

# Jw\_cad 基本操作(5)

---

文字入力

# 文字を入力するには

[ 3 ] W=3 H=3 D=0.5 (2) 水平 垂直 角度 範囲選択 基点(左下) 行間 縦字 速 文読 ☆ 貼付 NOTEPAD

文字

書込み文字種変更

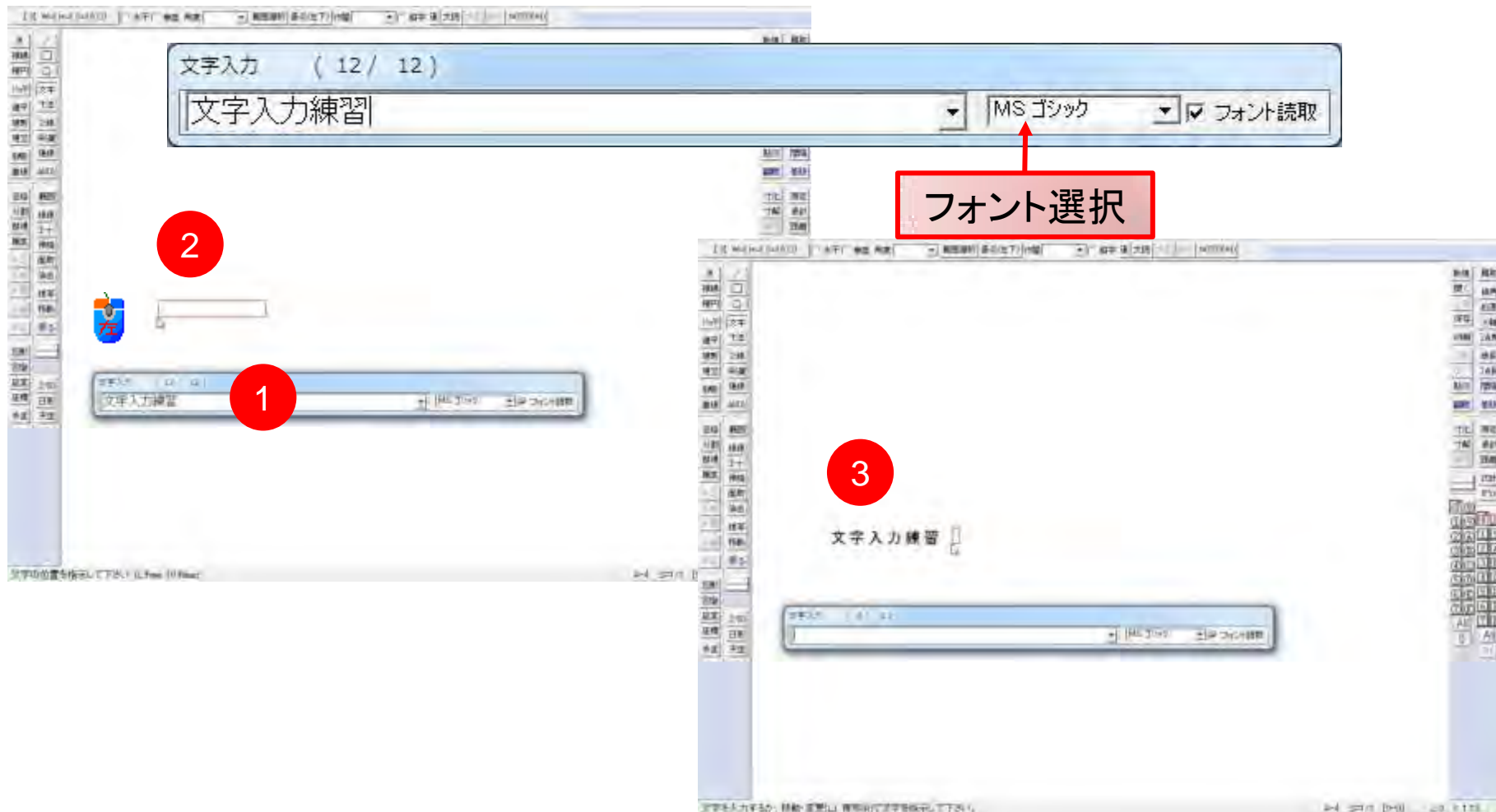
任意サイズ	幅	高さ	間隔	色No.	使用数
<input type="radio"/>	3.5	3.5	0.00	2	--
<input type="radio"/>	2.0	2.0	0.00	(1)	--
<input type="radio"/>	2.5	2.5	0.00	(1)	--
<input checked="" type="radio"/>	3.0	3.0	0.50	(2)	--
<input type="radio"/>	4.0	4.0	0.50	(2)	--
<input type="radio"/>	5.0	5.0	0.50	(3)	--
<input type="radio"/>	6.0	6.0	0.50	(3)	--
<input type="radio"/>	7.0	7.0	1.00	(4)	--
<input type="radio"/>	8.0	8.0	1.00	(4)	--
<input type="radio"/>	9.0	9.0	1.00	(5)	--
<input type="radio"/>	10.0	10.0	1.00	(5)	--

