

消防くんV4は、データの耐久性能を向上させるため、新たに「データベースシステム」を採用しております。データベースシステムに変更されたことで大規模な物件（100頁以上の報告書）の報告書データも作成可能となりました。またデータベースシステムでのユーザー管理により、従来のご購入本数分のインストールから新たにお手持ちのパソコンすべてへの導入が可能となりました。（ただし同時起動はご購入ライセンス数分となります）

## ※関連資料の添付

消防くん以外で作成された図面や文書ファイル（XLS,DOC,PPTなど）を消防くん物件データに登録し消防くん上でデータの共有・更新が可能となりました。

## ※WindowsサーバーOSへの対応

消防くんV4から新たにサーバーOS（WindowsServer 2003/2008）への導入が可能となりました。別途サーバー機を導入いただくことでバックアップのスケジュール化等が可能となります。



## ※データベース管理システムの画面



## ※消防くんデータベース管理システムとは

消防くんデータベース管理システムは、消防くんにて作成されたすべてのデータを簡易的に管理するシステムとなります。

## ※画面内容について

## ①データベース

現在ご利用中のデータベースとなります。  
(デフォルト名：sbcscdb)

## ②消防くんでータベースの作成

新たにデータベースを作成できます。  
(初回導入後使用することはありません)

### ③その他の項目

3-1データベースの削除：右側の一覧から選択されたデータベースを削除します。（使用することはありません）

3-2データベースの復元：3-3でとられたバックアップデータを復元します。

3-3データベースのバックアップ：右側の一覧から選択されたデータベースのバックアップデータを作成します。（使用頻度 高）

3-4ログイン情報をクリア：消防くん強制終了などの現象で生じたログインの重複を解消するボタンです。（使用頻度 小）

3-5ユーザー編集：消防くんV4上に登録されたユーザーの編集または新規ユーザーの追加、削除が行えます。（使用頻度 中）

3-6ライセンス数の登録：弊社から発送されたライセンスコードを登録します。（使用頻度 小）

3-7終 了：消防くんデータベース管理システムを終了します。

# 消防くん V4 消防くんV4データベースサーバーへの接続画面（新機能）

※サーバーへの接続画面  
（報告書作成・様式編集）

サーバーへの接続

ユーザー名:  ①

パスワード:  ②

OK キャンセル <<戻る

接続先の設定③

コンピュータ名: 127.0.0.1 ③

データベース名: sbcsdb

ポート: 5432 接続確認

※サーバーへの接続とは

消防くんにて作成されたデータベースへの接続画面となります。サーバーへの接続が行われないと消防くんを利用することができません。

※画面内容について

## ①ユーザー名

データベースに登録してあるユーザーを一覧から選択できます。

## ②パスワード

ユーザーに登録されたパスワードを入力します。

（パスワードを登録していない場合は、空の状態でもOKです）

③接続先の設定（初回導入時又は、親機のPC入替、通信障害発生時のみの使用となります。）  
（通常は、サーバーへの接続画面内の接続先設定ボタン内に隠れています。）

3-1コンピュータ名：データベース管理システム（親機）が導入されているパソコンのコンピュータ名又はIPアドレスを登録します。

3-2データベース名：データベース管理システムに登録されたデータベース名（Sbcsdb）を入力します。

3-3ポート：消防くんV4ポート番号「5432」を入力します。

3-4接続確認：上記内容登録後に接続を確立するための作業ボタンとなります。

# 消防くん V4 添付ファイル（新機能）

## ※添付ファイル一覧

消防くん以外で作成されたあらゆるデータを消防くんにて登録された物件データを関連付けさせることができます。

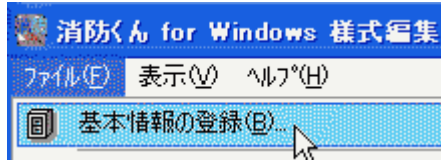
## ※操作方法

- ① 物件情報の設定画面より添付ファイル一覧をクリックし画面を表示します。
- ② 登録された消防くん以外のファイルを一覧として表示します。
- ③
  - 3-1 コピー : 登録されたファイルのコピーをとり一覧に表示させます。
  - 3-1 削除 : 登録されたファイルを削除します。
  - 3-2 取り出し : 登録されたファイルから選択されたものを消防くんから取り出します。
  - 3-3 取り込み : 消防くん以外で作成されたファイルを一覧に登録します。
  - 3-4 表示のみ : 登録されたファイルを表示だけさせます。（書き込み不可）

