

MD電卓DX ヘルプガイド

目次

HOME	=====	3
MD電卓DXとは	=====	4

MD電卓各機能

MD電卓	=====	5
日数計算	=====	9
加算機	=====	11
数式 / 関数	=====	12

MDタイマー

メニュー	=====	15
お知らせアラーム	=====	16
カウントダウン	=====	19
ストップウォッチ	=====	20

サポートと注意

ユーザー登録	=====	21
サポート	=====	23
注意	=====	24

HOME

MD電卓DX



テンキーですばやく計算、大きな電卓にもでき、日数計算・加算機機能・数式入力・変数入力や関数もできる万能便利電卓。

さらに、グランドトータルや小数点以下の桁数設定、丸め機能付きで、電卓検定などの計算練習にも使えるものです。

これは、単なる電卓ですが、数字入力は通常のマウスクリックで画面のボタンを押す方法はもちろんですが、数字キー(テンキー)での入力ができます。

これにより、普通の電卓の使い方ができて、スピーディーな入力計算ができます。

グランドトータルや、%などの連続計算、複合計算にも対応できますので、電卓検定用の電卓にも準拠した形です。

付属の高機能

1. 日数計算 元号と西暦のどちらでも入力変換でき、日数計算はもちろん、その日の曜日や干支（絵）や満年齢まで算出します。

また、日数計算で何日後はいつなのかを算出できます。

2. 加算機 加算のみの電卓で、プラスキー（+）ではなく、エンターキーで加算していきますので、非常にすばやく入力できます。

入力の数字は表になって表示され、なおかつ、印刷も簡単にできます。

加算のみですが、もちろんマイナスも入力でき、各回で一度だけ、四則演算ができます。

3. 数式電卓 演算子や記号での数式計算が変数代入も含めてできます。

11種類の関数計算も可能で、その保存や計算式・変数状況の印刷もできるものです。

4. MDタイマー 各機能でデジタル時刻表で大きな表示ができます。

お知らせタイマー：10種類のお知らせアラームを設定できます。

時間セットで、その時間になると、指定のアラーム音でお知らせします。

カウントダウン：時間セットで、カウントダウンして、アラームで知らせます。

ストップウォッチ：スタートで時間計測します。

機能満載の電卓です。

MD電卓

テンキーですばやく計算、大きな電卓にもでき、日数計算・加算機機能・数式入力・、変数入力や関数もできる万能便利電卓。

さらに、グランドトータルや小数点以下の桁数設定、丸め機能付きで、電卓検定などの計算練習にも使えるものです。

これは、単なる電卓ですが、数字入力は通常のマウスクリックで画面のボタンを押す方法はもちろんですが、数字キー(テンキー)での入力ができます。

これにより、普通の電卓の使い方ができて、スピーディーな入力計算ができます。

グランドトータルや、%などの連続計算、複合計算にも対応できますので、電卓検定用の電卓にも準拠した形です。

1. 小さい電卓↔大きい電卓

ボタンひとつで、小さい電卓と大きい電卓に切り替えできます。

大きい電卓は、字も大きく非常に見やすい形です。



2. 各ボタン説明

計算結果のクリップボードコピー

数字表示の部分でマウス右ボタンで、現在の計算結果表示をクリップボードコピーできます。他のソフト(表計算やワードなど)に、それを貼付けできますので、現物の電卓ではできない、パソコンソフト電卓としての便利さがあります。

小数点以下の表示桁数指定

F・5・4・3・2・1・0 の7種類の設定ができます。

マウスクリックにより、ひとつずつずらして変更します。

F：表示できるかぎりで浮動で表示します。

1～5：計算結果において、小数点以下1～5ケタまでゼロで埋める形で表示します。

0：計算結果において、整数を表示します。

丸め設定

上記の小数点以下の表示桁数指定での、それ未満の部分を四捨五入にするか、切捨てにするかを設定します。

5/4：四捨五入

↓：切捨て

「√」

ルート計算用

例：ルート3＝「3」「ルート」ボタンで、1.7320508…が表示されます。

「AC」「C」

オールクリアー 表示分、メモリー分、グランドトータル分など、すべての数字がクリアされます。

「CE」

今入力した数字（イコール（＝）で確定前の数字）をクリアします。

主に入力間違いの時に使用します。

「GT」

グランドトータルです。イコール「＝」で計算確定したものが加算されます。

2回続けて押すと、GTクリアされます。

「→」

右数字の削除キー

桁数を下げて、右の数字が削除されて移行して表示されます。

「M+」「M-」「RM」「CM」

メモリー計算用です。

「+/-」

表示されている数字の＋－を切替えます。

「？」

ヘルプ

数字キー（キーボード）と画面キーの対応

キーボードキー	画面キー
+	+
-	-
*	×
/	÷
=	=
リターンキー	=
DELETE	CA
BackSpace	CE
↑	M+
↓	M-
→	RM
←	GT
P	%
M	+/- 切替