文字入力 1.0 / 0.1

[文字入力]ダイアログ

寸法入力時に自動的に表示される寸法値も文字です。編集作業は文字と同じです。

# 文字入力と[文字入力]ダイアログ



# 文字:水平、垂直、角度、文字種



標準で文字入力は水平です。軸角が設定されている場合は軸角に対して水平、垂直になります。



# 文字:編集作業(1)

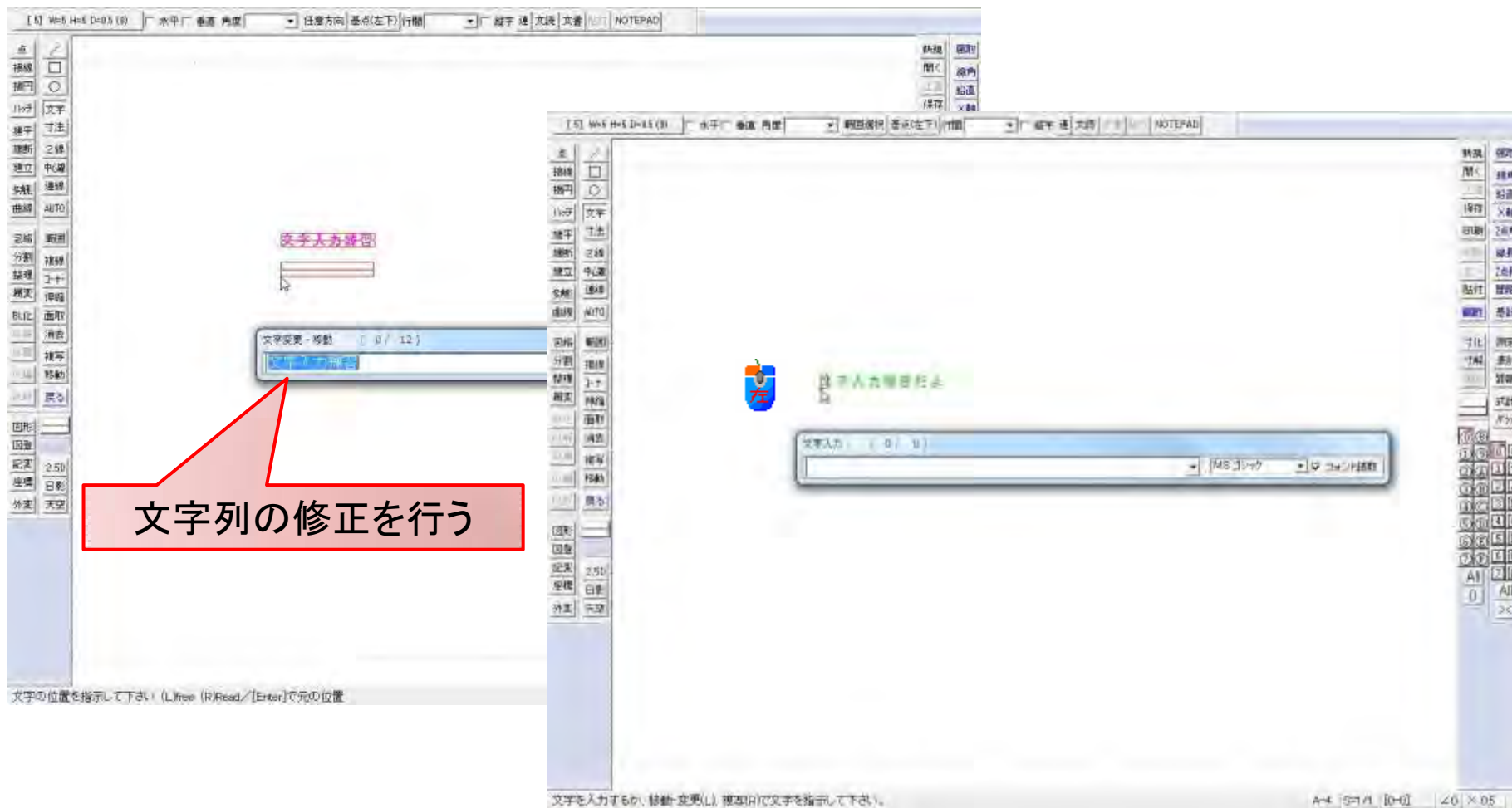
カーソルの赤い四角を文字列に合わせクリック

文字の色が変わり、文字入力ダイアログに表示

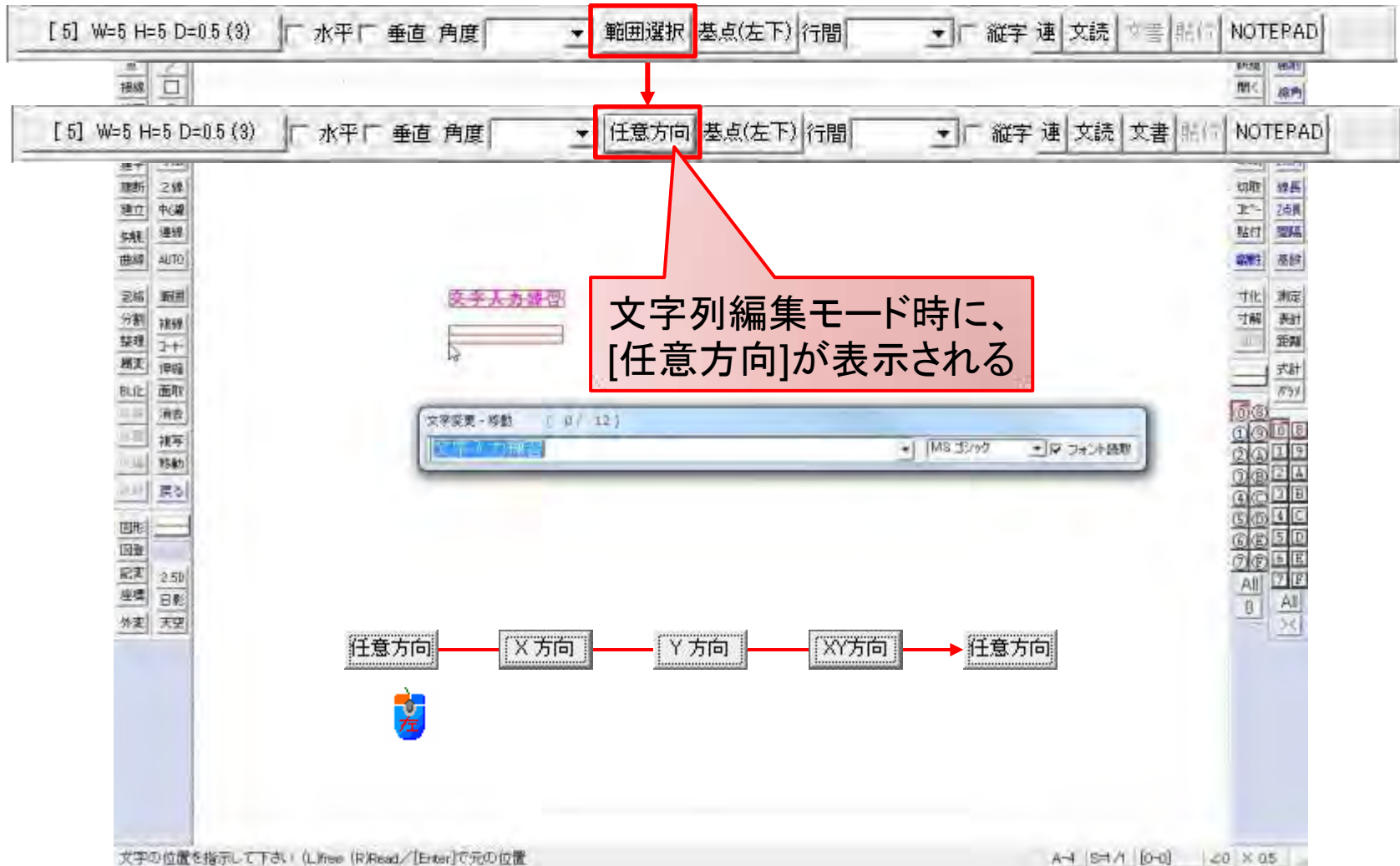
文字の位置を指示して下さい、(L)free (R)Read/[Enter]で元の位置

文字の位置を指示して下さい、(L)free (R)Read/[Enter]で元の位置

# 文字:編集作業(2)



# 文字:配置先を変える



[ 5] W=5 H=5 D=0.5 (9)  水平  垂直 角度  **範囲選択** 基点(左下) 行間  縦字 連 文読 文書 貼付 NOTEPAD

[ 5] W=5 H=5 D=0.5 (9)  水平  垂直 角度  **任意方向** 基点(左下) 行間  縦字 連 文読 文書 貼付 NOTEPAD

文字列編集

文字列編集モード時に、  
[任意方向]が表示される

文字列編集 - 移動 [ 0 / 12 ]