# 消防くん V4 はじめに～ 基本情報の登録

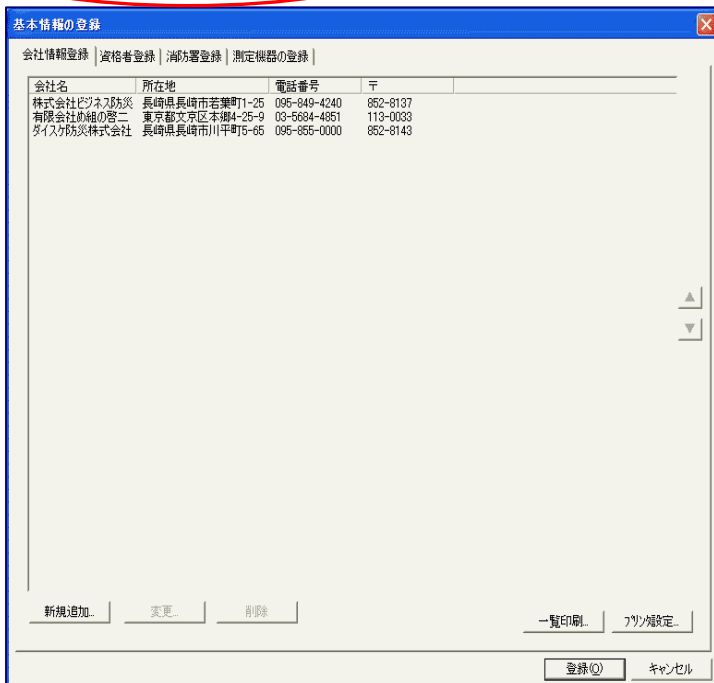
## 1-1 基本情報の登録画面

基本情報の登録では各報告書内に記載される会社情報、資格情報、消防署、測定機器等の登録をおこなえます。



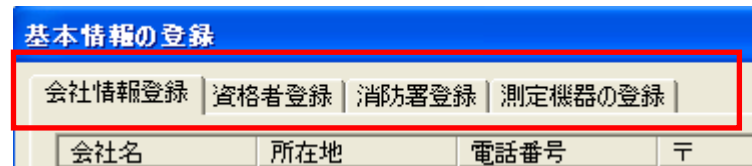
基本情報の登録には選択項目より、ファイル（F）－基本情報の登録（B）を選択します。（報告書作成画面内にも同じ項目が存在します）

### ※基本情報登録画面



会社名	所在地	電話番号	〒
株式会社ビジネス防災	長崎県長崎市若葉町11-25	095-849-4240	852-8137
有限会社お組の宮二	東京都文京区本郷4-25-9	03-5684-4851	113-0033
グイスカ防災株式会社	長崎県長崎市川平町5-65	095-855-0000	852-8143

新規追加... 変更... 削除... 一覧印刷... プリンタ設定... 登録(O) キャンセル



会社名	所在地	電話番号	〒
-----	-----	------	---

登録したい項目タブを選択し画面内の一覧を切換ます。

# 消防くん V4 はじめに～ 基本情報の登録

会社名	所在地	電話番号	〒
株式会社ビジネス防災	長崎県長崎市若葉町1-25	095-849-4240	852-8137
有限会社お組の宮二	東京都文京区本郷4-25-9	03-5684-4851	113-0033
タスガ防災株式会社	長崎県長崎市川千町5-05	095-855-0000	852-8143

新規追加... 変更... 削除... 一覧印刷... プリンタ設定...

