

計測器・工具 管理台帳ソフト 操作説明書

【ソフト概要】

Microsoft Access2003で作成した計測器・工具の管理台帳ソフトです。
主に製造業や計測器類を多数保有している企業に利用できます。

- 最大10グループ(A~I,Z)に分けて管理できます。
登録した計測器・工具ごとに管理No(固有の番号)を自動で作るので重複する心配がありません。
- 「メーカー名」「購入先」等のデータはリストの登録ができます。
- 一覧表の表示は「標準」「グループ別」「管理区分別」の3つのフォーマットから選択して出力できます。
- 計測器・工具の画像ファイルを登録できます。。
- 抽出画面にて各種条件により目的のデータが抽出できます。
更にデータの並び替え(昇順・降順)も可
- 一覧表のデータをExcelへのエクスポート機能付き

本ソフトのご質問、ご意見、修正、改善等については
下記のメールアドレスまでお願いします。

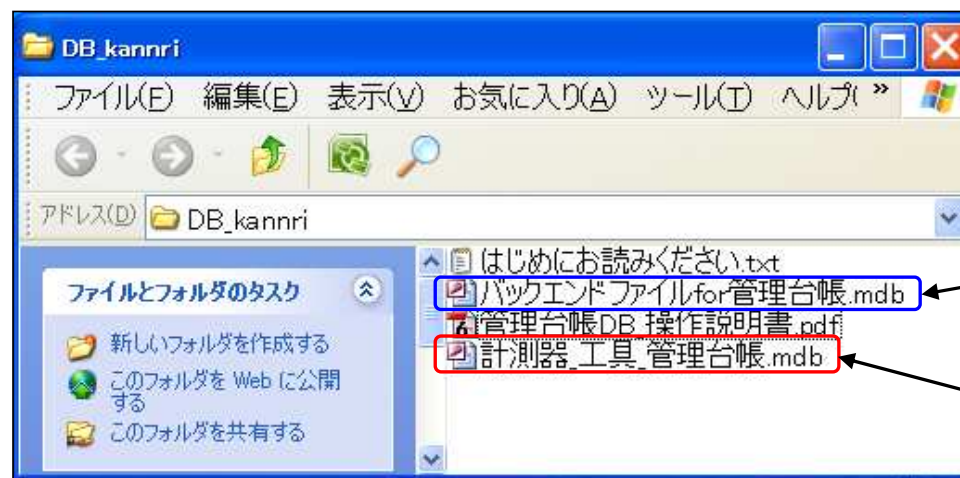


tubohachi@accessnotubo.sakura.ne.jp

【初期画面】



解凍

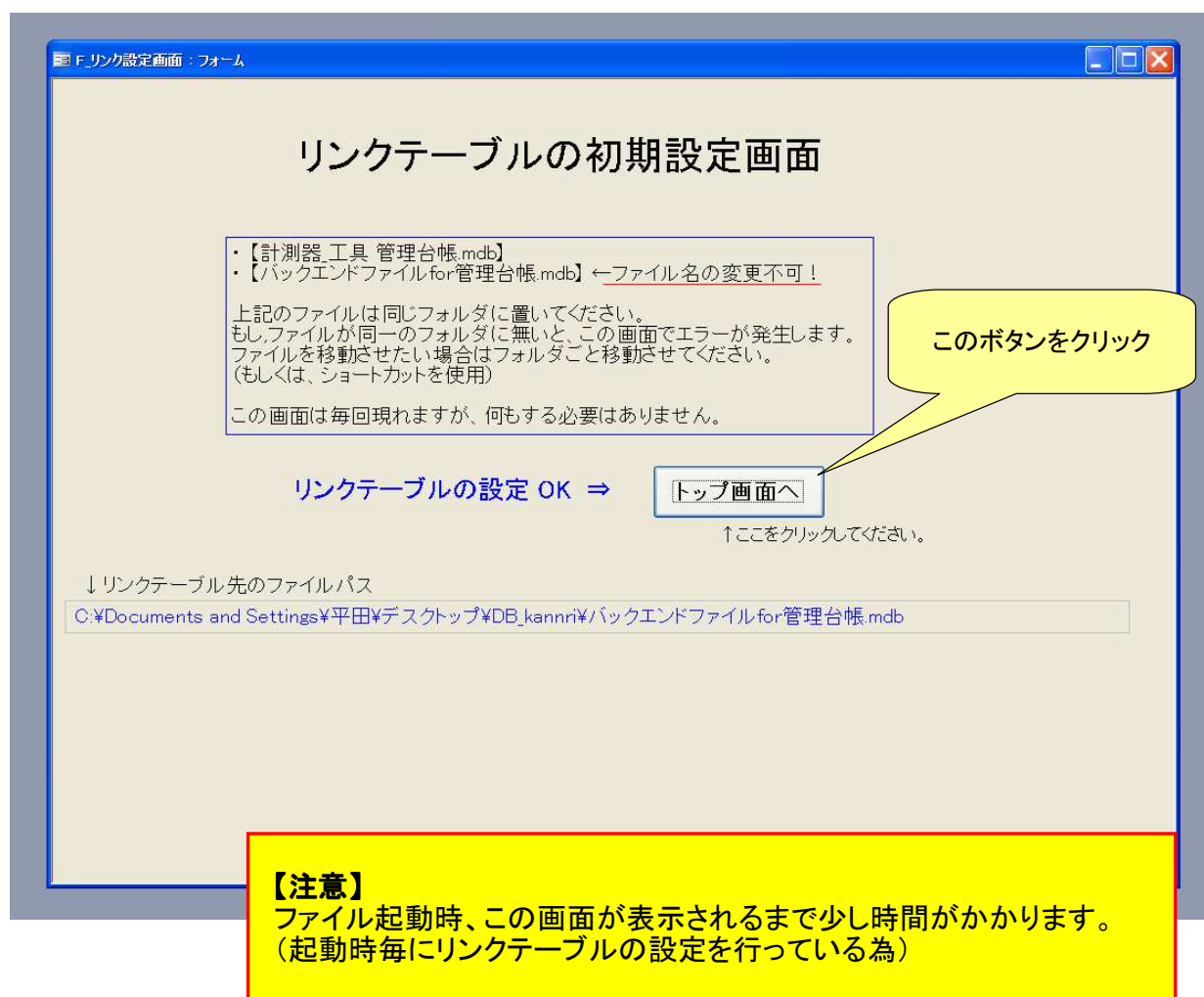


『バックアップ』『最適化/修復』を実施するファイル
データ部(MDBファイル)

通常、使用するファイル
プログラム部(MDBファイル)

この2つファイルは同じフォルダに置いてください。