任意方向 → X方向 → Y方向 → XY方向 → 任意方向

文字の位置を指示して下さい。(L/Free (R)/Read/[Enter]で元の位置

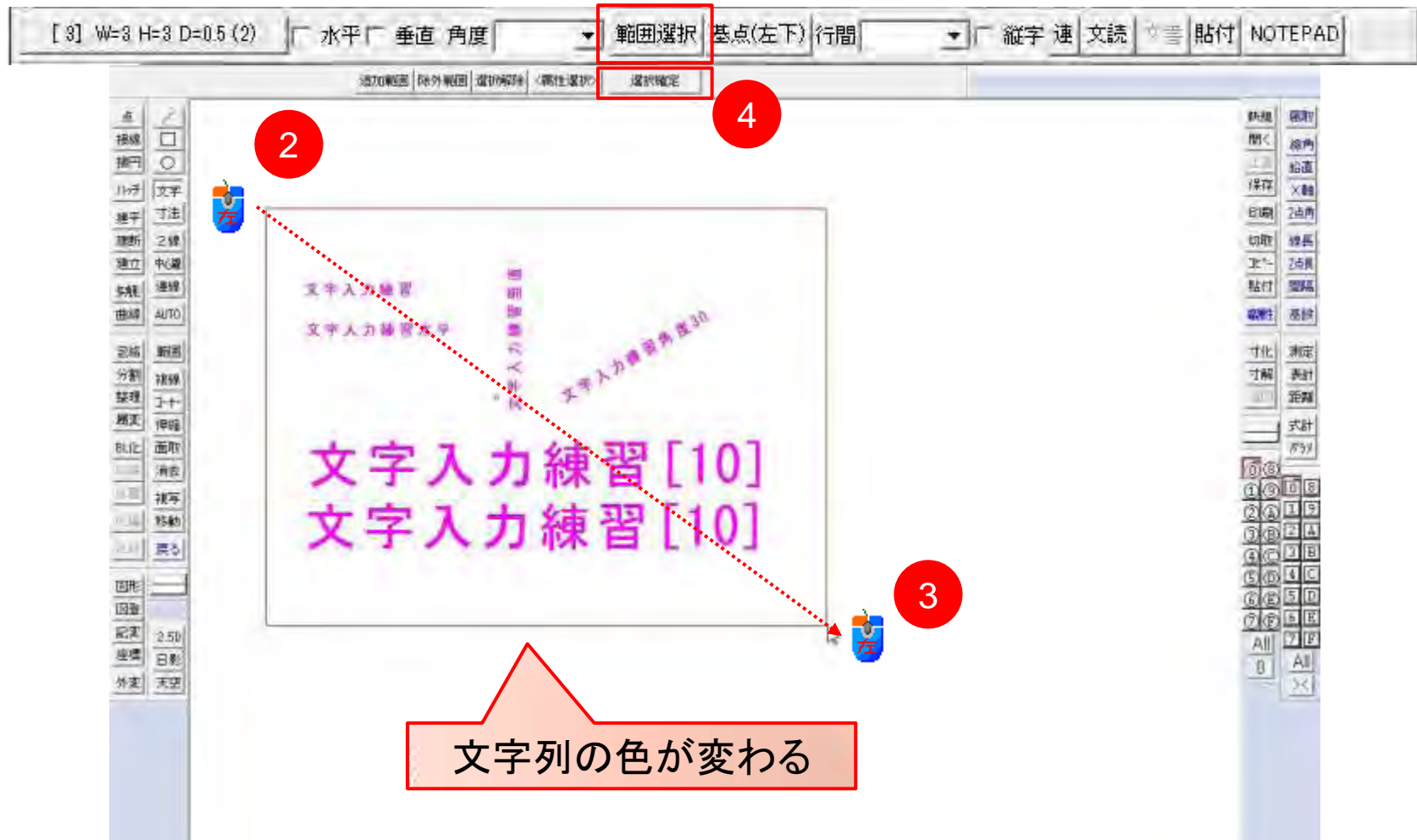


# 文字入力:基点の変更

The screenshot shows the Jw\_cad software interface. At the top, the status bar displays "[ 8] W=8 H=8 D=0.5 (2)" and various tool icons. The main workspace contains text input practice elements: "文字入力練習" (Text Input Practice), "文字入力練習水平" (Text Input Practice Horizontal), "文字入力練習垂直" (Text Input Practice Vertical), and "文字入力練習角度30" (Text Input Practice Angle 30). A red arrow points from the "基点(左下)" (Origin: Bottom-Left) dropdown in the status bar to the "文字基点設定" (Text Origin Setting) dialog box. In this dialog, the "文字基点" (Text Origin) section has radio buttons for "左上" (Top-Left), "中上" (Top-Middle), "右上" (Top-Right), "左中" (Middle-Left), "中中" (Middle-Middle), "右中" (Middle-Right), "左下" (Bottom-Left), "中下" (Bottom-Middle), and "右下" (Bottom-Right). The "右上" (Top-Right) option is selected and highlighted with a red box. Below the dialog, a text input field shows "文字入力 ( 0 / 0 )" and a font selection dropdown set to "MS ゴシック".

