2024年6月

「これでECAD DCX/dio を使いこなそう」の第三弾です。新たな発見があるかもしれないのでぜひご覧になってみ てください。

有限会社システムウイング

1	DXF/DWGビューアーソフト(無料)の紹介
	ECADで作成したDXFデータを取引先に送る前に、Autodesk社純正のDXF/DWGビューアソフトで確認す るのがいいでしょう。ビューアソフトの入手方法を紹介します。(DWG TrueView 2025の場合)
	<step1> Q dwg trueview</step1>
	<step2> 以下をクリックします</step2>
	Autodesk https://www.autodesk.com/products/dwg-trueview - Autodesk DWG TrueView   DWG Viewer
	<step3> 以下のメニューからDWG TrueViewをダウンロードします</step3>
	ID forw TruetWeek View and convert 2D and 3D DWG files for free Open DWG files or convert them to work with older versions of AutoCAD software.  2023
	<step4> ダウンロードされた以下のファイルを実行して、手順に従ってインストールしてください</step4>
	Create_Installer_PLC0000037_2025_Japanese_WIN64.exe
	<step5> Windowsのアプリケーション一覧からDWG TrueView を確認します</step5>
	D dbMAGIC Ver8.2K4 クライアント実行 Dropbox DWG TrueView 2025 - 日本語 (Japanese) 新規
	<step6> ECADで作成したDXFファイルをDWG TrueView で開いてみましょう</step6>
	➡ DEMOF1.DXF ※DXFファイルをダブルクリックでも開きます
	<step7> DWG TrueViewで図形や文字が崩れていないか確認します</step7>
	P     P     B     C     P     C
	PLI PLI PLI

2	DWG TrueVi	ewで異常が見	しられた	昜合の対応方法	-				
	一番多い現 換の条件設	観象は以下のよ 定で文字の「	うに文号	字が枠からはみ 率」や「幅比率	出ると	いうことです。 整してください	この場合は <sup>ヽ</sup> 。	dio/DCX→D	XF/DWG変
	実集 No.	以品番 <sup>+</sup> 付属 1 2 3 4 5 6	→     M       ↓     F(0)       ↓     F(0)       ↓     01       ↓     F(0)       ↓     01       ↓     F(0)       ↓     01       ↓     F(0)       ↓     01       ↓     F(0)       ↓     01	AIN 部品番号 0EA103B3 08TR0051N 1A22CA10 1A22CR01 4SC40000 6M22CG12	0000 0000 A000 A000 A000 A000	01000線用 01000-マ 01000-マ 010000-マ 01000000 01000000 01000000 010000000 01000000	図 面 名 装 置 名 部 品 名 ぶ 品 名 ぶ 品 名 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	称部品	1 *-
	<ul> <li>✓ STEFI×</li> <li>UAcEdit 条件的 ファイルの上書 ファイルの上書 バージョン(V):</li> <li>卒名規約:</li> <li>変換ページ:</li> <li>– dio→DXF/U</li> <li>文字関連 密志比率(H):</li> <li>幅比率(W):</li> <li>室</li> <li>10第尾比率(0: 全</li> <li>文字書式:</li> <li>□ dio側の文字</li> </ul>	100より小       100よりホージを表すな       100よりない       100よりない       100よりない       100よりない       100よりない       110よりない       110よりない <th>さい数字 ま尾を調整する( 字を付加する(E) 型情報の項目を行 )全ページ(5) 75 % 0 % (5) (5)</th> <th>こにしていきま。 こにしていきま。 ことはしていきま。 ()したは、(N) (N) ()加する(P) 単細胞定(G) ()の面(メージ(2) ()回称の尺度が図形に 含わせる(R) ()を見)し、() ()形状(K)</th> <th>ま 9 / J 、 す  </th> <th>必女に心して</th> <th>1 同 C 儿平」</th> <th>17 1 1 1 1 1 平</th> <th>_ *</th>	さい数字 ま尾を調整する( 字を付加する(E) 型情報の項目を行 )全ページ(5) 75 % 0 % (5) (5)	こにしていきま。 こにしていきま。 ことはしていきま。 ()したは、(N) (N) ()加する(P) 単細胞定(G) ()の面(メージ(2) ()回称の尺度が図形に 含わせる(R) ()を見)し、() ()形状(K)	ま 9 / J 、 す 	必女に心して	1 同 C 儿平」	17 1 1 1 1 1 平	_ *
	全角文字変換: フォント(F): 日文字単位で 一般書き文字で diol側の座標	<ul> <li>無変換(U)</li> <li>半角変換(C)</li> <li>M58月期</li> <li>(次換を行う(B)</li> <li>の位置を補正する(Q)</li> <li>原点を補正する(D)</li> <li>原植変換(4)_</li> <li>レイや変換(C)</li> </ul>	0) 0) 0) 0)	図枠変換 ● 変換しない(1) ● 同レイヤ(2) ● 別レイヤ(3) レンスNo 変変換する(6) +ンセル ヘルブ	<b>一「</b> 条(	牛設定」は「書	書き出し」「	「読み込み」 フ	ができます
	<step2></step2>	・ 再度、DW	G TrueV	iewで開いてみ	て正し	く表示されてい	いることを確	認してくださ	し
	実製品	品番号	MAI	N			装置名称	部品	
	No. $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$	付属	F00EA F08TF 011A2 011A2 F04SC 016M2	部品番号 103B3000001 20051N000001 22CA10A00001 22CR01A00001 2400000000001 22CG12A00001	000 000 000 000 000 000 001	配線用遮断 サーマルリ 押釦スイッ 押釦スイッ 電磁接触器 表示灯	部品名称 器 レー チ		