登録 キャンセル

## 登録情報の一覧

（画面上にある各登録項目のタブを選択することで一覧が切り替わります）

## 新規追加ボタン

各登録情報の新規登録をおこなえます。

## 変更

登録された情報を変更できます。

## 削除ボタン

登録された情報を削除できます。

## 一覧印刷ボタン

登録された内容を印刷します。

## プリンタ設定ボタン

一覧を印刷したプリンタを選択できます。

## 登録ボタン

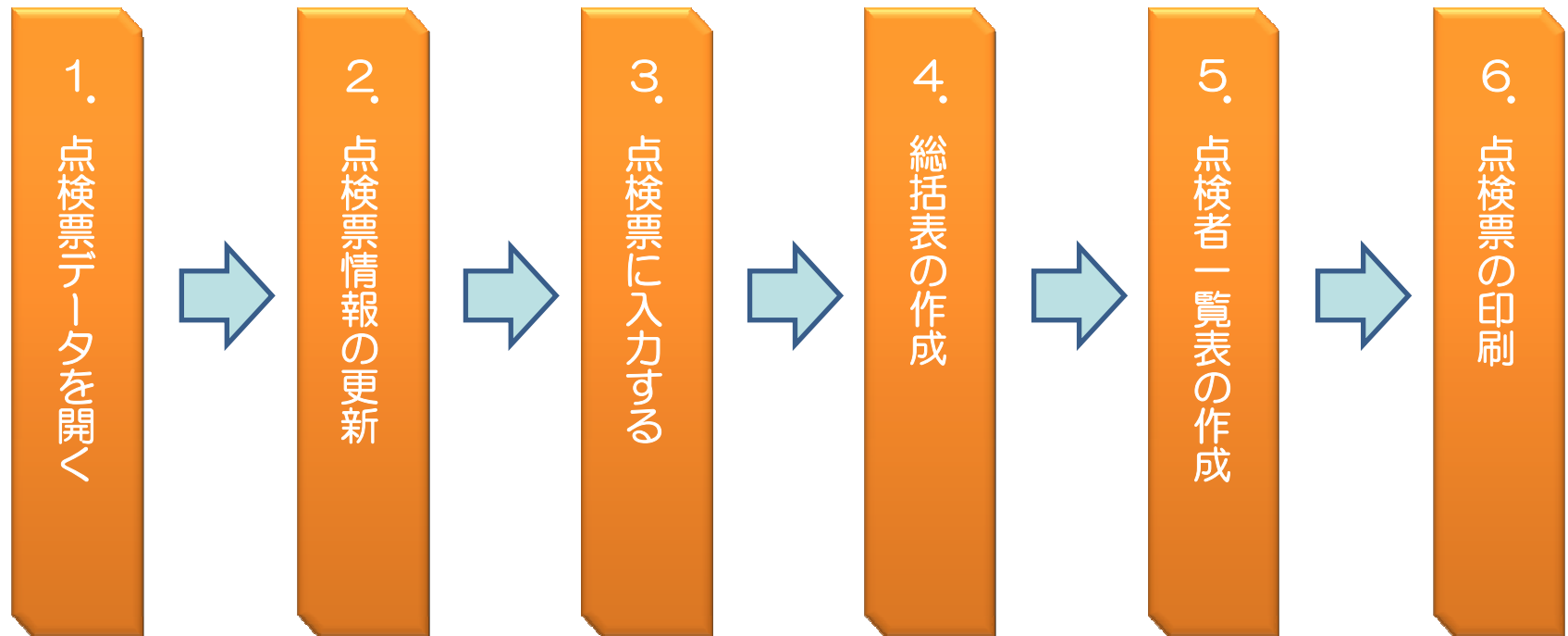
会社情報を変更、追加した際に内容を確定させるために用意されたボタンとなります。



## 消防くん V4 基本的な操作の流れ

「消防くん」の運用するなかでもっとも多い使用法が、過去の点検票データを活用し今回分の点検票に手直しするという使い方です。

ここでは過去の点検票データを開いて、手直しし、印刷するまでの流れをご確認いただけます。



# 消防くん V4 基本操作 — 1. 点検票データを開く①

「消防くん」を起動すると一覧が表示されるので保存した場所から目的の物件データを指定します。

管理会社、地域別、五十音順などで分類(フォルダ)