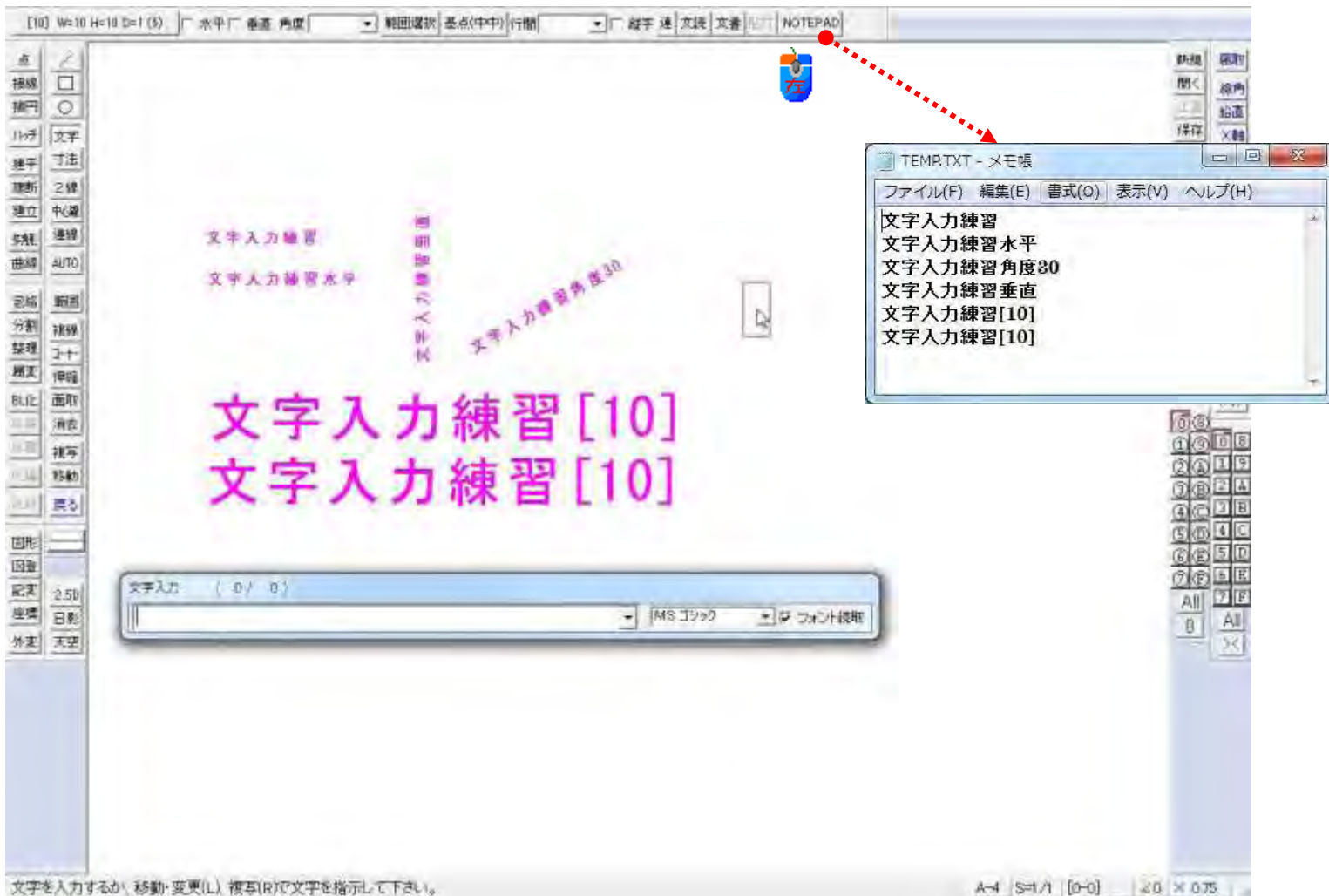
基点は入力されるスタート位置です。既定は「左下」です。

# 文字：範囲選択



[範囲選択]は文字の複写・移動・削除を行うだけでなく、[文書] [NOTEPAD]のコマンドを使うための機能です。

# 範囲選択:NOTEPADへコピー



# 文字:貼付-クリップボードの文字列

	A	B
