qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwerty uiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopas

dfghjklz	AlphaJet	dfghjklz
xcvbnn		kcvbn
mqweri	クイックリファレンス	nqwert
yuiopas	(株)ユカアンドアルファ 2018/8/23 改訂	/uiopa

sdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjkl zxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbn mqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwert yuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopa sdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjkl zxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbn mqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwert yuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopa sdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxc

目次

【出力操作手順】	p.9~p.14
----------	----------

(1)出力準備	1
1)パーツ名称(主なパーツ)	1
2)AlphaJet 使用準備	2
(2)プロッター出力	9
1)ファイル選択 <sup>~</sup> 出力	9
2)連続出力	
3)出力開始位置の変更	
4)部数変更	
5)マーカーの回転	
(3)アイコンについて	
1)プロッター操作	
2)ファイル操作	
3)画面操作	
4)その他	
(4)Windows10, 8.1 でのインストールについて	19
1)Windows10 の場合	
2)Windows8.1 の場合	
3)Windows10,8.1 共通	
(5)インストール	23
(6)プロッターセットアップ	26
1)言語の設定	
<ul><li>1)言語の設定</li><li>2)接続インターフェースの設定<usb接続></usb接続></li></ul>	
<ol> <li>1)言語の設定</li> <li>2)接続インターフェースの設定<usb接続></usb接続></li> <li>3)プロッター種類の設定</li> </ol>	26 
<ol> <li>1)言語の設定</li> <li>2)接続インターフェースの設定</li> <li>3)プロッター種類の設定</li> <li>(7)セットアップ<lan 接続=""></lan></li> </ol>	
<ol> <li>1)言語の設定</li> <li>2)接続インターフェースの設定<usb接続></usb接続></li> <li>3)プロッター種類の設定</li> <li>(7)セットアップ<lan 接続=""></lan></li></ol>	20 26 27 28 28 29 29
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31 31 33
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 30 31 <b>33</b> 33
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31 31 33 33 45
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31 31 33 33 45 45
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 30 31 33 33 45 45 45 45
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31 31 33 33 45 45 45 45 45 45 45
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 31 33 33 45 45 45 45 45 45 45 45 45
<ol> <li>1)言語の設定</li></ol>	20 26 27 28 29 29 30 30 31 33 33 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 50

1) パーツ名称(主なパーツ)





2) AlphaJet 使用準備

1)「FEED ROLL」にロール紙をセットします。 FEED ROLL 左側にある PAPER HOLDER を付属の六角レンチで取り外し、ロール紙を FEED ROLL にセットして下さい。



※FEED ROLL 右側にセットした PAPER HOLDER 固定位置は動かさないで下さい。 インクの描きだし位置を元に、ビニールテープで位置決めをしてあります。



ロール紙のセットする方向は下図の向きとなります。



2)ロール紙をセットした FEED ROLL を下図のように置きます(載せるだけです)。
 ※この時点では FEED ROLL をモーター(四角い突起)にセット(ロック)しないで下さい。



3)用紙を下図のように送ります(銀色の梁の手前を通過させます)



ロール紙は、銀色梁の手前を通過

4)ロール紙を AlphaJet 後ろ側から加圧ローラー下に送ります。 ※このとき、FEED ROLL はまだモーター(四角い突起)にセット(ロック)していません。



5)4)で手前に引き出したロール紙を押さえたまま、FEED ROLL をモーターへセット(ロック)します。



6) AlphaJet 正面中央に立ち、ロール紙を左右に振りながら均等にテンションをかけます。



7)ロール紙にテンションをかけたまま、用紙押さえレバーを手前に起こして加圧ローラーを下げます。



8)レバーを上げ、PAPERTOUCHING DEVICE(エンコーダーローラー)を下げます。



9)用紙両端 5mm ほどの位置に浮き防止プレートを載せます。



10)インクを「CARTRIDGE DEVICE」へセットします。

10-1.「CAETRIDGE DEVICE」を手で押さえながら、インクを斜めに入れます。 ※インクの抜き差しは、必ず AlphaJet 電源を OFF にして行って下さい。



10-2. ①の方向に押し、インクの背中をつけるように真っ直ぐにしたのち、②の方向からもきちん とインクを押し込み、「CARTRIDGE DEVICE」カバーを閉じます。





11) TENSION ROLL (スチール製)をセットします。

- 11-1. AlphaJet 電源を入れたのち、一旦電源を切ります。(電源を入れるのは1秒ほど) ※「FEED ROLL」を回転させ、ロール紙を一定量排出します。
- 11-2. 後方のガイドレールへ「TENSION ROLL(スチール製)」をおきます。



