Corel DRAW X8 初期設定方法



Universal Engraving Systems

Windowsのスタートメニューから「すべてのプログラム」→「Corel DRAW X8」を 起動させます。

起動後に左上の「ファイル」から新規作成を選択すると「新規ドキュメントの作成」 が表示されます。 初期の設定ではA4サイズになっているので、ご使用のレーザー機の加工エリアと同 じサイズに変更します。(下の画像ではVLS2.3のエリアサイズを入力しています)

入力後、「主カラーモード」を「RGB」に変更して「OK」を押してください。

774IL		W X8 (64-Bit) - Welcome スクリーク								1	- "	
	, .				■ .= スナップ(P) マ •) F.						
A4			- Pa #@:[∽ dp 0.001 r	mn 📜 🔤 🖏 5.0 mm 👘	П	Ð					
h. 🕇	Weld	ome スクリーン +		新規ドキュメントの作成			x					•
(m) >	>			名前(N):	無題-1					Α	A	~
4		HISHI		プリセット指定先(D):	<i>ከ</i> スタム	• 9	W					\times
q		はしめに		サイズ(S):	<i>ከ</i> スタム	•						
+				幅(W):	406.4 mn 🏮 ミリメートル	•						- 81
10mg				高さ(H):	304.8 mn 📜 🗖							
				ページ数(N):	1							
				主カラー モード(C):	RGB 👻							
	2	新規ドキュメント	^	レンダリング解像度(R):	300 💌 dpi							
<u> </u>				プレビュー モード(P):	拡張	-						
Φ.	1	テンプレートから新規作成		▼ カラー設定								
9				▲ 説明								
	•			ドキュメントのプライマリ カラー モ ぶし、ブレンド、透明などの効果	Eードを選択します。デフォルト カラ 配で一緒にブレンドされるカラーに影	- モードは、 響を与えます	<u>塗りつ</u>					
2.												
ه <mark>ال</mark>	-			このダイアログを再表示しな	(A)							
2		他を開く			OK キャンセル	へいし	r					
0												
		ツアーを見る	~									
+	14			これらのカラーをドキュメントに	に保存するには、カラー (またはオブ	ジェクト) をごこ	"にドラッグします				> :	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
カーソル	立置	・ オブジェクト情報		C	THE PRIME AS LONGOUS			🛛 🔷 🗙 塗りつぶし色	会 🔀 輪郭の色			

※ご使用のレーザー機の加工エリアが分からない場合。 Windowsの「コントロールパネル」→「デバイスとプリンター」内のレーザー機

の上で右クリックを押し、「印刷設定」を選択します。 レーザー機ドライバーの上部タブ「Manual Control]を選択。 中央にある「Engraving Field」を選び、[MAX Size」ボタンを押すとレーザー機の加工エリアが表示されます。

Materials D	atabase	Manual C	ontrol							
				l	aser Setting	is for VLS2.3	U			
Color			Speed	PPI	Z-Axis	0	0	0	0	Mode:
Black	Rast/Vect	100%	100%	500	Off					
🥚 Red	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off					Z-Axis:
🔶 Green	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off	wer	eed	_	Ixis	Ψ.
🔶 Yellow	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off	Po	Sp.	đ	#Z	
🔿 Blue	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off					
🔶 Magenta	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off					
I Cyan	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off	1				
🥚 Orange	Rast/Vect	50.0%	100%	500	Off	[a]	[a]	[a]		
			_							
R	aster		_	Vector		Engrav	ing Field			
Units		Engraving	Field		Rotary				- (b)	
Metric				Helekt	,	E Enable			1	oel D
inches		///106				Enable				
		(mm)		(mm)		Diamete	er:			
Language						1				
English	-		Max S	lize		Rotation Fa			Apply	<u>D</u> efaults
		-					÷			
						Normal: 1.0	000		Load	<u>S</u> ave
		Г	Center Im	age	Pin Table					
		Г	Merge Pag	jes		Enable				
									<u>O</u> K	<u>C</u> ancel

UF ES Universal Engraving Systems

次にCorel DRAW画面上部のメニューバーにある「レイアウト」から「ページレイア ウトの設定」を選択します。 「幅」と「高さ」がご使用のレーザー機の加工エリアと同じか確認します。 (ここではVLS2.3の加工エリアサイズになっています。)