4	用途による名称	線の種類
5	外形線	太い実線
6	寸法線	
7	寸法補助線	
8	引出線	細い実線

Excelデータをコピー

寸法補助線

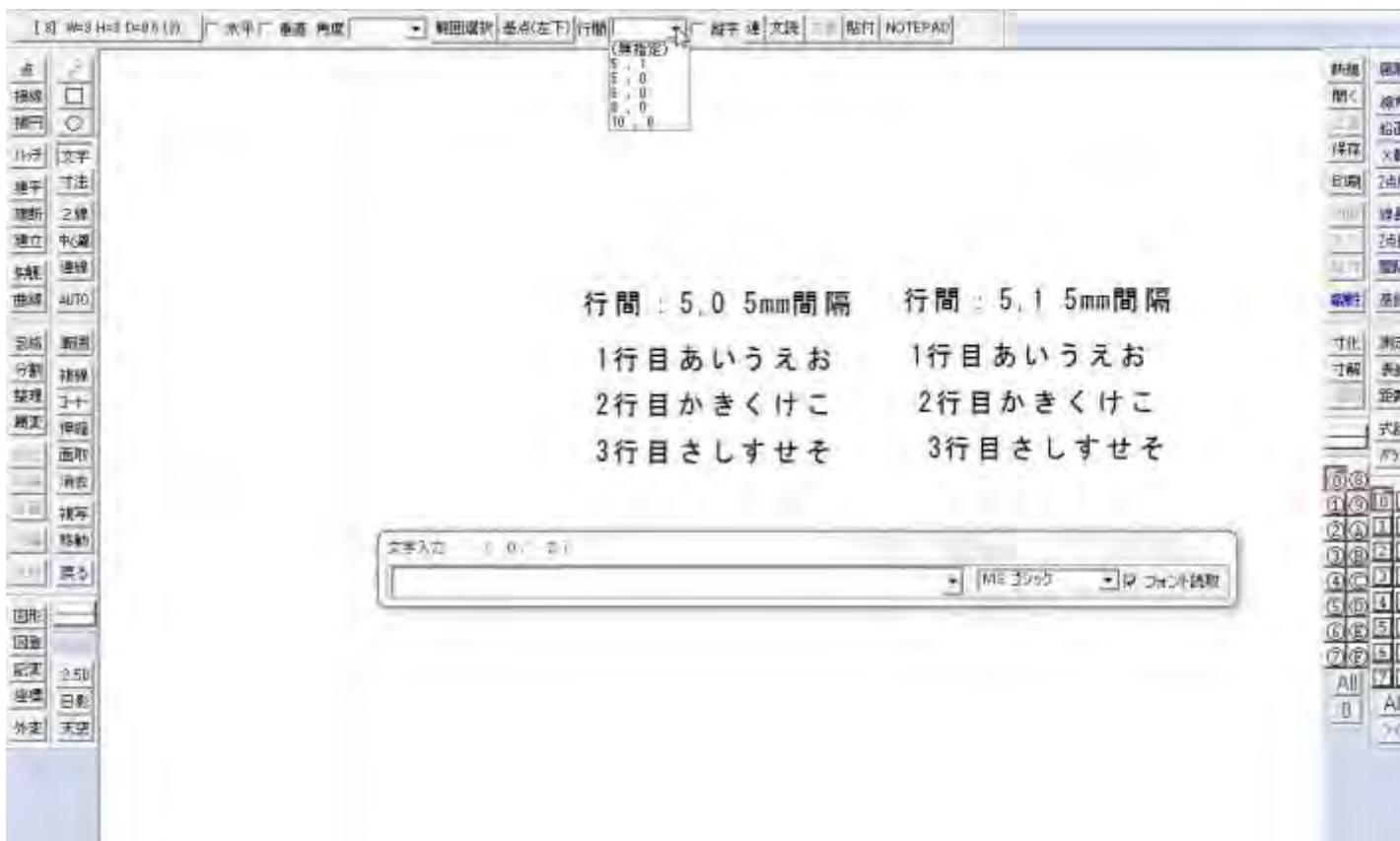
文字入力練習 [10]  
文字入力練習 [10]

文字入力 (- 0 / 0)