3	DXFデータを今開いている図面に直接配置する方法
	「部品メーカーのサイトからダウンロードしたDXF/DWGファイルを、今開いている図面に直接配置する ことはできませんか?」と時々聞かれます。できますのでその方法を紹介します。
	<step1> 「ホーム」&gt;「パターン」&gt;「DXF/DWGファイル入力」で行います</step1>
	ホーム       作回       回路       外形       回面情報       ソール       表示       パリニーション       キャビス分連携       お気に入り         シーボル       印線画       ・
	<step2> 読み込むDXF/DWGファイルを指定します (この時、必要に応じて「条件設定」を行います)</step2>
	第一番       家存のファイルを聞く       ×         アイル検索先は、今照、       日日、       今照、       日日、         アイル検索先は、       9照、       日日、       日         アイル検索先は、       9照、       日日、       日         アイル検索先は、       9照、       日       日         アーイル検索先は、       9照、       日       日         アーイル検索先は、       9照、       日       日         アーイル検索先は、       9照、       日       日         アーイル検索先は、       9照、       日       日         アーイル検索性は定い       10.0       日       日         アーイル検索性は定い       アーレーン       日       日         アーイル検索性は定い       アーレン       アーレン       アーレン         アーイル検索性は定い       DXF/DWGファイル       条件設定に       第
	STEP3> 仮配置して、必要な図形を図面に複写します
4	開いているECAD図面を直接、DXF/DWG形式で保存する方法
	dio/DCX→DXF/DXG変換プログラムを使わなくても、今開いている図面を直接、DXF/DWG形式で保存す ることができます。 <step1>「アプリケーションボタン」&gt;「名前を付けて保存」で行います</step1>
	<step2>ファイルの種類から「DXFファイル」又は「DWGファイル」を選択して保存</step2>
	ファイルの種類(1):     ECAD dio 図面ファイル     キャンセル       ECAD dio 図面ファイル     変換条件設定       ECAD dio 図面ファイル     変換条件設定       ECAD dio 図面ファイル     の加力アイル       DXEファイル     DXEファイル