【初期画面】



【トップ画面】

グループボタンをクリックすると
一覧表の画面に飛びます。

計測器・工具 管理ソフト - [トップ画面]

最適化/修復 バックアップ リンク テーブル マネージャ

2011/12/3
(土曜日)
Ver 1.00

計測器 / 工具 管理台帳

データ件数

8	A.オシロスコープ類	F.	2
5	B.技術グループ管理	G.	1
3	C.製造管理	H.	1
2	D.圧着工具	I.	1
1	E.	J.その他	1

② グループボタン

検索画面 ③
データ登録 ①

終了

Excel変換 ④
印刷 ⑤
印刷 ⑥

※ 本ソフトと同じフォルダ内にデータを出力します。(Excelファイル) → 『管理台帳エクスポートデータ.xls』

※ 4ヶ月以内に有効期限が切れる計測器・工具は 1件 あります。→

※ すでに有効期限が切れている計測器・工具は 6件 あります。→

一度、このファイルを閉じてから、
【バックエンドファイルfor管理台帳.mdb】ファイル
を開いて、『最適化/修復』及び『バックアップ』
を定期的の実行してください。
詳細は『操作説明書』を読んでください。

グループ記号

グループ名称

本ソフトの質問・改善依頼・ご意見等は [こちら](#)
本ソフトのWebサイトはこちら [『Accessのつぼ』](#)

①【データ登録画面】

計測器・工具 管理ソフト - [データ登録画面]

