

問題

V-nas から出力した AutoCAD ファイル (DXF・DWG) の文字が、AutoCAD 上でどのように表現されるか教えてください。

対象製品

「V-nas」シリーズ全般

回答

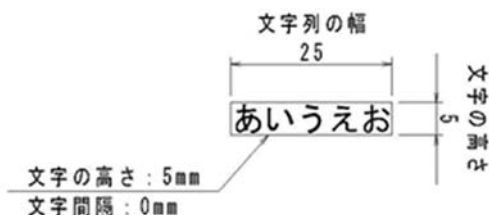
文字サイズ

約 1.2 倍程度大きくなります。

フォント

- MS ゴシック, MS P ゴシック, MS 明朝, MS P 明朝⇒そのまま読み込まれます。
- その他フォント⇒ベクトルフォントに変換されます。

《文字表示比較》



	V-nas	SXFブラウザ	Auto CAD
MSゴシック	あいうえお	あいうえお	あいうえお
MSPゴシック	あいうえお	あいうえお	あいうえお
MS明朝	あいうえお	あいうえお	あいうえお
MSP明朝	あいうえお	あいうえお	あいうえお
標準ベクトル	あいうえお	あいうえお	あいうえお
※MSゴシック	あいうえお	あいうえお	あいうえお

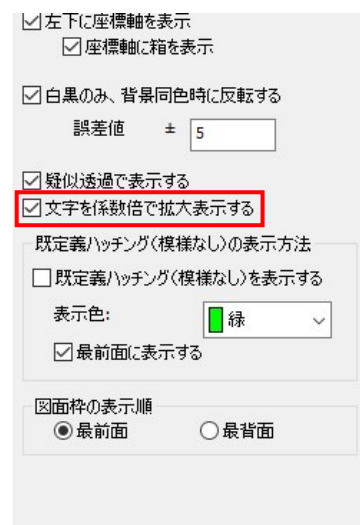
※SXFブラウザは「標準ベクトル」をデフォルトフォント (MSゴシック) として表示させます。  
 (表示のみで修正はしません)

## 対応1：V-nas上でAutoCADの見た目に合わせて作図する

※本設定はV-nas/V-nasClair 2000シリーズのみ有効となります。

V-nas上でAutoCADの画面表示に合わせて文字サイズを大きく作図します。

- ①『設定－ユーザー設定－画面表示』コマンドを実行します。
- ②【画面表示の設定：ダイアログ】の右側列にある「文字を係数倍で拡大表示する」チェックボックスにレ点を付けて[OK]ボタンをクリックします。
- ③『設定－ファイル変換－AutoCAD変換』コマンドを実行します。
- ④[出力設定]タブにある「文字サイズ」グループの[そのまま]ラジオボタンを選択します。



## 対応2：V-nasの見た目に合わせて出力変換する

AutoCADファイルへ出力時に文字サイズを小さくし出力します。本設定を行いますと**文字サイズが変更されません**のでご注意ください。

- ①『設定－ファイル変換－AutoCAD変換』コマンドを実行します。
- ②[出力設定]タブにある「文字サイズ」グループの[係数倍する]ラジオボタンを選択します。  
[設定]ボタンをクリックするとフォントごとに文字サイズ係数を手動入力して設定することが可能です。

専用CADシリーズの場合

- ②[出力文字サイズ係数]タブにある [適用する] チェックボックスにレ点をいれます。  
リストの数値を入力することでフォントごとに文字サイズ係数を手動入力して設定することが可能です。  
[位置あわせを行う] チェックボックスにレ点がついている場合、変換により生じる位置のずれを修正して出力します。ただしマルチテキスト (MTEXT) の場合は位置合わせを行いません。

## 特殊コード(¥h・u・d・m・b)／改行の変換

『設定－ファイル変換－AutoCAD変換』コマンド[出力設定]タブ「文字の変換タイプ」グループ（専用CADシリーズの場合[出力要素 (R13) ]タブ) の設定により変換されます。

※R12形式のAutoCAD変換では特殊コード・改行を保持しません

- [MTEXT]と設定した場合：特殊コード→保持します。／改行→保持します。
- [TEXT]と設定した場合：特殊コード→保持しません。／改行→1行単位の文字列に分解します。