11-3. AlphaJet の電源を入れ、準備完了です。







# (2) プロッター出力

1) ファイル選択~出力

1)「SuperALPHA:Plus」にてプロットファイル(オフラインファイル)を作成します。

SuperALPHA:Plus AlphaJet 出力条件

- 機種名:HP700 モード:1
- 用紙設定:ロール

横:158 ※用紙幅より-2cm 程度 縦:500 ※マーキング用尺以上の長さ(cm)

標題:**最後** 

2)「Plot」を起動します。



3)AlphaJetの認識状態を確認します。

画面左下の点灯色が「緑」であれば、AlphaJet を正常認識しています。

「赤」の場合、AlphaJetを認識していないので、ケーブル接続状況の確認もしくはネットワーク状況の確認をして下さい。

<	
Preview	successful
	AlphaJet C-Z (1600)

4)メニューアイコンの「File」をクリックします。

							YL	KA&AL	PHA P	lotter C	Control	Cent	er			
Setup V	iew Ba	ckup														
Plot	Stop	Pause	KeepOn	Dir	File	Merge	Split	Stack	Up	Down	Del					Auto Plot
	8	8	e	MergeDir		6	Ø	T	B	E					$\mathbf{E}$	

- ファイルを開く v 🕝 🏚 📂 🖽 • ファイルの場所(I): 🌗 off 名前 更新日時 種類 サイズ 9 2016/12/29 10:25 ファイル フォルダー 📕 backup 最近表示した場所 2016/12/29 10:33 P01 ファイル test-JK.p01 123 KB test-PT.p01 2016/12/29 10:35 P01 ファイル 93 KB 2016/12/16 13:26 P01 ファイル 157 KB デスクトップ A A A 1 ライブラリ PC ファイル名(N): test-JKp01 ~ 開((0) ネットワーク ファイルの種類(T): キャンセル (\*p\*) ¥ .
- 5) 出力したいマーキングファイルを選択し「開く」をクリックします。(複数ファイル選択も可能です)

6)開いたプロットファイルがリスト表示されます。

Setup	View Bad	:kup					YL	IKA&AL	PHA P	otter C	ontro	l Cente	er				
Plot	Stop	Pause	KeepOn	Dir MergeDir	File	Merge	Split	Stack	Up	Down	Del	•	8				Auto Plot
File				Туре		Date		Initial	Plot Line	Hea	d Start I	Position(c	m)	Plot Tir	nes	Rotate(Deg)	
i test-J	(p01			General	2016	-12-29 10	:42:26		1					1		0	Unlock

リストにあるプロットファイルを選択すると、プレビュー表示されます。



7)出力するプロットファイルを選択し、「Plot」をクリックすると、出力が開始されます。

	(p01			General	2016	-12-29-10	42:26		1		1	2			1	0		Unlock
File				Туре		Date		Initial F	Not Line	Hea	d Start F	osition(a	cm)	Plot	Times	Rotate(De	ee)	
			C	MergeDir			Ø	P	8			0	Θ		٠	•		Auto Split
Plot	Stop	Pauce	KeenOn	Dia	File	Merge	Solit	Stack	lle	Down	Del	1	( ) 			1 1		Auto Plot
Cohun		ckup																
							YU	KA&AL	PHA P	lotter C	ontrol	Cente	er					

#### 基本的な操作ボタンは以下となります。



2) 連続出力

複数のマーキングファイルを連続して出力することができます。

1)上述の「ファイル選択~出力」の手順で複数ファイルをリスト表示します。

2)メニューアイコン右側にある"Auto Plot"にチェックを入れると、リストで選択したファイル以降の ファイルを連続して出力します。

	YUKA&ALPHA Plotter Control Center														
Setup	View Bao	ckup													
Plot	Stop	Pause	KeepOn	Dir MergeDir	File	Merge	Split	Stack	Up	Down	Del	00	00	0 0	Auto Plot
File			1	Туре		Date		Initial I	Plot Line	Hea	d Start F	Position(cm)	Plot Times	Rotate(Deg)	
E test-J	(p01			General	2016	-12-29 10	42.26		1		1		1	0	Unlock
+ test-P	Fp01			General	2016	-12-29 10	45:48		1		1		1	0	Unlock
+ test-Si	(p01			General	2016	-12-29 10	47:48		1		1		1	0	Unlock