点検票データが格納されている物件データ

切り替え

— 「消防くん」起動時の一覧表示 —

分類(フォルダ)しないですべての物件を表示することもできます。

点検予定月での絞り込みが可能です。

点検予定月までの期間により色別で表示します。

— すべての物件を表示 —

# 消防くん V4 基本操作 — 1. 点検票データを開く② (物件検索機能)

保存している場所がわからない、物件の名称があいまいなど一覧から目的の物件データを探せない場合は“物件検索機能”で探すことが可能です。

物件名、住所、電話番号などで検索できます。

**物件検索**

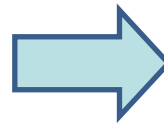
検索文字列      検索項目

条件: ○○小学校      物件名

☒ 現在の表示から絞り込む(AND)  
☐ 現在の表示に加える(OR)

☐ スペースを取り除く

OK      キャンセル



指定したキーワードで物件が絞り込まれます。

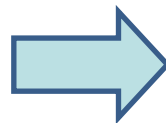
物件No.	次回予定日	物件名	所在地	備考	作成者	提出日
00021	2010年10月	福岡○○小学校	福岡県福岡市中央区高砂		溝口	7/18

— 検索結果 —

## 基本操作 — 1. 点検票データを開く③ (点検票データのコピー)

物件をダブルクリックして開くと所在地、用途など物件の基本情報が表示されます。報告書一覧のなかから過去のデータを選択し“コピー”ボタンをクリックし、点検票データをコピーします。

所在地、用途、面積などの物件情報、ここで入力されたデータが点検票に反映されます。



“コピー” ボタンをクリックして点検票データをコピーし、新たにできたデータを今回用に手直しします。

過去の点検票データが表示されます。保存件数に制限はないので5年分くらいのデータを保存する方が多いです。



消防くん



### 基本操作 — 3. 点検票に入力する①

開いたデータは日付や点検種別が前回の内容なので、今回の日付、点検種別に変更し更新します。

物件[福岡〇〇小学校] - 消防く物 報告書作成

ファイル(F) 編集(E) 入力(I) ヘルプ(H)

印刷(P) 直接入力 頁計 合計 印刷しない(Y)

11

点検名 点検結果報告書(1)

設備名 点検項目

製造者名 能美防災株式会社 2004年

型式等 FCS-188P 受第9-122-9号

点検結果

種別・容量等の内容 判定 不良内容 措置内容

機器点検

予備電源・非常電源

外形 形 Mi-od 2004年

表 24V-8.0Ah

※端子 圧 V

※切替 置

※充電 置 19.2V充電

※充電 接 続 24V-接続

の状況 職員室

形 P型1級 自立型

示 示

示装置 21/80L

計 LED V

デ 類

ズ 類 F15A

器

灯

置 受信機一発信機

※結線 接 続

接 地

附 属 装 置 D接地工事

蓄 積 式

※火災表示等 アナログ式

二 信 号 式

そ の 他

※注 意 表 示

回 路 導 通

設 定 表 示 温 度 等

感 知 器 作 動 等 の 表 示

クリックして赤くなった枠に文字入力します。

再表示 F6: 設定なし F7: 記号(逆送り) F8: 記号(順送り) F9: 内容複写 F10: 設定なし F11: 設定なし F12: 設定なし

ログイン中(user1)