実際計算例

整数未満は切り捨て

セレクト～F（フル表示）に設定

5/4（四捨五入）に設定

$$(53 \div 0.5) \times (67 \div 0.3) = 23,673.333...$$

キーボード	画面キー
53	53
0.5	0.5
	M+
67	67
0.3	0.3
Enter	=
*	×
→	RM
Enter	=
23.673.33...	23.673.33

$$(45 - 12) \div (36 - 21) = 2.2$$

キーボード	画面キー
36	36
21	21
	M+
45	45
12	12
Enter	=
→	RM
Enter	=
2.2	2.2

他の簡易な計算方法

● 複利計算

例：年利5%の複利で100万円の3年後の元利合計は？

1.05 [*] 1000000 [=] → 1,050,000	1年後の元利合計額
[=] → 1,102,500	2年後の元利合計額
[=] → 1,157,625	3年後の元利合計額

● 係数計算

・ 1 [+] [=] → 1
 [=] → 2
 [=] → 3

・ 1.1 [*] [=] → 1.21
 [=] → 1.331
 [=] → 1.4641

他にも[-] や [/] でもできます。

● 定数計算

例：2を定数としていろいろの数字を掛けていきます。

・ 2 [*] 3 [=] → 6
 5 [=] → 10
 12 [=] → 24

※掛け算の場合は先の数字が定数となります。

例：3を定数としていろいろの数字を足していきます。

・ 2 [+] 3 [=] → 5
 4 [=] → 7
 12 [=] → 15

● マイナス数字を含んだ計算

計算途中で数字をマイナスにしたい場合は、(表示されている数字)
 「+ / -」ボタンでプラス・マイナスが切り変わります。

例： $5 \times -3 = -15$

5 [*] 3 [+/-] ボタンで - 3 に切り替えて [=] で -15 になります。

● 逆数を含んだ計算

例： $\frac{1}{(5 \times 4 \div 3)} \times 200 = 30$

5 [*] 4 [/] 3 [/] [=] [*] 200 [=] → 30
 逆数化

日数計算

起算年月日と計算年月日を入力の上、その経過日数を算出します。
また、起算年月日から何日後は、いつの年月日かを算出します。

日数計算

＜年月日＝西暦の8ケタ or 元号+6ケタで入力＞ 例：19900120 or H100120

起算年月日： 1990/01/01 平成 02年01月01日 午 月曜日 満年齢

計算年月日： 2010/11/05 平成 22年11月05日 寅 金曜日 20

経過日数： 7613 日 経過日数計算 リセット 戻る 終了

日数加算計算

- 起算日と計算日入力で経過日数計算ボタン＝経過日数表示
- 計算日＝何も入れずにエンター＝《本日NOW》が自動入力計算。
- 起算日と経過日数入力で日数加算計算ボタン＝計算年月日表示

日数計算

経過日数が算出されます。

起算年月日：始めの年月日を入力します。

西暦の8ケタ、もしくは、元号の6ケタで入力します。

例：1990年01月01日の場合、「19900101」エンター、もしくは「H020101」と入力すると、

すべて西暦に直されて表示されます。

干支が文字と絵で表示され、曜日也表示されます。

計算年月日：終わりの年月日を入力します。

西暦の8ケタ、もしくは、元号(R・H・S・T・M)の6ケタで入力します。例：2019年05月20日の場合、「20190520」エンター、もしくは「R010520」と入力すると、