 CorelDRAW X8 (64-Bit) - 無題-1 ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) レイアウト(L) オブジ C¹ □ マ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ○ ○ ○ 	なかた(1) 効果(<u>C)</u> ビットマップ(1 マー <mark>メ</mark> 【1】 (*) 2005 [33	2) テキスト(X) テーブ) 2% マ 三 🎑	K(I) ソ−ル(Q) ウィンドウ(W) ヘルブ(H) : ■ = ↓ スナップ(E) マ ↓ ↓ ■ マ	I _ 5 ×
A4 □ 220.0 mm ··· Image: 1 Image: 1 Image: 1<	オプション ▶ 作業領域 *ドキュメント -般 K-200 パックガラウンド レイアウト ラベル パックガラウンド ルーラー 保存 HTMLにエクスポート ▶ グローパリル	 ページサイズ サイズ(5): 幅(V): 高さ(E): 経像度 レンダリング経像度(U) ブリード ブリード(B): 	カスタム ● ● ● 10.4 ● ● 304.8 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	4年0 550 単パメートル ・ </th
 ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ (-≥1 / (-297.720, 4.37) 		これらのカラーをドキュメント	OK キャンセル ヘルプ く (病符するには、カラー (またはオブジェクト)をここにドラッグします	♦ R:0 G:0 B:0 (#000000)

ページサイズを入力後、「ページサイズの保存」を選択しレーザー機の名前を入力して「OK」を押します。

 ▶ 作業領域 ▲ドキュメント 一般 	ページ サイズ サイズと方向	
ページ サイズ レイアウト	サイズ(S):	カスタム 🔹 🖾 🖬 💼
ラベル バックグラウンド	幅(∨):	406.4 ₹ IIII - KII 406.4 Kepボタン
▶ カイトライン グリッド	高さ(E):	304.8 🗘 🗌 🗖
ルーフー 保存	カスタム ページの種類	×
HTML にエクスホート ♪ グローバル	保存名	
	VL52.3	
		OK キャンセル
	ブリード(B):	4.0 •
		□ ブリード領域の表示(L)

ES Universal Engraving Systems

ルーラーの設定を行います。「ドキュメント」内の「ルーラー」を選択し原点 垂直方向の欄にご使用のレーザー機加工エリアの縦方向の数値を入力します。 (ここではVLS2.3の数値を入力しています)

CorelDRAW X8 (64-Bit) - 無題-1 7ヶイル(E) 編集(E) 表示(Y) レイアウト(L) オブ (P ♪ ・ 図 凸 P 晶 軸 ○ ・ ○	ジェクト(1) 効果(<u>C</u>) ビットマップ	(B) テキスト(X) テーフル(I) ツール(Q) ウィントウ(W) / 32% ▼ (E) EE	vレプ(<u>H)</u> ▶ -	E = 6 X
A4	オプション		×	
★ # H 400 250 300 250 + 0 0 0 0 + 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0 • 0 0 0 0	 ▶ 作葉領域 ▶ 作葉領域 ▶ ドキュメント −般 ページ サイズ レイアウト ラベル バック・ アグリッド カ パリッド カ パリッド ルーラー 保存 HTML にエクスボート ▶ グローバレ 	ルーラー カーソルキー移動 カーソルキー移動(N): 0.1 スーパーカーソル 単位(1): マメートル ママクロカーソル ママクロカー マントーレ ママクロカー マントーレ ママート マート	t-移動(P): 2 、 x 0.100 mm 移動(M): 0.100 mm / 2 、 閉する(<u>D</u>) 目盛0の分割数(T): 10 、 等分 √小数で表示(E) 7クールの編集(<u>S</u>)	・ くくべく 4季0 550 550 おジェントのプロUG-Y H ⁻¹ オブシェント マネーシャ * 0 整形 値 1990
		0	K キャンセル ヘルプ	
		これらのカラーをドキュメントに保存するには、カラー(またはオブジェクト)	をここにドラッグします	→ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(-297.720, 4.37 ▶		and a second sec	🕎 🔕 🗙 tel	∯ R:0 G:0 B:0 (#000000)

新規ファイル作成時の設定を変更します。 ・「作業領域」→「一般」内の「Corel DRAW X8起動時」横のプルダウンから 「新規ドキュメントを作成」に変更。

・下記3項目のチェックを外します。
 「新規ドキュメントダイアログボックスの表示」
 「Welcomeスクリーンでツアーを表示」
 「タブバーにWelcomスクリーンボタンを表示する」