## 入力枠の種類

: 文字入力用の枠

：記号入力用の枠

消防くん



### 基本操作 — 3. 点検票に入力する② (記号入力)

黄色の記号入力用の枠は“▼”ボタンをクリックして表示される記号の一覧から選択して入力できます。また、キーボード入力(ファンクションキーでの入力)も可能です。

“▼” ボタンをクリック。

記号の一覧から該当する記号(○)をクリック。

記号(○)が入力されます。

## ■ 複数の枠に記号をまとめて入力する方法

ドラッグしてまとめて選択します。

選択された枠に色が  
変わります。記号一  
覧から記号(○)をク  
リック。

選択した枠すべてに  
記号(○)が入力され  
ます。

# 消防くん V4

## 基本操作 — 3. 点検票に入力する③ (入力履歴機能)

不良内容や措置内容のように決まった文言を入力する枠は“入力履歴機能”は過去入力した文字を活用し入力することができます。

履歴の一覧から入力したい文字をダブルクリック。

知	熱感知器	分布型	空 気 管 式				
			熱電対式・熱半導体式				
			感 知 線 型				
器	送煙感知器	ス ポ ッ ト 型	イオン	光電	アナログ	×	
		入力履歴	<div> <div>不作動</div> <div>OK</div> <div>削除</div> <div>閉じる</div> </div>				

入力履歴を呼びだすと選択している枠(赤枠)に過去入力した文字の一覧が表示されます。

知	熱感知器	分布型	空 気 管 式				
			熱電対式・熱半導体式				
			感 知 線 型				
器	送煙感知器	ス ポ ッ ト 型	イオン	光電	アナログ	×	不作動
		入力履歴	<div> <div>備考欄参照</div> <div>OK</div> <div>削除</div> <div>閉じる</div> </div>				

文字が入力されます。



# 消防くん V4 基本操作 — 3. 点検票に入力する④ (各種一覧表)

「消防くん」には消火器管理票、誘導灯設置一覧表などの各種一覧表を標準搭載しております。未搭載の一覧表は様式編集機能で作成することもできます。

別 紙	消 火 器 管 理 票									
福蘭〇〇小学校										点検年月日 平成22年 10月 1日
番 号	設 置 場 所	種 別	型 式 番 号	容 量	メーカ	製 造 年 月	点 検 年 月 日	点 検 者	判 定	備 考
1	1階 職員室	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0001		<input type="checkbox"/>	
2	職員室	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0002		<input type="checkbox"/>	
3	職員室前	粉末ABC 4型	消第2-21号	1.2kg	ハナ	1999	0003	2009.07	<input type="checkbox"/>	
4	技術員室	粉末ABC 4型	消第2-21号	1.2kg	ハナ	1999	0004	2009.07	<input type="checkbox"/>	
5	技術員室	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0005		<input type="checkbox"/>	
6	図工室	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0006		<input type="checkbox"/>	
7	図工室前	粉末ABC 4型	消第2-21号	1.2kg	ハナ	1999	0007	2009.07	<input type="checkbox"/>	
8	西昇降口	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0008		<input type="checkbox"/>	
9	4・5組前	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0009		<input type="checkbox"/>	
10	保健室前	粉末ABC 4型	消第2-21号	1.2kg	ハナ	2003	0010	2008.09	<input type="checkbox"/>	
11	放送室前	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0011		<input type="checkbox"/>	
12	給食室A	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	1999	0012	2004.03	<input type="checkbox"/>	
13	給食室	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	1999	0013	2004.03	<input type="checkbox"/>	
14	給食室B	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	1999	0014	2004.03	<input type="checkbox"/>	
15	体育館入口	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	1999	0015	2004.03	<input type="checkbox"/>	
16	体育館A	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	1999	0016	2004.03	<input type="checkbox"/>	
17	体育館B	粉末ABC 10型	消第3-14号	3.0kg	ハナ	2008	0017		<input type="checkbox"/>	