	ファイル検索先: C:¥Dio	Demo¥DAT¥		~ 参昭		
		壮军之折	東轮口味			
	DEMOF1	衣ഥ石杯 盤外形図 作図例	文利口时 2024/02/02 08:54:44	内蔵ン・・・・ 装 なし VAC	回留ち ワイス D2 27K	
	DEMOI1 DEMOP-MACRO用		2024/02/02 08:54:46           (完成図) 2022/03/17 16:09:10	なし MAI なし MAI	IN 32K IN 90K	J 24.0 J 21.0
	DEMOP DEMOP2	<ul> <li>部品管理トレーニング</li> <li>部品管理トレーニング</li> </ul>	(完成図) 2024/02/02 08:54:46 2024/02/02 08:54:48	なし MAI なし MAI	IN 88K IN 31K	1 24.0 1 24.0
	アファイル名 (N):					開<(0)
		CAD dio 図面ファイル			~	キャンセル
						絞込み設定(※)
					変換条件設定	復旧
	豆球したノオルタ	∢の│登埕」				
	登録したフォル	√ダが複数ある場合	は、最上位にあるフォ	ナルダが参照	されます。	「整理」ボタ
	上下矢印で順番	を入れ替えること	ができます。不要にな	ふったフォル	ダの削除も	できます。
						• •
	ファイル検索先: C:¥Diol	Demo¥DAT¥		✓ 参照 🚹	🗄 🛃 🖽 📾	v 28 🖨 🖵
	ファイル名^	装置名称	更新日時	内蔵シ 製品額	番号 サイズ バ	バージョン
	DEMOF1 DEMOT1	Market	索先の整理		× 27KI 32KI	24.0 24.0
		部: C¥DioDemo¥DAT¥ C¥1-NEWLibrary¥外形[	⊠¥			21.0
	DEMOP2	司: C:¥dio-DCX¥CPAT¥ 音: C:¥DioDemo¥cabinetDa*	a¥DAT¥		- 00Ki	24.0
	ファイル名 (N):			]	*	開<(0)
	ファイルの種類 (T): EC	AD dio		OK ++>セル		キャンセル
						絞込み設定(X)
					変換条件設定	復旧
<u>,</u>	「表示タイトルの	の編集上の紹介				
	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.					
	「表示タイトル	ѵの編集」でタイト	ルの並びを自分に都合	合のいいよう	に並び替え	ることができ
	す。					
				4 07		
		ODEINO+DHT+	The set			
	ファイル検索先: C:¥Di		更新日時	内蔵シ・・・ 製品番 なし WAN2	話号 サイズ バ 27KH 2	ージョン . 24.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名	装置名称   盤外形図   作図例	2024/02/02 08:54:44			24.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名 DEMOF1 DEMOI1 DEMOI	装置名称 <u>燃外形図 作図例</u> IO図 デモ図面	2024/02/02 08:54:44 2024/02/02 08:54:46	なし MAIN	32KI 2	01.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名 DEMOF1 DEMOI1 DEMOP-MACRO用 DEMOP	装置名称 (盤外形図) 作図例 I Q図 デモ図面 部 UACEdit 表示タイトルの約 部話	2024/02/02 08:54:44 2024/02/02 08:54:46 編集	なし MAIN × MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2	21.0 24.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名 DEMOF1 DEMOF1 DEMOP1 DEMOP-MACRO用 DEMOP2 DEMOP1	装置名称 <u> 盤外形図</u> 作図例 I Q図 デモ図面 部品 UAcEdit 表示タイトルの 部品 追加できる表示タイトル 自種 (管理ロー)	2024/02/02 08:54:44 2024/02/02 08:54:46 編集 , 表示タイトルの順序 ;etm(A) ファイルタ	なし MAIN × MAIN MAIN MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2 31KI 2 40KI 2	21.0 24.0 24.0 24.0
	ファイル検索先: C:WD ファイル名 DEMOF1 DEMOF1 DEMOP-MACRO用 DEMOP DEMOP2 DEMOR1 DEMOR2 DEMOR2	装置名称 <u>盤外形図</u> 作図例 I Q図 デモ図面 部5 UAcEdit 表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトル 自動 管理コード 形す 図面考 ます。 本番	2024/02/02 08:54:44 2024/02/02 08:54:46 編集 , 表示タイトルの順序 , 追加(A) 調(服金(D) , 調(服金(D))	なし MAIN × MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2 31KI 2 40KI 2 48KI 2 57KI 2	21.0 24.0 24.0 24.0 24.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名 DEMOF1 DEMOF1 DEMOP-MACRO用 DEMOP DEMOP2 DEMOR1 DEMOR2 DEMOR3 DEMOR4	装置名称 <u> 強外形図 作図例</u> I Q図 デモ図面 部話 UAcEdit 表示タイトルの 部話 造加できる表示タイトルの 音動 管理コード 形式 図面番号 式番 表示 表示 表示 表示 表示 表示 の に 調 で 書 表示 の に 調 で 書 の の の の の の の の の の の の の	2024/02/02 08:54:44           2024/02/02 08:54:46           編集           適加(A)           資源(D)           資源(D)           資源(D)	AL MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2 31KI 2 40KI 2 48KI 2 57KI 2 48KI 2	24.0       24.0       24.0       24.0       24.0       24.0       24.0
	ファイル検索先: C:単Di ファイル名 DEMOF1 DEMOF1 DEMOP-MACRO用 DEMOP DEMOP2 DEMOR1 DEMOR2 DEMOR3 DEMOR4	装置名称 盤外形図 作図例 I Q図 デモ図面 部5 UACEdit 表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 部5 追加できる表示タイトルの 第 第 5 四番号 又一手 四番号 又一手 四番号 又一手 四番号 又一手 四番号 二 の 本 の の で 本 の 本 の 本 の 本 の 本 の の 本 の の の の の の の の の の の の の	2024/02/02         08:54:44           2024/02/02         08:54:46           富集            建加(A)         ファイルの順序           資加(A)         ファイル名 法置名称 見新日時 内蔵シンポル 製品番号 サイズ バーション	ZaL MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2 31KI 2 40KI 2 48KI 2 57KI 2 48KI 2	1.0       1.0       1.0       1.4.0       1.4.0       1.4.0       1.4.0       1.4.0       1.4.0       1.4.0
	ファイル検索先: C:¥Di ファイル名 DEMOF1 DEMOF1 DEMOP-MACRO用 DEMOP DEMOP2 DEMOR2 DEMOR3 DEMOR3 DEMOR4 ファイル名(N):	装置名称 <u> 盛外形図 作図例</u> I Q図 デモ図面 部品 UAcEdit 表示タイトルの 部品 追加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 部品 道加できる表示タイトルの 第一 第一 の 第一 第一 第一 第一 の 第一 の の の で の の の の の の の の の の の の の	2024/02/02 08:54:44       2024/02/02 08:54:46       編集       道加(A)       道加(A)       資料       資加(A)       資料       資料       資料       資加(A)       資料       <	ZaL MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN MAIN	32KI 2 90KI 2 88KI 2 31KI 2 40KI 2 48KI 2 57KI 2 48KI 2	11.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24.0 24