文字を入力するか、移動・変更(L)、複製(R)で文字を指示して下さい。

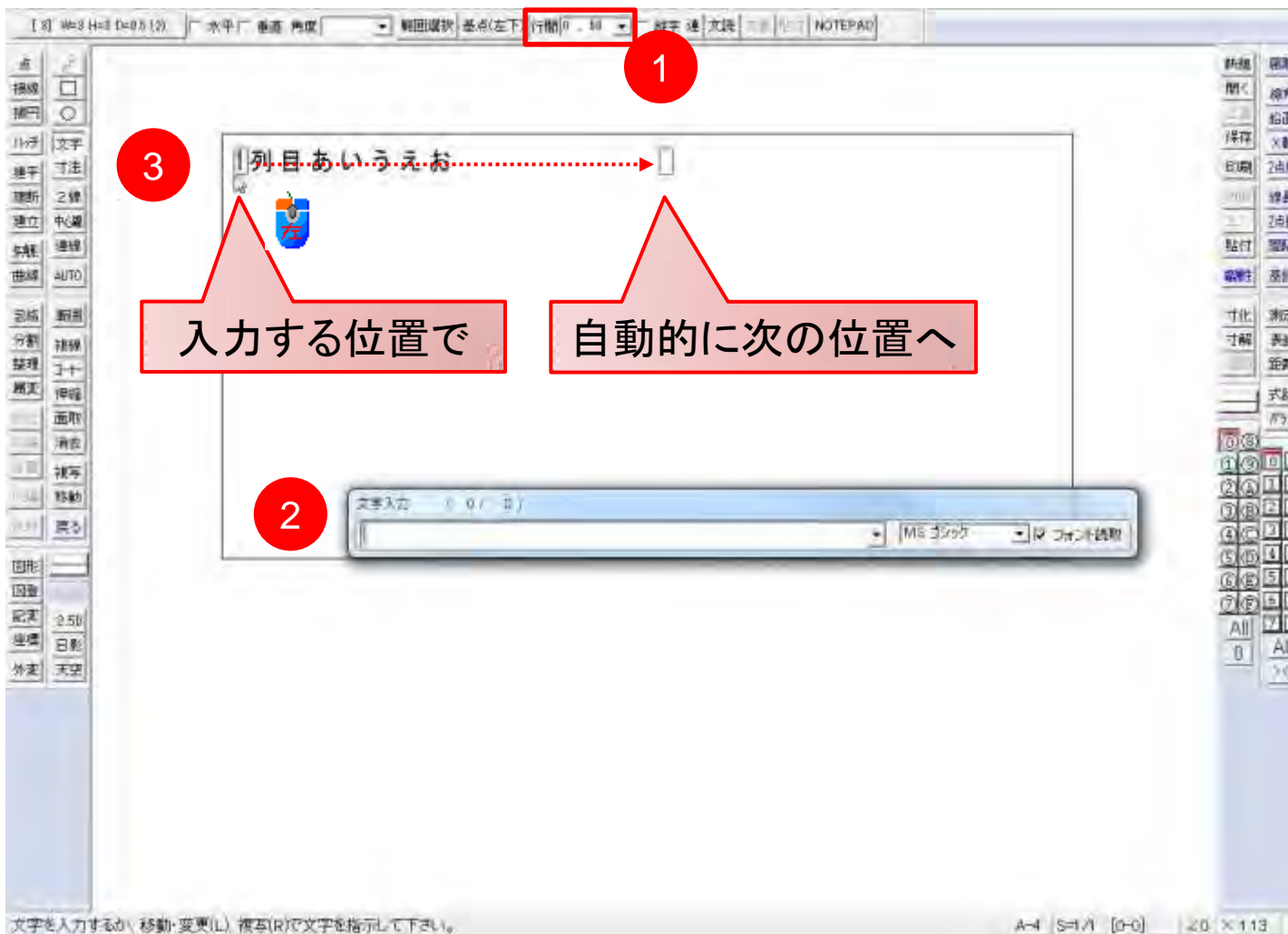
貼付 NOTEPAD

# 文字：行間(縦書きでは列間)設定



[行間]を使用する箇条書きの入力ができます。行間を5mmにするには「5,0」と指定。行頭を半角ずらして入力するには、「5,1」のように入力します。列間を50mmずらすには、「0,50」と設定します。

# 文字:列間を指定する



# 文字:連-切断

[ 5 ] W=5 H=5 D=0.5 (9)  水平  垂直 角度  範囲選択 基点(左下) 行間  縦字 **連** 文読 文書 貼付 NOTEPAD

1あいうえお、2かきくけこ

文字実測 - 移動 ( 0 / 24 )

1あいうえお、2かきくけこ

文字実測 - 移動 ( 0 / 13 )

文字を指示してください。連結(L) 移動(LL) 文字切断位置指示(R)

**移動(LL)はダブルクリック**

文字の位置を指示して下さい。 (L:Free (R:Read/Enter)で元の位置

A-4 9/1/10-01 20 X.05

# 文字:連-切断

The screenshot displays the software interface with a top toolbar. The '連' (Connect) button is highlighted with a red box. A red callout box points to the first character 'あ' in the text '1あいうえお', with the instruction '文字列を連結したい前・後でクリック' (Click before/after the text string you want to connect).

Below the main window, a legend explains the mouse button functions:

- 連結文字指示 (L)移動 (R)複写

The legend is accompanied by a mouse icon with 'L' and 'R' labels.



# 文字:文字色-基本9色

The screenshot displays the Jw\_cad interface with two dialog boxes open. The '線属性' (Line Properties) dialog is on the left, and the '書込み文字種変更' (Text Font Change) dialog is on the right.