— 消火器管理票 —

誘 導 灯 設 置 一 覧 表									
福蘭〇〇小学校									
設 置 場 所	避難口誘導灯			避難経路誘導灯			誘導標識		
	A級	B級	C級	A級	B級	C級	避難口	避難経路	
1 階									
2 階									
3 階									

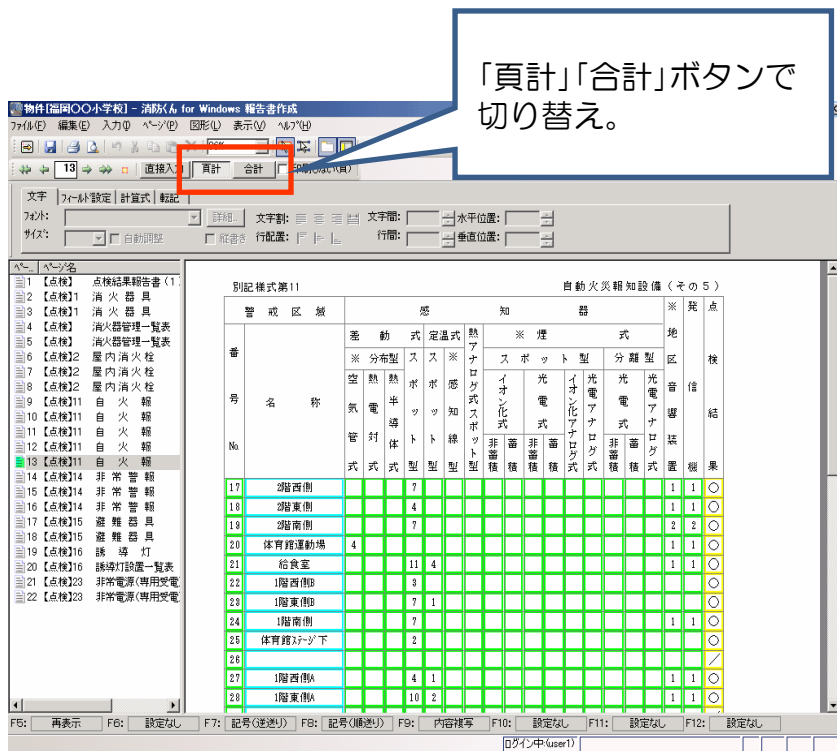
— 誘導灯設置一覧表 —

**消防くん**



### 基本操作 — 3. 点検票に入力する⑤ (計算機能)

自火報その5のように個数の合計したい場合、複数ページにわたる計算は「頁計」と「合計」の切り替えでそのページだけの合計と全ページの合計のどちらも表示させることができます。



— 自火報その5 —

「頁計」を選択した場合

[illegible]

そのページ内の合計が表示されます。

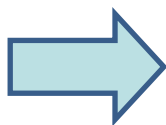
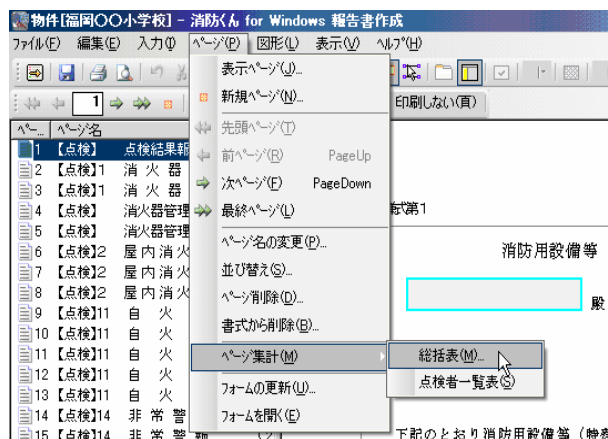
「合計」を選択した場合

[illegible]

前のページまでを含んだ合計が表示されます。

# 消防くん V4 基本操作 — 4. 総括表の作成

各設備の判定欄、不良内容、措置内容から自動で総括表を作成することができます。また、備考欄に入力した不良内容、措置内容も設定により総括表に反映させることができます。