最適化/修復 バックアップ リンク テーブル マネージャ

1) 各種の新規データ登録は、一番下の新しいレコードに入力してください。
 2) 各種のデータの削除は、レコードのフィールドを「ダブルクリック」で削除できます。
 3) 各データは名前順に自動で並替えられるので、頭に『1. ①』等の番号を付けるとその番号順にデータが表示されるので見やすくなります。
 4) のデータは削除、変更はできません。

閉じる

メーカー名・校正委託先		購入先（代理店）		管理区分	
メーカー名		購入先		管理区分	説明
▶ テクトロニクス		▶ 小林計測器株式会社		▶ 1 外部委託	校正機関、メーカーに校正を依頼
日置電機 (HIOKI)		国華電機		2 社内校正	外部校正機器を使って自社で校正
横河電機		日本電計株式会社		3 定期点検	社内にて簡易点検を実施
三和電気計器		向洋電機		4 管理対象外	管理はしない。
アジレント・テクノロジー		西川計測		9 廃棄	今後、使用しない
菊水電子工業		東京電機産業		—	“未選定”
岩通計測					
リーダー電子					
JEMIC					
INMET					

計測器・工具の管理者		履歴用の内容区分		計測器・工具の名称		等級	
管理者/担当者		内容区分		名称		等級	
▶ Aさん		▶ 外部委託		▶ 絶縁耐圧計		▶ 1 級	
Bさん		社内校正		絶縁抵抗計		2 級	
Cさん		定期点検		接地抵抗計		3 級	
生産課		修理		クランプメータ		A 種	
技術グループ		廃棄		デジタルオシロスコープ		B 種	
計測器管理T		その他		デジタルマルチメータ			
品質保証課				電動ドライバー			
				圧着工具			
				標準直流電圧／電流発生器			

グループ名 トップ画面のグループボタンの名称

A.	オシロスコープ類	G.	
B.	技術グループ管理	H.	
C.	製造管理	I.	

初期設定でサンプルデータが登録してあります。
 必要に応じて、追加、削除等を行ってください。

削除したい項目をダブルクリックすると、削除できます。

③のグループボタンの名称を設定
 管理しやすい分類ごとの名称にしてください。
 （機器種類ごと、使用部署ごと等）

【グループごとの一覧表】

ここをクリックすると、新しい管理Noが発行できます。

計測器・工具 管理台帳ソフト - [計測器・工具 一覧表]

最適化/修復 バックアップ リンク テーブル マネージャ

プレビュー画面で『Ctrl』+『P』を押すと印刷設定画面が出てきます。

閉じる 更新 新規発行 印刷

印刷内容の選択
☒ 標準
☐ 管理区分別

1. 外部委託
 9. 廃棄

管理対象外
 定期点検
 社内校正

※ ↓ 下記のデータ部分ををクリックすると、そのデータ行の『詳細画面』が開きます。

A.オシロスコープ類 8件

管理区分	管理No	名称	メーカー	型式	管理区分	有効期限	履歴件数	使用年
<input type="checkbox"/>	A-001	デジタルオシロスコープ	テクトロニクス	TPS2012	3. 定期点検 2年	2011/11 -1ヶ月	★★★	0年 4ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-002	デジタルオシロスコープ	テクトロニクス	DSA8200	2. 社内校正 2年	2012/12 12ヶ月		1年 0ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-003	ミックスドシグナルオシロスコープ	横河電機	DLM6054	1. 外部委託 3年	2015/4 40ヶ月	★★	3年 6ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-004	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	テクトロニクス	TDS3000C	2. 社内校正 1年	2012/10 10ヶ月	★	2年 2ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-005	デジタルオシロスコープ	アジテックテクノロジー	2002A	2. 社内校正 1年	2011/12 0ヶ月	★	3年 7ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-006	デジタルオシロスコープハンドヘルド	テクトロニクス	U1602A	2. 社内校正 3年	2012/10 10ヶ月	★★	3年 5ヶ月
<input type="checkbox"/>	A-007							
<input type="checkbox"/>	A-008							0年 11ヶ月