10	オプションダイアログの「図形グループ」の利用方法
	この機能はグループ化された図形を、グループ化を保持したまま編集(移動、複写、削除 等)を 可能にするものです。グループ化されている丸と三角を例に説明します。
	■「図形グループ」にレ点が入っている状態で、三角のみを選択して移動
	オブションダイアログ a ×       オビケーションバー
	■「図形グループ」にレ点が入っていない状態で三角のみを選択して移動
	7/>3/ン/1/// @ ※ / デビデー>3/// 設定
	<ul> <li>全違沢 全解除</li> <li></li></ul>
	この機能はECAD dio/DCX 2021で追加されました。それまではグループ化を解除してから編集
	して、再度グループ化していましたが、この機能によりグループ化の解除、再グループ化が不要
	になりました。
11	環境設定の「サブフォルダを含む」の有効活用
	シンボルファイルが複数のフォルダ(サブフォルダ)に分散している場合、環境設定のシンボル
	パスには全てのサブフォルダを登録しなければなりません。
	「サブフォルダを含む」を利用することで、サブフォルダの上位のフォルダを指定するだけでサ
	ブフォルダからもシンボルファイルが参照されます
	■「サブフォルダを含む」を使わない場合
	- 環境設定 バス設定
	母親設定     -シンボルイスくMO:     -・     - ・
	■「サブフォルダを含む」を使う場合
	環境設定       パス設定         電気設定       ・シンボルバス(M):         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

12	座標入力時に四則演算で入力可能です
	<step1> X座標に計算式を入力</step1>
	▲ 直前点増分座標 X= 100-40-10 Y=
	長方形(2頂点) 第一コーナーを指定してください。
	<step2> Enterキーを押すと演算結果が表示されます</step2>
	長方形(2頂点) 第一コーナーを指定してください。
12	
13	拡入・縮小の倍率と、回転の角度に四則演算で八刀可能です
	倍率 60/30
	拡大・縮小
	角度 30*2
	回転
14	重なっている図形や文字の選択を切り換える方法
	図形や文字が重なっている時に、目的の図形や文字が選択できない事があります。
	その时は「次候補」小ダンを押してくたさい。
	<ul> <li>○ 全ページ選択</li> <li>□ 欧ビグルーブ</li> </ul>
15	「F1」キーでHFI P画面が表示します
	リボンからメニューを起動した後に「F1」キーを押すと機能説明が表示します。
	移動 <i>図面 シンボル パターン</i> 図形編集
	図形を別の位置に移動します。別のページや別の図面へ移動することができます。 コマンドを選択 リボン [ホーム]ー[編集]ー[移動]をクリック。
	メニュー [図形修正]-[移動]をクリック。 ▼
	図形を移動 移動する図形と移動 先の座標 を指定。
	① 対象図形を選択。 オプションダイアログの[選択終了]をクリックするか、決定のマウス操作で選択を確定。任意 多角形が0×40と考は、3点以上指定し、範囲が入力できたらEnterキーを押すか、決定のマウ 3.場合で確定
1	人物下で唯た。