すべて西暦に直されて表示されます。干支が文字と絵で表示され、曜日也表示されます。

経過日数計算ボタンを押します。

経過日数と満年齢が表示されます。

日数加算計算

日数を加算した年月日が計算年月日として算出されます。

起算年月日：始めの年月日を入力します。

西暦の8ケタ、もしくは、元号の6ケタで入力します。

例：1990年01月01日の場合、「19900101」エンター、もしくは「H020101」と入力すると、

すべて西暦に直されて表示されます。干支が文字と絵で表示され、曜日も表示されます。

経過日数を入力します。

日数加算計算ボタンを押します。

計算年月日に結果の年月日が表示されます。

加算機

実務で使える、早打ちの昔ながらのレシート加算機のパソコン版です。



特長

- 1.テンキーとエンターキー入力ですので、早打ちで加算計算が楽にできます。
- 2.各入力ごとに一度だけ四則演算(+-*/)ができます。
- 3.クリアすると前計算の結果が残りますので検算ができます。
- 4.入力データの保存・読込ができますので、後で続き入力が可能です。

数式／関数

関数・数式・変数電卓



特長

1 1種類の[関数](#)が使えます。

A～Zまでの[変数](#)に計算式を入力して、いくつでも重ねて使えます。

例えば、

$$A=B*(C+36)/2$$

$$B=Pi^2$$

$$C=D*(Sqr(E)+100)$$

$$D=563*2/5$$

$$E=5$$

このような複雑な計算がこの電卓でできます。

関数説明

Abs …絶対値 例 : $\text{Abs}(5 \times -3)=15$

Atn …アークタンジェント $\text{Atn}(\text{高さ} / \text{底辺})$ 角度を求める

Cos …コサイン 底辺 / 斜辺 例 : $\text{Cos}(30)=0.707106\cdots$

Exp …指数関数 (自然対数の底のべき乗)

Fix …整数部分 (負数も整数部を取り出す)

Int …整数部分 (負数は切り下げ)

Log …自然対数 $a^n=b \rightarrow n \times \text{Log}(a)=\text{Log}(b) \rightarrow n=\text{Log}(b) / \text{Log}(a)$