**線属性 (Line Properties) Dialog:**

- Line 1: 線色 1 (Red), 実線 (Solid)
- Line 2: 線色 2 (Green), 点線 1 (Dotted)
- Line 3: 線色 3 (Blue), 点線 2 (Dashed)
- Line 4: 線色 4 (Cyan), 点線 3 (Dash-dot)
- Line 5: 線色 5 (Magenta), 一点鎖 1 (Long Dash)
- Line 6: 線色 6 (Yellow), 一点鎖 2 (Short Dash)
- Line 7: 線色 7 (Black), 二点鎖 1 (Dash-dot-dot)
- Line 8: 線色 8 (Purple), 二点鎖 2 (Dash-dot-dot-dot)
- 補助線色 (Auxiliary Line Color): 補助線種 (Auxiliary Line Type)

**書込み文字種変更 (Text Font Change) Dialog:**


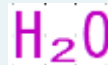





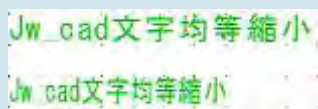

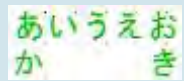
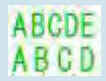

- Font: MSゴシック
- Font Read:  フォント読取
- Slant:  斜体
- Bold:  太字
- Angle Continuation:  角度継続

任意サイズ	幅	高さ	間隔	色No.	使用数
<input type="checkbox"/> 任意サイズ	3.5	3.5	0.00	2	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 1 ]	2.0	2.0	0.00	(1)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 2 ]	2.5	2.5	0.00	(1)	--
<input checked="" type="checkbox"/> 文字種 [ 3 ]	3.0	3.0	0.50	(2)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 4 ]	4.0	4.0	0.50	(2)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 5 ]	5.0	5.0	0.50	(3)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 6 ]	6.0	6.0	0.50	(3)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 7 ]	7.0	7.0	1.00	(4)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 8 ]	8.0	8.0	1.00	(4)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 9 ]	9.0	9.0	1.00	(5)	--
<input type="checkbox"/> 文字種 [ 10 ]	10.0	10.0	1.00	(5)	--

①~⑤キー:ランダム線 ⑥~⑨キー:倍長線種

# 文字:特殊文字の入力

Jw\_cadのヘルプより

特殊文字	意味	入力例	表示
^u	半角・全角文字の上付文字	m^u2	
^d	半角・全角文字の下付文字	H^d2O	
^c	半角・全角文字の中付文字	^cC^BL	
^o	半角・全角文字の中心重ね文字	○^oア、□^o印	 
^w	半角2文字の中心重ね文字	○^w99	
^b、^B、^n	重ね文字	P^bL, P^BL	
^1 ~ ^9	文字の均等縮小(1バイトから9バイトまで縮小する値を選択)	Jw_cad文字均等縮小^5	
	縦字の垂直書 「— (長音記号)」	1^11_—1^11_—2^14	
「・」中点	均等割り付け(全角/半角)	かき・・・(全角中点) ABCD・(半角中点)	 
_	半角スペース	・・・・・・_	

# 文字：文字列途中での書体変更

制御文字	書体・文字色	表示例
^!	太文字	
^/	イタリック(斜体)	
^_	アンダーライン	
^~	消字ライン	
^\$1から^\$9	字色をペンNo1~9に変更。元の文字色がペンNo9の時は変更した文字色に関係なく印刷されず、ペンNo9以外の際はペンNo9に変更しても印刷される	
^#	標準の書体にする(文字色を除く)	
^¥”	フォントを「MS ゴシック」に変更する	
^&	フォントを元に戻す	
^*	制御文字を無効にし、制御文字を表示する	
^^	制御文字を復活し、有効にする。制御文字が有効な状態の時「^^」を記述すると、そのまま表示される	

# 図面印刷時にファイル名、日時出力

入力文字	意味
&F	フルパスのファイル名
&f	ファイル名(拡張子なし)
=F	ファイルの保存日時(日付と時間)
=f	ファイルの保存日時(日付のみ)
=y	西暦(下2桁)
=Y	元号
=m	月
=d	日
%SS	「1/200」または「10/1」形式のスケール表示

・メニュー[設定]→[基本設定]で表示される基本設定のダイアログの[一般(2)]タブの[プリンタ出力時の埋め込み文字(ファイル名・出力日時)を画面にも変換表示する。]にチェックを入れると、作図ウィンドウにもファイル名・出力日時などが表示される。

# Jw\_cadの文字種は自由に設定が可能



# JIS Z 8313-5:2000の規格では

3  
3 文字入力

文字種	高さh[mm]
漢字、かなの大きさ(高さh)	1.8,2.5,3.5,5,7,10,14,20
英字、数字、記号の大きさ(高さh)	1.8,2.5,3.5,5,7,10,14,20