完了したら「OK」を押して作図作成画面に戻ります。

/=/			
作業領域	^	一般	
277世紀			
一般 主二		使い始める	
衣示 編生		CorelDRAW X8 の起動時(S): 新規ドキュメントを作	成
パワーカリップ フレーム		Welcome スクリーン	2
オブジェクトにスナップ		□新規ドキュメント タイアロク ホックスの表示(S) 新規ドキュメントを作	成
警告		○ Welcome スクリーンでツアーを表示(H) 既存ドキュメントを開 最後に編集したドセ	くっくことを思く
VBA		✓ タブ バーに [Welcome スクリーン] ボタンを表示す テンプレートを選択す	3
保存		なし	-
PowerTRACE		元に戻すレベル	
プラグイン		一般提作(C): 150 *	
♪テキスト		150 v	
▶ ツールボックス		ビットマップ効果(M): 2	
▶ カスタマイズ			
ドキュメント		ユーザー インターフェイス	
一般		✓ ダイアログ ボックスを表示する時に中央に配置(T)	
ページ サイズ		フロート ドッキング ウィンドウにタイトルを表示(W)	
レイアウト			
ラベル			
バックグラウンド		✓ サウンドの使用(N)	
♪ ガイドライン			
カリッド			

U ES Universal Engraving Systems

次にカラーモードを「RGB」に変更します。 上部メニューバーの「ツール」→「カラーマネージメント」→「デフォルト設定」 を選択して下さい。

テキスト(<u>X</u>) テーブル(<u>T</u>)	ツー	ル(<u>O)</u> ウィンドウ(<u>W</u>)	∧ルプ(<u>H</u>)			
> ▼ 🗐 🖺 🖺	0 %	オプション(<u>0</u>) カスタマイズ(<u>Z</u>) 設定をデフォルトとして保存	Ctrl+J 字(<u>D</u>)			
		カラー マネージメント	•		デフォルト設定	7
50 100 150		作成(<u>C</u>)	,	G	ドキュメントの設定	00
		マクロ(<u>M</u>)	•			

「プライマリカラーモード」をRGBに選択して「OK」を押します。

Jセット: Cor	relDRAV	N Graphics Suite X4 をシミュ 👻 📳	Ū.		
デフォルトのカラ hラー プロファイ)		カラー マネージン 聞き:	ペント ポリシー	
RGB:	(デフォ	tルト) sRGB IEC61966-2.1 ・	RGB:	デフォルトのカラー プロファイルの割り マ	
MYK:	(デフォ	tルト) SWOP Proofer CMYK - Coat 🗸	CMYK:	デフォルトのカラー プロファイルの割り 👻	
ブレースケール:	(デフォ	tルト) Gray Gamma 2.2 🔹	グレースケール:	デフォルトのカラー プロファイルの割り 👻	
プライマリ カラー	モ-ド:	RGB 👻		 カラー プロファイルの不一致に関する警告 カラー プロファイルの紛失に関する警告 	
シダリング方法	<u>;</u> :	知覚 🔻	インポートと貼り	付け:	
カラー変換設定	È		RGB:	ドキュメントのカラー プロファイルの割 ▼	
ラー エンジン:		Microsoft ICM CMM	CMYK:	ドキュメントのカラー プロファイルの割… ▼ : ドキュメントのカラー プロファイルの割… マ	
↓純粋なブラッ ↓ グレーを CM	ックを維持 IYK ブラッ	ックにマッピング	グレースケール:		
ポット カラーのえ	主 義:	RGB 値 🗸		 カラー プロファイルの不一致に関する警告 カラー プロファイルの紛失に関する警告 	
説明					
新規およびら カラーがブレン トするファイル 定します。	タグなしの ンドされる し形式に対	ドキュメントには、 プライマリ カラー モードを選びま 方法に影響を与えます。 また、 ビットマップ ファイル 打して、 アクティブなドキュメントのデフォルトのカラー	す。 プライマリ カラー モ 形式や Adobe Illu ・ パレットおよびエクスフ	ニードは、塗りつぶし、ブレンド、透明などの効身 strator (AI) などの唯一のカラー モードをサ ポートするファイルのデフォルトのカラー モードを	

Universal Engraving Systems

カラーパレットの設定を行います。 画面右側に表示されているカラー パレット上部のフライアウトボタン から、「パレット」→「閉じる」を 選択してデフォルトカラーパレット を閉じます。

aving Systems			1			
450 500 550	~	自動的に更新 選択範囲から追加 ドキュメントから追加 輪郭カラーの設定(<u>C</u>) 塗りつぶしカラーの設定(<u>Q</u>)				
パレットのリセット		パレット(<u>P</u>)	Þ			
新規作成(<u>N</u>) 開く(<u>O</u>) 保存(<u>S</u>) 名前を付けて保存(<u>A</u>) 閉じる(<u>C</u>)	~	カラーの削除(L) カラーの編集(E) デフォルトに設定(D) カラー名の表示(Y) 始点までスクロール(<u>S</u>) 終点までスクロール(E)				
→「カラーパ を選択すると ^{乍成されます。}		行 カスタマイズ	•			
「リーン)・B(ブルー ことによって色がま ーソルを合わせると	-)~ 長現	それぞれに lされます。 それぞれの				
レード、撚のドラ		ミレルキニ				