Sin …サイン 高さ / 斜辺 例 : $\text{Sin}(30)=0.5$

Sqr …平方根(ルート) 例 : $\text{Sqr}(9)=3$

Tan …タンジェント 高さ / 底辺 例 : $\text{Tan}(45)=1$

Pi …円周率(π パイ) $3.14\cdots$

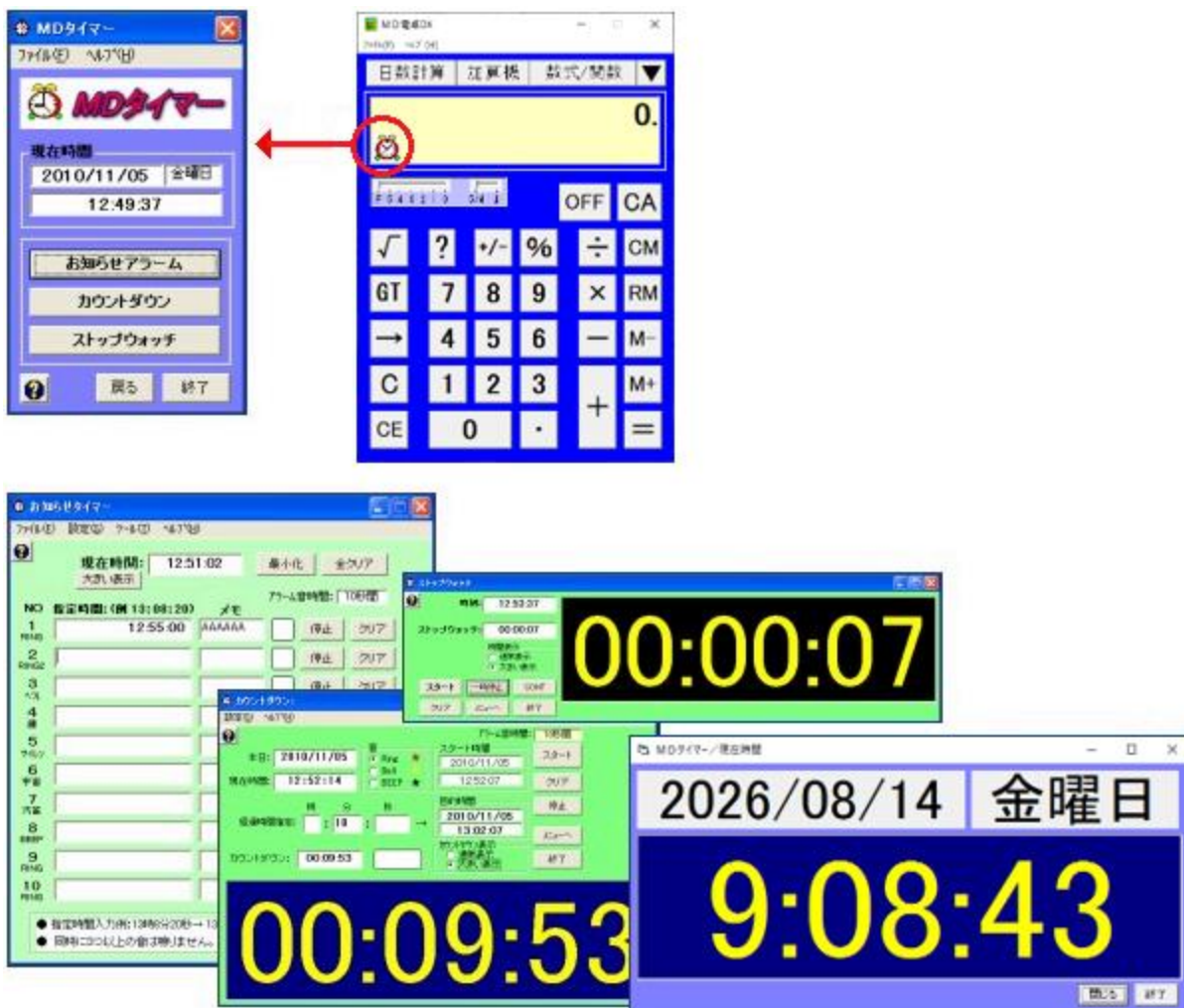
MDタイマー

MD電卓の「目覚まし時計アイコン」より起動します。

MD=Mr.Dragon の作成したタイマーソフトです。
いろいろのニーズに対応した、多機能タイマーソフトです。

●機能一覧

1. [お知らせアラーム](#) -----時間指定で様々な音のアラームでお知らせします。
2. [カウントダウン](#) -----時間を指定して、カウントダウンします。
3. [ストップウォッチ](#) -----普通のストップウォッチです。