別記様式第2 消防用設備等（特殊消防用設備等）点検結果総括表 (その1)

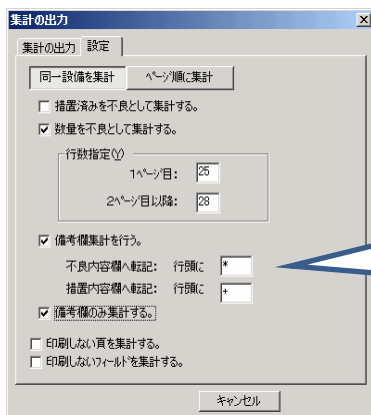
名 称	福岡〇〇小学校	防 火 管 理 者	
所 在 地	福岡県福岡市中央区高砂	点検実施責任者	
点検種別	毎週点検・総合点検 (設備等設置維持計画による点検)	点検年月日	平成22年1月
設 備 名	点 検 結 果	措 置 内 容	
	判 定	不良内容	
消火器具	良 / 不良	表示・標識	
屋内消火栓設備	良 / 不良	水源 給水装置	
自動火災報知設備	良 / 不良		

— 総括表 —

別記様式第2 消防用設備等（特殊消防用設備等）点検結果総括表 (その1)

名 称	福岡〇〇小学校	防 火 管 理 者	
所 在 地	福岡県福岡市中央区高砂	点検実施責任者	
点検種別	毎週点検・総合点検 (設備等設置維持計画による点検)	点検年月日	平成22年10月1日～
設 備 名	判 定	不良内容	措 置 内 容
消火器具	良 / 不良	表示・標識	
屋内消火栓設備	良 / 不良	水源 給水装置	
自動火災報知設備	良 / 不良		
非常警報器具及び設備	良 / 不良		
避難器具	良 / 不良		
誘導灯及び誘導標識	良 / 不良		
非常電源(非常電源専用受電設備)	良 / 不良		

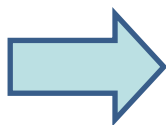
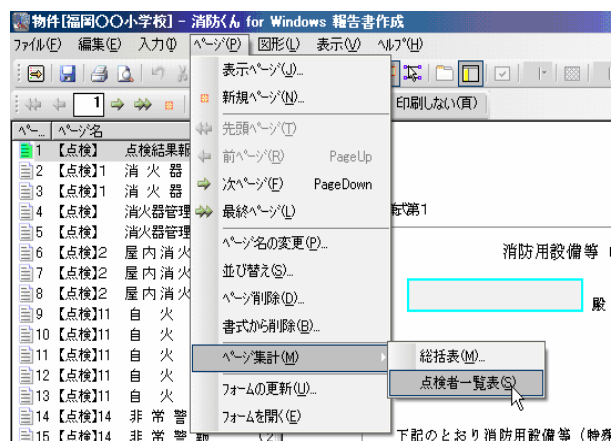
— 備考欄を反映させた総括表 —