例えば『A-003』の詳細データ入力画面を開きたい場合は A-003 の部分をクリックすると、その画面が開きます。

データを「昇順」「降順」に並替えができます。

⑦【一覧表 印刷画面】

『管理区分』ごとにグループ化した一覧表

← 印刷内容の選択

- ☒ 標準
☐ 管理区分別

計測器/工具 一覧表 A.オシロスコープ類 8件 廃棄

管理No	名称/メーカー名	型式/シリアルNo	管理区分/周期	有効期限	管理者/等級	購入先/価格	原価/使用年数	備考
A-001	デジタルオシロスコープ テクトロニクス	TPS2012 KJ552541	3.定期点検 2年	2011/11 -1ヶ月	計測器管理工 3級	小林計測器株式会社 250,000円	☆☆☆ 4ヶ月	1年間はメーカー保証あり。
A-002	デジタルオシロスコープ テクトロニクス	DSA8200 532844	2.社内校正 2年	2012/12 12ヶ月	技術グループ	日本電計株式会社 82,000円	☆☆ 1年 0ヶ月	校正はメーカーに依頼。
A-003	ミックスドシグナルオシロスコープ 横河電機	DLM6054 125AA25	1.外部委託 3年	2015/4 40ヶ月	品質保証課	西川計測 275,000円	☆☆ 3年 6ヶ月	高機能型として、他のオシロと比較校正する。
A-004	デジタル・フォスファ・オシロスコープ テクトロニクス	TDS3000C AB11110	2.社内校正 1年	2012/10 10ヶ月	技術グループ A種	日本電計株式会社 180,000円	☆ 2年 2ヶ月	TDS3000シリーズは、半導体価格変動により、性能を劣化するデジタル・フォス
A-005	デジタルオシロスコープ アジレント・テクノロジー	2002A ABC1221	2.社内校正 1年	2011/12 0ヶ月	Aさん	東京電機産業 263,000円	☆ 3年 7ヶ月	
A-006	デジタルオシロスコープハンドヘルド アジレント・テクノロジー	U1602A S255414	2.社内校正 3年	2012/10 10ヶ月	計測器管理工	東京電機産業 76,000円	☆☆ 3年 5ヶ月	主に出張用。
A-007			9.廃棄					
A-008							11ヶ月	

2011/12/3 14:28 計測器/工具 一覧表 A.オシロスコープ類 1/1 ページ

← 印刷内容の選択

- ☐ 標準
☒ 管理区分別

計測器/工具 一覧表 A.オシロスコープ類 8件 (管理区分別)

管理No	名称/メーカー名	型式/シリアルNo	管理区分/周期	有効期限	管理者/等級	購入先/価格	原価/使用年数	備考
(管理区分 未選択)								
A-008							11ヶ月	
1.外部委託								
A-003	ミックスドシグナルオシロスコープ 横河電機	DLM6054 125AA25	1.外部委託 3年	2015/4 40ヶ月	品質保証課	西川計測 275,000円	2件 3年 6ヶ月	高機能型として、他のオシロと比較校正する。
2.社内校正								
A-002	デジタルオシロスコープ テクトロニクス	DSA8200 532844	2.社内校正 2年	2012/12 12ヶ月	技術グループ	日本電計株式会社 82,000円	1年 0ヶ月	校正はメーカーに依頼。
A-004	デジタル・フォスファ・オシロスコープ テクトロニクス	TDS3000C AB11110	2.社内校正 1年	2012/10 10ヶ月	技術グループ A種	日本電計株式会社 180,000円	1件 2年 2ヶ月	TDS3000シリーズは、半導体価格変動により、性能を劣化するデジタル・フォス
A-005	デジタルオシロスコープ アジレント・テクノロジー	2002A ABC1221	2.社内校正 1年	2011/12 0ヶ月	Aさん	東京電機産業 263,000円	1件 3年 7ヶ月	
A-006	デジタルオシロスコープハンドヘルド アジレント・テクノロジー	U1602A S255414	2.社内校正 3年	2012/10 10ヶ月	計測器管理工	東京電機産業 76,000円	2件 3年 5ヶ月	主に出張用。
3.定期点検								
A-001	デジタルオシロスコープ テクトロニクス	TPS2012 KJ552541	3.定期点検 2年	2011/11 -1ヶ月	計測器管理工 3級	小林計測器株式会社 250,000円	3件 4ヶ月	1年間はメーカー保証あり。
9.廃棄								
A-007			9.廃棄					