16	目視では発見できない重なった図形や文字を検出して削除する方法
	以下の丸と文字は二重に重なっているのですが目視では発見できません。このままだとファイル
	容量が大きくなるだけでなく、後の工程で思わぬトラブルになることもあります。「重複検出」
	あいうえお
	<step1> 「表示」&gt;「重複検出」</step1>
	回路     機械     ハーネス     部品     布線     図面情報     ツール     表示       通号表示     当点     11 並べて表示     11 並べて表示     11 並べて表示     12 並びて表示     12 並びて表示       計画時報表示     ご 重塩な(表)     12 並びて表示     12 並びて表示     12 並びて表示     12 並びて表示
	ポルチェック 説 一 サガダーンドウ 切り皆え。 サガウィンドウ 切り皆え。 アインドウ ・ コロの表示 ・ ワインドウ ・ フィンドウ
	<b>あいうえお</b>
	│
	■     重複検出 (図形/ハー/カ)     ×       ・     ・     ・     ・
	あいうえお     のベージ7期定(G) ページ一覧(E)      横出     横山北内た重旗 2/4     逆捩 No. 製品番号/アセンブリバス 神前  ロケーション 詳
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	あいうえお     あいうえお     ゆすべて(A) 〇ページ指定(G) ページー覧(D) 検出     検出     検出     検出     検出     検出
	「連抜 No. 製造番号/アセンフリハス 種別 ロケーション 許 1.1 円 2 1.2 円 2
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	<step4> レ点か付いた図形か削除されました(画面上は何も変わりませんか) STEP4 &gt; レ点か付いた図形の削除されました(画面上は何も変わりませんか)</step4>
	ページ範囲 ・ うなお ゆすべて(A) ○ページ指定(G) 2 ページー覧(B) 検出 検出
	選択     No.     製品番号/アセンブリバス     種別     ロケーション     詳       1     1     円     2     1       2     2     1     1     1
	ページ範囲 うすべて(A) ○ページ指定(G) ページー覧(D) 検出 検出された重旗 0 件
	選択 No. 製品番号/アセンブリバス 種別 ロケーション 詳

17	リボンメニューの最小化
	リボンメニューを最小化して作画領域を広くすることが可能です。作画領域が狭くなるノートパ ソコンで使用する時などに有効です。
	■「リボンの最小化」 <step1>リボンメニュー上でマウス右クリックして、「リボンの最小化」を選択</step1>
	ホーム       作図       DB       機械       ハーネス       部品       布線       回面情報       ツール       表示       アドイン       キャビスク連携       た気に入り       ヘルブ         □
	<step2> 上位のタブを残し、リボンメニューは消えます ● ホーム 作図 回路 機械 ハーネス 部品 布線 図面情報 ソール 表示 アドイン キャビス分連携 お気に入り ヘルブ オブラコンダイアログ a×1 副なり (1) 第27 = 2017</step2>
	■「リボンの再表示」 <step1> 上位のタブで右クリックして、「リボンの最小化」のレ点を外します</step1>
	ホーム 作図 回路 機械 バーネス 認品 花塚 図面情報 ツール 表示     たうシジオアウク a ×   オビオーションバー     ケイック アクセス ツール パーのカスタマイズ…     ケィック アクセス ツール パーのカスタマイズ…     ケィック マクセス ツール パーのカスタマイズ …     ケイック アクセス ツール パーのカスタマイズ…     ケィック アクセス ツール ズェ     ケイション アクセス ツール パーのカスタマイズ…     ケィック アクセス ツール パーのカスタマイズ …     ケック アクセス ツール パーのカスタマイズ …     ケック アクセス ツール パーのカスタマイズ …     ケィイズ …     ケック アクセス ツール パーのカスタマイズ …     ケィール パーのカスタマイズ …     ケィール パーク     ケック アクセス ツール パーク     ケィール パーク     ケィーク      パーク      ケィール パーク      ケィーク      ケィール      ケィーク      ケィーク      ケィーク      ケィーク      ケィーク
	< STEP2> リボンが再表示されます   ★ ホム 作図 回路 機械 ハーネス 部品 布線 回面情報 ソール 表示 アドイン キャビスダ連携 お気に入り ヘルプ   「ロ県方形・① 円・円弧   ○ ロ長方形・⑦ 円・円弧   ○ ジボル ご  ○ ジボル ご   ※ 今 角形・() その他   · ※ デル   · ※ デル    · ※ デル   · ※ デル    · ※ デル    · ※ デル   · ※ ジボル    · ※ デル   · ※ ジボル    · ※ デル    · ※ ジボル   · ※ デル    · ※ ジボル   · ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※
	オプションダイアログ a × 設定
18	ECAD DCXブラウザのインストール(ECAD DCXのみ)
	DCXインストールプログラムを解凍後に以下のインストーラーを実行してください。
	► ECAD_DCX_2024_64 名前 DCX
	64bit
	ECAD DCX Browser
	※上記はDCX2024の場合です。2025年以降は変わっているかもしれません。