備考欄に入力した不良内容、措置内容を総括表に反映させることもできます。

# 消防くん V4 基本操作 — 5. 点検者一覧表の作成

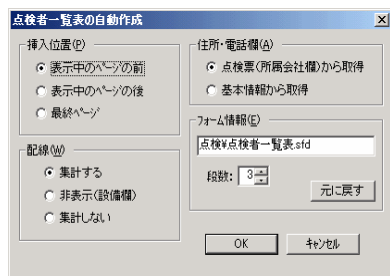
各設備の点検者情報をもとに点検者一覧表を自動作成します。



別記様式第3 消防用設備等(特殊消防用設備等)点検者一覧表

点 検 者										設 備 名
住 所		長崎県長崎市若葉町								消火器具 屋内消火栓設備
氏 名		点検 乙郎 電話番号 095-849-4240								
資 格	消防設備士	種類等	交付知事	交付年月日	講習受講状況	交付番号	受講地	受講年月		
		甲種	都道府県	年 月 日	都道府県	年 月				
	消防設備点検資格者	種類		交付年月日	再講習受講状況	交付番号	受講年月			
		特種		年 月 日		年 月				
		第 1 種		H14年12月7日		18	年 月			
				第 14010000 号						
		第 2 種				年 月				
				第		年 月				
				第		年 月				
				第		年 月				
住 所		長崎県長崎市若葉町								自動火災報知設備 非常警報器具及び設備 避難器具 誘導灯及び誘導標識 非常電源(非常電源専用受電設備)
氏 名		点検 甲郎 電話番号 095-849-4240								
資 格	消防設備士	種類等	交付知事	交付年月日	講習受講状況	交付番号	受講地	受講年月		
		甲種	都道府県	年 月 日	都道府県	年 月				
	消防設備点検資格者	種類		交付年月日	再講習受講状況	交付番号	受講年月			
		特種		年 月 日		年 月				
		第 1 種		年 月 日		年 月				
				第		年 月				
		第 2 種		07年11月30日		12	年 09 月			
				第 202000 号						
				第		年 月				
				第		年 月				

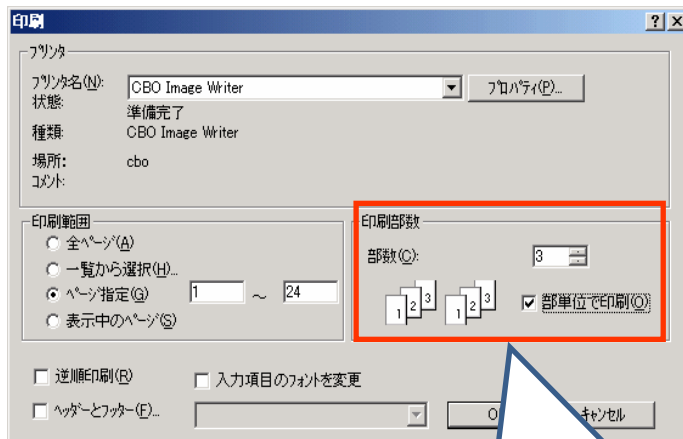
— 点検者一覧表 —



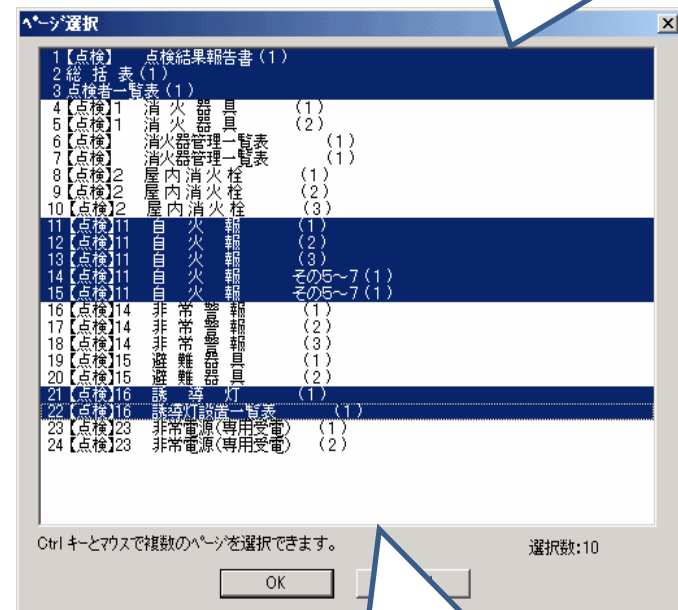
# 消防くん V4 基本操作 — 6. 点検票の印刷

作成した点検票を印刷します。複数部必要な場合は部数選択し印刷を実行します。

ドラッグまたはCtrl+クリックで選択します。



2部、3部必要な場合は部数選択します。



“一覧から選択”で任意のページを選択し印刷することができます。

# 消防くん V4 MEMO