2011/12/3 14:28 計測器/工具 一覧表 A.オシロスコープ類 1/1 ページ

⑧【詳細データ入力画面】

計測器・工具 管理ソフト - [詳細データ入力画面]

最適化/修復 バックアップ リンクテーブルマネージャ

閉じる 印刷 ←『Ctrl』+『P』を押すと印刷設定画面が出てきます

管理No **A-001** 旧管理No

管理区分 3. 定期点検 校正周期 2年

メーカー名 テクトロニクス

名称 デジタルオシロスコープ

型式 TPS2012 等級 3級

シリアルNo KJ552541

購入先 小林計測器株式会社 価格 250,000円

購入日 2011/8 → 0年4ヶ月 経過

有効期限 2011/11 → あと -1ヶ月

管理者(部署) 計測器管理T

仕様/性能
 アイソレーション・チャンネル
 周波数帯域 100MHz
 レコード長 2500ポイント

備考
 1年間はメーカー保障有り。

【写真】 注) Access2002、2003 しか画像登録ができません。
 画像ファイルは3つまで設定できます。(JPEG, BMP, GIF)



次の画像 >>

① C¥画像データ¥A001¥999TPS2012_1x-lrg.jpg 選択 削除

② C¥画像データ¥A001¥TPS2012_2x-lrg.jpg 選択 削除

③ C¥画像データ¥A001¥TPS2012_3x-lrg.jpg 選択 削除

↑ 画像ファイルをリンクさせているので、上記で設定したファイル名の変更やファイルを移動した場合は、再度 画像ファイルのパス設定が必要です。

履歴

↓『日付』をダブルクリックすると、その行のデータを削除できます。
 ↓『実施者/実施会社』をダブルクリックするとリストの内容が「メーカー名」⇔「社内管理者」リストに切替わります。

日付	内容種別	実施者/実施会社	内容	費用
▶ 2011/10/05	修理	日置電機(HIOKI)	電源がONできない。	16,000円
2011/11/15	定期点検	横河電機	問題無し	0円
2011/12/01	その他	テクトロニクス	プローブ追加購入	4,800円
*				

レコード: 1 / 3

ここをダブルクリックするとリスト内容が変わります。
 「メーカー名・校正委託先」⇔「社内管理者」

③【抽出画面】

複数条件(AND)で抽出できます。
各項目はあいまいな抽出ができます。

計測器・工具 管理ソフト - [抽出画面]

最適化/修復 バックアップ リンクテーブルマネージャ

抽出条件 データ件数 = 26件

管理区分		管理者(部署)	
メーカー名		校正周期	
名称		備考欄	
型式		等級	
購入先		グループ記号	

実行 クリア 閉じる 印刷 更新

↑ 印刷内容の選択

☒ 標準
☐ グループ別
☐ 管理区分別

1. 外部委託
9. 廃棄

管理対象外
定期点検
社内校正

管理区分	管理No	名称	メーカー	型式	管理区分	期間	履歴件数	使用年数	
	A-001	デジタルオシロスコープ	テクトロニクス	TPS2012	3. 定期点検	2年	★★★	0年4ヶ月	20
	A-002	デジタルオシロスコープ	テクトロニクス	DSA8200	2. 社内校正	2年		1年0ヶ月	20
	A-003	ミックスドシグナルオシロスコープ	横河電機	DLM6054	1. 外部委託	3年	★★	3年6ヶ月	20
	A-004	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	テクトロニクス	TDS3000C	2. 社内校正	1年	★	2年2ヶ月	20
	A-005	デジタルオシロスコープ	アジレント・テクノロジー	2002A	2. 社内校正	1年	★	3年7ヶ月	20
	A-006	デジタルオシロスコープハンドヘルド	アジレント・テクノロジー	U1602A	2. 社内校正	3年	★★	3年5ヶ月	20
	A-007				9. 廃棄				
	A-008							0年11ヶ月	
	B-001	絶縁抵抗計	横河電機		1. 外部委託		★★	0年11ヶ月	20
	B-002	デジタルマルチメータ	アジレント・テクノロジー	U3401A	2. 社内校正	2年	★	6年4ヶ月	20
	B-003	標準直流電圧/電流発生器	アジレント・テクノロジー	6166	3. 定期点検	3年		8年8ヶ月	20
	B-004								
	B-005								

