

問題

印刷がされません。

対象製品

- V-nasClair・V-nas シリーズ Ver2013～
- V-nas 専用 CAD シリーズ Ver20～

回答

印刷/印刷プレビューコマンドで、出力設定後、印刷プレビューをご確認ください。

印刷プレビューが正常に表示されない場合は、V-nas に原因がある可能性が高いです。

印刷プレビューは正常なのに、印刷結果がおかしい場合は、プリンタ側の原因である場合が高いです。

操作手順

印刷できない原因として、以下の事が考えられます。

- ファイルの破損

印刷を行おうとしているファイルが破損している可能性があります。

ファイルの破損を確認するために、他のファイルを出力してご確認ください。

- 印刷プレビューで、図形が表示されない

[V-nas 標準モード]：[表示]タブ-[ズーム]カテゴリ-『基準画面』コマンド

[V-nas クラシックモード]：『表示-基準画面』コマンド

を実行して表示される図面が、基準印刷枠となります。

図形が基準画面から外れている場合は、要素を移動してください。

- 図面枠内外に不要な要素がある

図面枠内外問わず非常に細かい要素がある場合も同様に動作が遅くなる場合がございます。

また、[V-nas 標準モード]：[表示]タブ-[ズーム]カテゴリ-『全体図』コマンド

[V-nas クラシックモード]：『表示-全体図』コマンド

を実行した際に図面枠が小さく表示されている場合は、図面枠の外に

不要な要素が含まれている可能性があります。

・図面上の非常に細かい要素の削除

- ① [V-nas 標準モード]：[ツール]タブ-[ツール]カテゴリ-『イレギュラー要素検索』 コマンド
[V-nas クラシックモード]：『ツール-イレギュラー要素検索』 コマンド
を実行します。
- ② 【検索条件：ダイアログ】が出ます。
細かい要素を意図的に作図している場合は数値を大きい値に変更したり対象外に
したい要素のチェックボックスのレ点を外してください。
設定を終えたら[検索]ボタンを押してください。
- ③ 【イレギュラー要素検索結果：ダイアログ】が出ます。
条件に合致したイレギュラー要素(非常に細かい要素)の一覧が表示されます。
一つひとつ削除する要素を選択していくか、ダイアログ上部にある[全 ON]ボタンをおして
すべての要素を選択してください。
その後、[選択した要素を補正または削除する]ボタンを押します。
作業の実行後は[終了]ボタンを押してダイアログを閉じてください。

イレギュラー要素検索結果

要素名称ごとの表示切り替え

一覧にある要素をクリックして処理を選択してください。

| No | 要素名称 | ベ... | 中心X座標 | 中心Y座標 | 種別 | 値 |
|----|------|------|------------|------------|-------|----------|
| 1 | 線分 | 1 | 581.981634 | 364.860073 | 表示エリア | 0.000943 |
| 1 | 線分 | 1 | 581.981634 | 364.860073 | 要素長 | 0.000943 |
| 2 | 線分 | 1 | 581.979984 | 364.851644 | 表示エリア | 0.000825 |
| 2 | 線分 | 1 | 581.979984 | 364.851644 | 要素長 | 0.000825 |

画面表示

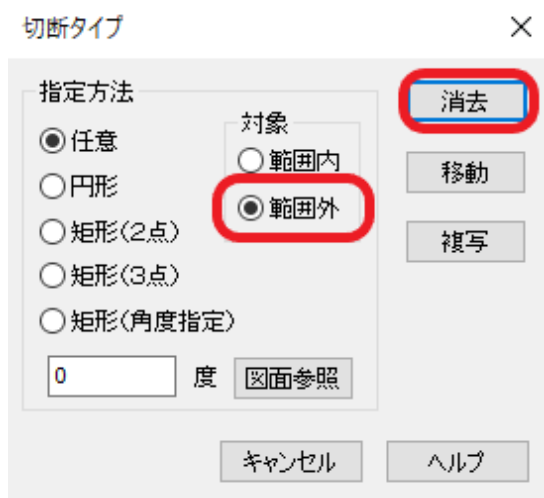
選択要素の位置に仮想点を表示する

要素の補正と削除

★種別が「文字高」で検索された寸法線や引出線の文字列は、削除せずに「文字設定」の文字高に自動修正します。
★法線が正しい要素は法線を補正または削除します。
なお、XY面に平行でない円、円弧、楕円、楕円弧は法線削除により形状が変化します。

・図面枠外(選択した範囲外)の要素の削除手順

- ① [V-nas 標準モード]：[変形]タブ-[範囲切断]カテゴリ-『範囲切断』コマンド
[V-nas クラシックモード]：『変形-範囲切断』コマンド
を実行します。
- ② 【切断タイプ：ダイアログ】で[指定方法]を範囲外に設定し[消去]ボタンを押します



- ③ 【編集する時の注意点：ダイアログ】は[OK]ボタンにて閉じます
※ラスターを取り込んでいる図面で同操作を行う際の注意が表示されます
- ④ “切断する要素を選択してください”とメッセージバーに出るので
すべての要素を選択し、右クリックをします
- ⑤ “1点目を指示してください”とメッセージバーに出るので
図面枠の矩形の頂点のうち一つを選んでください
1点目を選んだ後に続いて4つの頂点を選んでください
- ⑥ 4つの頂点を選んだ状態で右クリックをすると図面枠外の要素の
削除が行われます

● **プリンタ環境の確認**

- ・プリンタの用紙が無くなっていたり、インク(トナー)が無くなっていないか、ご確認下さい。
- ・ロング図面の場合、プリンタドライバ内で用紙サイズを決めます。
その大きさに間違いがないかご確認下さい。(単位に注意。0.1mm 単位の場合もあります。)
- ・他にプリンタがある場合、同じ図面を印刷してみて、ご確認下さい。
- ・印刷が途中で止まってしまう場合、プリンタのメモリ不足が考えられます。
コンピュータ内処理に切り替えるか、プロパティの詳細設定で、「全ページ分のデータを
スプールしてから、印刷データをプリンタに送る」に設定して、印刷をお試し下さい。
- ・プリンタドライバが破損している可能性があります。
プリンタドライバを再インストールして下さい。
- ・お使いのプリンタドライバのバージョンが古い場合は、バージョンアップをして下さい。

● **接続環境の確認**

プリンタドライバから印字テストをお試し下さい。

上記作業を行った場合でも、現象が回避されない場合は、お手数ですがサポートセンターまでお問合せください。