フライアウトボタン

画面上部メニューバーの「ウインドウ」→「カラーパ レット」→「デフォルトRGBパレット」を選択すると 画面右側に新たにRGBカラーパレットが作成されます。

※「RGBカラー」はR(レッド)・G(グリーン)・B(ブルー)それぞれに 0~255までの数値を組み合わせることによって色が表現されます。 「選択ツール」でカラーパレットにカーソルを合わせると、それぞれの 数値が確認できます。

※作成した図形等に色を適用する場合、レーザー機のドライバ上に表示 されるカラーと一致する必要があります。 レーザー機ドライバの各色は全て「0と255」の数値で組み合わさ れた色で構成されています。



カーソルをカラーに合わせるとRGB 数値が確認できます



Universal Engraving Systems

U



「輪郭ペン」を選択します。



U **Universal Engraving Systems**

輪郭ペンを選択すると下記の項目が表示されるので「OK」を選択します。

※この項目は図形・アートテキスト(文字の入力)等を行う場合に作図した時点で線の幅、色等を設定できる項目です。 今回は例としてグラフィック(図形)のみにチェックを入れて説明して ます。

ドキュメントのデフォルトの変更	×
 現在のドキュメントに作成されたオブジェクトのデフォルト プロパラ ィを変更しようとしています。 変更するデフォルト オブジェクト プロパティのチェックボックスをオン にしてください: 	テ ン
 アート メディア アート テキスト コールアウト 寸法線 ✓ グラフィック 段落テキスト 	
このダイアログを再表示しない (A) OK キャンセル ヘルプ	

輪郭ペンの「幅」を「極細線」に変更。 「カラー」をRGBレッドにする為、数値を「R255、G0、B0」を入力しキーボードの Enterキーを押した後、「OK」ボタンを押します。

設定後は図形を作成する際、自動的に赤色の極細線で作成されます。 ※赤色極細線で作成された図形等は、レーザー機において切断動作のデータに なります。

輪郭ペン		
輪郭ペン カラー(C): 「「「「「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」」 「」」 「」	輪郭ペン カラ-(C): 幅(V): 歴細線 スタイル(L): RGB R 255 G 0 ペン先の形: マイターの制限	
2.5 mm 3.0 mm 4.0 mm 5.0 mm 10.0 mm =□□=(*)・ ■ 輪郭のオーバープリ	(1 y = 0) 時間では、「「「」」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」」 「「」」 「」 「「」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「「」」 「「」」 「「」 「」 「「」」 「「」」 「「」」 「 「」 「」 「」 「 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「」 「」 「 「」 「」 「 「」 「」 「 「」 「」 「 「 「」 「」 「 「」 「」 「 「 「」 「 「 「 「」 「	

U ES Universal Engraving Systems

全ての設定が完了した時点でCorel DRAW の上部メニューバー内の「ツール」から 「設定をデフォルトとして保存」を選択します。 選択以降はCorel DRAWで新規作成を行うごとに、今回設定保存した内容で新規作成 画面が開きます。

オブジェクト(<u>1</u>) 効果(<u>C</u>) ビットマップ(<u>B</u>) テキスト(<u>X</u>) テーブル(<u>T</u>)	<u> </u>	-ル(<u>ロ)</u> ウィンドウ(<u>W</u>) ヘルブ	^f (<u>H</u>)	
🔿 👻 🛃 🚹 😭 32% 💌 📜 🛄	٥	オプション(<u>0</u>) Ctr	l+J	
	10	カスタマイズ(<u>Z</u>)		
- □ □ └2 □ 単位: ミリメートル ▼ •• 0.1 mm	Ģ	設定をデフォルトとして保存(<u>D</u>)		
+		カラー マネージメント	•	
100 <u>50</u> 0 <u>50</u> 100 150		作成(<u>C</u>)	•) <u>400</u> 450 <u>500</u> 550
		マクロ(<u>M</u>)	•	

以上でCorelDRAWをレーザー機で使用する為の初期設定が完了しました。