AutoCAD/DWG True View からの出力方法

ここでは AutoCAD/DWG True View からの出力方法を紹介します。 AutoCAD/DWG True View には出力方法が二つあります。 ひとつはプリンタドライバを用いた方法と HDI ドライバを用いた方法です。

1 プリンタドライバでの出力方法

AutoCAD または DWG True View を起動します。

「ファイル」から「印刷」を選択します。 「デバイスが見つからない」といった旨の警告がでるときがありますが、「OK」をしてください。 プリンタ / プロッタの名前のプルダウンメニューからプリンタを選択します。

印刷する用紙サイズ、印刷領域、印刷尺度などを 印刷する条件に合わせて正しく設定します。



プリンタのプロパティを選びます。 カスタムプロパティを選択してボタンをクリック します。

🚔 ブロッタ環境設定エディタ	2 - Canon iPF755	
一般 ポート デバイスとド	キュメントの設定	
Canon iPF755	(くサイズ: ISO A4> 既定> 丁式範囲紙サイズ イズ スを修正 イルタ 合わせ く た1 >	
- カスタム ダイアログにアクセン	ス デバイス、ドライバ回有のユーザインタフェースにア クセスするには、次の赤タンをクリックしてください。	
	名前を付けて(保存の) 既定の) OK キャンセル	70

プロパティを開きます。

e,	ブロッタ環境設定エディタ - iPF755HDLpc3	×
E	一般 ポート デバイスとドキュメントの設定	
	日: IPF755HDIpc3 □ 月紙 □ 月紙 □ 月紙 □ 日紙 ○ 月紙 □ 月紙(株品先とサイズ <供給: □ ~/ル紙) □ 小紙(21000 × 29700 □ 分 万フィックス ○ 切ろう マックス ○ 切ろう マックス ○ 切ろう フルヴィ ○ 切ろう フルヴィ ○ 切る合わせと2 ~ ヴェ第用紙サイズ □ 力えり、月紙サイズ □ 日、加えや見た2 ~ ヴェ第用紙サイズ □ 日、加えや見た3 ~ ひょか ○ 切ん ○ ひん ○ 切ん ○ ひん	
	-カスタム ダイアログにアクセス デバイス ドライバ回有のユーザ インタフェースにア クセスするには、次の米タンをクリックしてください。 カスタム プロパティ@	
	読み込み Ф. 名前を付けて保存 Q. 既定 Q) OK キャンセル ヘルブ(4)	

カスタムプロパティを開くと、用紙設定、印字モー ド設定などのプリンタ設定項目が開きます。 基本的な設定は iPF ドライバと同じです。

カスタムプロパティ 🔀		
基本設定サポート		
用紙の種類(1):	通紙	
	設定(D)	
優先画質(Q):	線画·文字	
印刷品質(P):	標準	
カラーモード(<u>C</u>):	カラー(CAD)	
カラーマッチング(<u>M</u>):	▼	
明るさ(<u>G</u>):	暗く 明るく	
	* *	
 エコノミー印刷(B) 		
色の互換性(A) 出力方法(U) 標準に戻す(R)		
	OK キャンセル ヘルプ(H)	

「OK」を押して設定が終了したらカスタムプロパティ画面を抜けて、印刷画面へ印刷を行います。

ドライバの UI 画面が開きます。

「情報の取得」などを使って用紙の種類を正しく設 定します。

目的設定モードで「CAD(カラー線画)」を選択し ます。

印刷時にプレビューを表示にチェックを入れてお くと印刷前にプレビューが起動して印刷内容の確 認ができます。

設定が終了したら、「OK」ボタンで戻ります。



通常はこれで印刷-モデルまで戻り「印刷」ボタン を押すと変更した設定を保存するかの選択画面が でます。

ー時的な設定か、恒久的な設定(あとで呼び出せる) にするかによって選択します。

🖁 プリンタ環境設定ファイルの変更 🛛 🗙		
システム プリンタの環境設定が変更されました。		
⊙このED刷のみに適用する一時 PC3 ファイルを作成(©)		
○変更を次のファイルに保存(S):		
C:¥Documents and Settings¥033185¥application data¥autodesk¥dw		
OK キャンセル ヘルプ(H)		

「OK」を押せば印刷の設定が保存され、その後「印刷」を押すと印刷が開始されます。

2 HDI ドライバの印刷設定

ここでは HDI ドライバを用いた印刷方法を紹介します。HDI ドライバについては CAD 環境ガイドを参照 してください。

AutoCAD を起動し、「印刷」を選択します。 印刷画面が開いたら HDI ドライバを選択します。 プリンタ設定は「プリンタ / プロッタ」/「プロパ ティ」を開いて行います。



3 出力画像に不具合がある場合

AutoCAD では図面の横に写真やイラストなどのイメージ画像を貼り付けることが多くなってきました。 AutoCAD では、あまり大きな画像を貼り付けたときや、A1 などの大きなサイズの印刷を行うときに、貼 り付けた画像が印刷できないといったトラブルが報告されています。CAD アプリケーションの中には大き な画像を取り扱うとこのような問題がでるものが少なくありません。

このような場合には設定によって、これらの問題を回避することができます。

プリンタのプロパティを選びます。 カスタムプロパティを選択してボタンをクリックします。 プロッタ環境エディタが開きます。 メニューの「グラフィックス」から「ラスターグラフィックス」を選びます。

ラスターイメージの「ラスター及びシェーディン グ/レンダリング、ビューポート」で設定できる スライドバーをデフォルトの高画質から左にずら します。左にするほど、画像データの負荷を下げ ることで正しい出力に近づきます。(下げすぎると、 画像データの品質が下がります)

🚔 ブロッタ環境設定エディタ - Canon iPF755 🛛 🔀		
一般 ポート デバイスとドキュメントの設定		
😂 Canon iPF755		
- <u>@= ベクトル・グラフィックス 〈色: 16277216 位4 ビット〉 色ン</u> (解像度: 600x0><ディザ: なし>		
□ Irue Iype 又子 〈又子としこ〉 ● 乗りままつ/トロール 〈絶の トまま〉		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
フノター イメージー プロン カキも(オコペーニョン) ニコ 松舎取用され アハス とき(ナンをのコニノ が生用物)		
クリンダはんはネノーブリックニスが新加速でもしていることは、スカリスクラを通知者。 ラスターおよびシェーディング		
ノレンタリング ビューボード(R):		
OLE(Q):		
出力なし 高品質 取捨条件(T):		
解像度を低下 中間 色数を減少		
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		
OK キャンセル ヘルプ(H)		