

問題

AutoCAD ファイル(.dwg、.dxf)を読み込むと、枠のみで画像が欠落してしまいます。
読み込み時の変換ルールを教えてください。

対象製品

V-nasClair・V-nas シリーズ 全般

回答

画像データを図面に埋め込み形式で貼り付けている場合や、OLE として貼り付けている場合は表示領域を枠のみで表示し、変換されません。

画像データを事前に外部参照形式で貼り付けた図面をご用意ください。

その他要素の変換ルールは以下詳細をご覧ください。

詳細

AutoCAD	➡ V-nasClair/V-nasClair2D	特記
点 (POINT)	点	V-nasClair/V-nasClair2D にない形状は近い形状に変換されます。
線分 (LINE)	線分	
構築線 (XLINE)	線分	
放射線 (RAY)	半直線	
円 (CIRCLE)	円	
円弧 (ARC)	円弧	
楕円 (ELLIPSE)	楕円	
楕円弧 (ELLIPSE)	楕円弧	
スプライン (SPLINE)	B-スプライン	形状が変わる場合がありますので、その場合は点列分解してください。
ポリライン (POLYLINE)	ポリライン	セグメント毎の幅には対応していません。ポリメッシュは線分に分解してグループ化します。 フィットカーブ、スプラインカーブは形状が変わる場合があります。
2D ポリライン (2DPOLY)	ポリライン	
3D ポリライン (3DPOLY)	ポリライン	
文字 (TEXT)	文字	表示位置、幅、高さ、文字間がずれる場合があります。

AutoCAD	➡ V-nasClair/V-nasClair2D	特記
マルチテキスト (MTEXT)	文字	文字の途中の文字スタイルには対応していません。 表示位置、幅、高さ、文字間がずれる場合があります。
長さ寸法 (DIMLINEAR)	標準寸法	
平行寸法 (DIMALIGNED)	標準寸法	
スライド寸法 (DIMEDIT)	標準寸法	
弧長寸法 (DIMARC)	弧長寸法	
座標寸法 (DIMORDINATE)	引出線	
半径寸法 (DIMRADIUS)	半径寸法	
折り曲げ寸法 (DIMJOGGED)	半径寸法	
直径寸法 (DIMDIAMETER)	直径寸法	
角度寸法 (DIMANGULAR)	角度寸法	
引出線 (QLEADER)	引出線	引出線の文字は独立した文字となります。
ブロック定義 (BLOCK)	グループ	
外部参照/DWG 参照 (XATTACH)	外部参照	
ラスターイメージ (IMAGEATTACH)	—	クリップされたラスターには対応していません。 元のラスターの形状になります。
ハッチング (HATCH)	ハッチング	カスタムには対応していません。 枠線が交差する場合等に、正しく表示されない場合があります。 グラデーションは塗り潰しになります。AutoCADでのデフォルトのパターンのみ対応しています。
グループ (GROUP)	各要素に分解	グループ化はしません。
OLE	—	OLE の表示領域をポリラインで表示するだけです。
属性定義 (ATTDEF)	文字	属性情報は削除します。
リージョン (REGION)	各要素に分解してグループ化	
ワイプアウト (WIPEOUT)	塗りハッチング	塗り潰し色は背景色と同じになります。
幾何公差 (TOLERANCE)	各要素に分解してグループ化	

AutoCAD	➡ V-nasClair/V-nasClair2D	特記
マルチライン (MLINE)	各要素に分解してグループ化	
らせん (HELIX)	スプライン	形状が変わる場合があります。
表 (TABLE)	各要素に分解してグループ化	
ポリメッシュ (POLYMESH)	ポリゴン	ポリゴンに分割してグループ化されます。
ポリソリッド (POLYSOLID)	ポリゴン	ポリゴンに分割してグループ化されます。
直方体 (BOX)	ポリゴン	ポリゴンに分割してグループ化されます。
くさび (WEDGE)	ポリゴン	ポリゴンに分割してグループ化されます。
円錐 (CONE)	ポリゴン	
球 (SPHERE)	－	変換しません。
円柱 (CYLINDER)	ポリゴン	ポリゴンに分割してグループ化されます。
円環体 (TORUS)	－	変換しません。
角錐 (PYRAMID)	ポリゴン	
平面サーフェス (PLANESURF)	ポリゴン	グループ化はしません。
2D 塗り潰し (SOLID)	ポリゴン	グループ化はしません。
3D 面 (3DFACE)	ポリゴン	グループ化はしません。
3D メッシュ (3DMESH)	各要素に分解してグループ化	
ダビュレートメッシュ (TABSURF)	各要素に分解してグループ化	
ルルドメッシュ (RULESURF)	各要素に分解してグループ化	
エッジメッシュ (EDGESURF)	各要素に分解してグループ化	
マルチ引出線	引出線	AutoCAD2008 からの要素
ビューポート	ビューポート	モデル空間は 1 ページ目に読み込みます。レイアウト空間は 2 ページ目以降に読み込みます。
上記以外の要素	－	変換しません。