ここをクリックすると、そのデータ行の詳細画面が開きます。

3種類のフォーマットの出力が可能です。

④【Excel変換機能】

Excel変換

ここをクリック

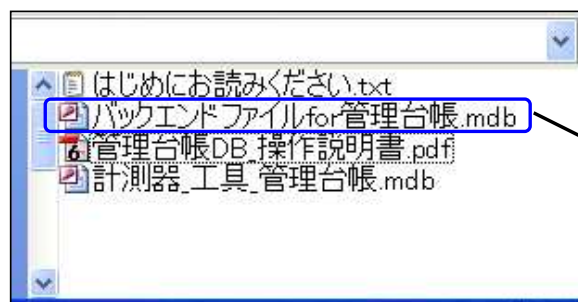
Excelファイルが作成されます

管理No	対象物名称	型式	メーカーSN	メーカー名	等級	購入先	購入
A-001	デジタルオシロスコープ	TPS2012	KJ552541	テクトロニクス	3級	小林計測器株式会社	
A-002	デジタルオシロスコープ	DSA8200	532844	テクトロニクス		日本電計株式会社	2
A-003	ミックスドシグナルオシロスコープ	DLM6054	125AA25	横河電機		西川計測	
A-004	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	TDS3000C	AB11110	テクトロニクス	A種	日本電計株式会社	20
A-005	デジタルオシロスコープ	2002A	ABC1221	アジレント・テクノロジー		東京電機産業	
A-006	デジタルオシロスコープハンドヘルド	U1602A	S255414	アジレント・テクノロジー		東京電機産業	
A-007							
A-008							
B-001	絶縁抵抗計			横河電機	3級		
B-002	デジタルマルチメータ	U3401A	5422100	アジレント・テクノロジー		西川計測	2
B-003	標準直流電圧/電流発生器	6166		アジレント・テクノロジー		国華電機	
B-004							
B-005							
C-001	絶縁耐圧計	3174	LO2287600	アジレント・テクノロジー		国華電機	
C-002	絶縁抵抗計	MY40	1113000	横河電機		国華電機	2
C-003							
D-001	圧着工具	P-732		ホーザン		国華電機	
D-002	圧着工具	AK1MA	124-0072	ロブテックス		MonotaRO	
E-001							
F-001							
F-002							
G-001							
H-001							
I-001							

【メンテナンス】

※ この時、『計測器_工具_管理台帳.mdb』
は閉じておいてください。

ここをクリックする。



計測器_工具_管理台帳ソフト - [トップ画面]

最適化/修復 バックアップ リンクテーブル マネージャ

『バックエンドファイルfor管理台帳.mdb』

計測器・工具 管理台帳

- ・ このファイルはデータ保存用(テーブルのみ)です。
- ・ このファイルは、『最適化/修復』『バックアップ』を実行以外は触らないでください。

【メンテナンス方法】

1. 上記のメニューバーにある『最適化/修復』をクリックしてください。
(このファイルサイズが小さくなるはずですが)
2. 『バックアップ』をクリックして、バックアップファイルをとってください。
(万が一、ファイルが破損した場合に復旧に使用します)

この2点を周に2、3回は実施してください。

終了

- ・ 本ソフトの質問・改善依頼・ご意見等は [こちら](#)
- ・ 本ソフトのWebサイトはこちら [『Accessのつぼ』](#)

一度、このファイルを開いてから、
【バックエンドファイルfor管理台帳.mdb】 ファイル
を開いて、『最適化/修復』及び『バックアップ』
を定期的に行ってください。