メニュー

●現在時間の大きい表示

上部のメニューの「ファイル」 - 「大きい表示」、もしくは
「MDタイマー」のロゴをクリックすると、現在時間が大きく表示されます。



お知らせアラーム

●機能

1. 指定時間（最高10件まで、時間設定ができます。）

時間設定方法

時と分と秒の間には、「:」もしくは「.」を入れます。

入力例

24時間制で入力します。（午前・午後はありません）

9時20分---9.20.0 or 9:20

午後10時5分30秒---22.5.30 or 22:05:30

アラーム音

初期値としては、すべて、同一の規定音源がセットされています。

アラーム音源の設定

上部メニュー「設定」－「音源設定」画面にて、音源を設定してください。

初期値で下記の音源（WAVファイル）がありますので、その中から好みにより設定します。

1. 既定音1
2. 既定音2
3. 時間ですよの声
4. 電話のベル
5. サイレン
6. 鐘
7. 宇宙的
8. 汽笛

例えば、電話のベル音はAさん、サイレン音はBさん・・・
というように区別ができます。

NO数字をクリックすると、その音が聞けます。



音源設定画面



NO：10通りある設定のNOを入力指定します。

音源名：お知らせアラーム画面のNOの下に音源名です。

半角であれば5文字以内、全角であれば2文字以内程度で、わかりやすい音源の名前を付けます。

音源の選択：ボタンを押すとダイアログ画面が出ますので、その中からWAVファイルの音源を選択します。

「音源なし」を選択すると、パソコンのビープ音だけになります。

以上を入力・選択の上、保存設定ボタンで確定します。

注意：同時のアラーム音は最高2種類までです。

例えば、同時刻に4つのアラームが鳴るように設定しても2つまでの音しか鳴りません。

同時にいくつもの音を鳴らしたい場合は、

このソフトをその必要数分起動して（複数起動）設定できます。

2. メモ

その指定時間について、簡単なメモを入力表示できます。

3. アラームの停止

「停止」ボタンでアラームが止まります。

アラームの鳴り続ける時間の設定

画面上記の設定メニューのアラーム時間設定で、

10秒から10分までの設定ができます。

初期設定では2分です。

4. クリア

「クリア」ボタンでその指定時間をクリアします。

5. 最小化ボタン

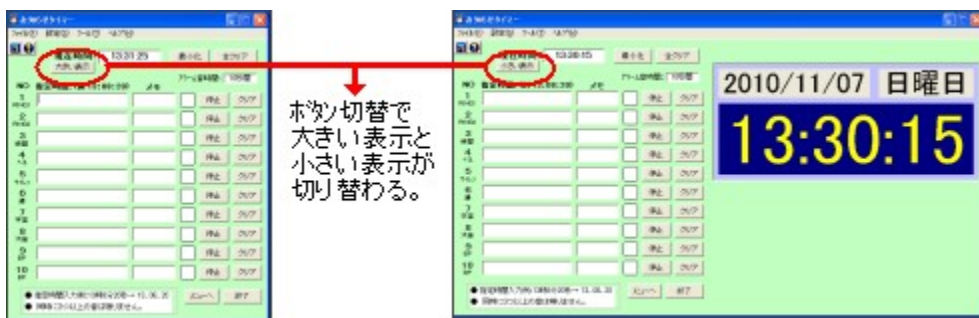
最小化ボタンで最小化してタスクバーに置いておき、

パソコンで他の仕事をしていて、その指定時間が来ると、

画面に出てきてアラームが鳴り出します。

6. 現在時間の表示切替

「大きい表示」「小さい表示」ボタンで、現在時間が大きく（小さく）表示されます。



カウントダウン

何分何秒後にアラームを鳴らすか・・・を設定します。

1. 音の設定

Ring、Bell、Beep の3種類から音を選択します。

「★」マークでサンプル音が聞けます。

2. 経過時間指定

時：分：秒を指定します。

設定例

1分後にアラーム---- 分の入力欄に1を入力

1時間20分30秒後にアラーム---- 時に1、分に20、秒に30と入力

3. アラームの停止

「停止」ボタンで停止します。

自動では2分で停止します。

4. カウントダウン表示

通常表示＝そのままの表示

大きな表示＝大きな時間表示になり、遠くからでもよく見えます。



ストップウォッチ

経過時間を計ります。(秒単位)

1. スタート

時間計測開始されます。

2. 一時停止

計測が一時停止されます。

3. CONT

一時停止した時間から、途中計測再開します。

4. クリア

リセットクリアされます。

5. 時間表示

通常表示＝そのままの表示

大きな表示＝大きな時間表示になり、遠くからでもよく見えます。



ユーザー登録

■■ 登録料のお支払い

このソフトはシェアウェアです。

試用期間は30日間です。

継続ご使用は、次の2通りの方法で登録料をお支払いの上、

通知されたパスワード（解除キー）を入力すると、以後継続使用できます。

登録料は1件 1,050円です。

（1台のコンピュータで1件の登録料となります）

ソフトのロック

試用期間が過ぎても、パスワード登録がない場合は、ソフトの各ボタンなどがロックされ、使用できなくなります。

その場合でも、パスワードを入力承認された場合は、すべてのロックが解除されます。

次の2通りのいずれかでお支払い下さい。

● 登録料支払方法

1. クレジットカード決済

ベクター社のシェアレジにてクレジットカード決済頂きますと、

ベクター社よりパスワード（解除キー or ライセンスキー）が即座に通知されます。

2. 銀行振込

ソフトのタイトル画面の下にある「登録要領」ボタンをクリックして、

登録要領に記載してある銀行口座へ振り込みの上、

下記のメールアドレスへ

- ・振り込んだ旨と、
- ・ソフト名 「MD電卓DX」
- ・あなたの名前とメールアドレスを

Eメールして下さい。

確認の上、すぐにパスワードを通知致します。

メールアドレス： monsh@msi.biglobe.ne.jp

■■ パスワード登録

通知されたパスワード（解除キーもしくはライセンスキー）は、タイトル画面の「パスワード」ボタンを押すと

パスワードダイアログが出ますので、
パスワードを入力して「OK」ボタンを押すと
制限解除され、以後継続使用できるようになります。

※パスワードは半角の大文字で入力して下さい。

サポート

サポートは、下記のウェブサイト及び、メールにて行います。
但し、作者の可能な範囲でのサポートとなり、
問題の解決を保証するものではありませんので、ご了承下さい。

サポートメール宛先

monsh@msi.biglobe.ne.jp

注意

このソフトで生じた問題等について、作者および販売者は一切責任を負いません。