※出力中に"Auto Plot"チェックを外すと、出力中のマーキングファイルを描き終えて止まります。

マーキングファイルの途中から出力を開始することができます。

1) リスト表示されているマーキングファイルの"Initial Plot Line"箇所をクリックします。

2)出力を開始したい行を入力します。

それ以降の操作は、上述の「ファイル選択~出力」と同様です。



※画面下に表示されている「〇/〇」は、出力に要するインクカートリッジの往来回数を表しています。 ※出力開始行とは、「〇/〇」のインクカートリッジ往来の分子にあたる数字を指します。 1つのマーキングファイルを複数部数出力することができます。

1)リスト表示されているマーキングファイルの"Plot times"箇所をクリックします。

Setup	View Bac	:kup					YL	JKA&AL	PHA P	otter C	Contro	Cente	er				
Plot	Stop	Pause	KeepOn	Dir MergeDir	File	Merge	Split	Stack	Up	Down	Del		0		0	00	Auto Plot
File	Κρ01			Type General	2016	Date	42:26	Initial F	Plot Line	Hea	id Start I	Position(c	m)	Plot T	imes	Rotate(Deg)	Unlock

## 2)カーソル表示がされたら出力したい部数を入力します。

							YUF	KA&ALF	PHA Plo	otter Co	ontrol	Center			
Setup	View Bac	kup													
Plot	Stop	Pause	KeepOn	Dir MergeDir	File	Merge	Split	Stack	Up	Down	Del	0 8	00	0 /	Auto Plot
File				Туре		Date		Initial I	Plot Line	Hea	d Start F	osition(cm)	Pl <u>ot Tim</u> es	Rotate(Deg)	
test-Jk	p01			General	2016	-12-29 10	42:26		1		1			0	Unlock

それ以降の操作は、上述の「ファイル選択~出力」と同様です。

5) マーカーの回転

マーカーファイルを回転させることができます。

- 🗆 🗙 YUKA&ALPHA Plotter Control Center Setup View Backup 
   Pause
   KeepOn
   Dir
   File
   Merge
   Split
   Stack
   Up
   Down
   Del

   Image: Dir
   Auto Plot Plot Stop 0 0 1 0 Θ 00  $\mathbf{\nabla}$ MergeDir File Date Initial Plot Line Head Start Position(cm) Plot Time Тур + 9-各給祭明 9-1016440 9-50% 9-684 9-84 9-8251 9-1155L 9-#4 9-17 9-894 9-内社 9-41見近し -stabler 9-09:51 9一物曲相 9-9548 / 9-内祖 1 9—和皇母 9-894 < Preview successful test-JK.p01 1 307.42X158.03(cm) @ AlphaJet C-Z (1600) 1/243 0%
- 1)リスト表示されている、回転させたいマーカーファイルの"Rotate(Deg)"をクリックします。

## 2)プルダウンリストにて「180」をクリックします。



3)マーカーファイルが180度回転されます。



それ以降の操作は、上述の「ファイル選択~出力」と同様です。

マーキングオフラインファイルを AlphaJet へ出力する為のソフトウェアである 「YUKA&ALPHA Plotter Control Center」の各アイコンについて分類別に記載します。



1) プロッター操作

主に AlphaJet 本体の出力開始や停止などを制御するアイコンです。

Plot	選択しているファイルのみ AlphaJet にて出力開始します。
Stop	出力中の AlphaJet を途中で終了します。
Pause	出力中のファイルを AlphaJet にて一時停止します。 ※本体の[Pause]押下と類似の動作です
KeepOn	ー時停止中の AlphaJet の出力を再開します。 ※本体の[Pause]押下で一時停止中に、再度[Pause]押下と類似の動作です

2) ファイル操作

主にオフラインマーカーファイルの各種読み込みや並び替えなどを行うアイコンです。

Dir 特定のフォルダを指定しておくことで、そのフォルダにマーカーファイルが保存されると 自動的に読み込みます。

※読み込まれた時点でフォルダ内の"Backup"フォルダにファイルが移動されます。

MergeDir 上記[Dir]と同じディレクトリ自動読み込み動作ですが、読み込み後の配置については 後述する[Merge]の配置をします。

File	AlphaJet で出力するマーカーファイルを選択して、読み込みます。



P.28 の 4-11. "File Width(cm)"で設定されている数値以内であれば、 複数のマーカーファイルを選択することで、横並びに配置することができます。 ※マーカーファイル同士の間隔は P.28 の 4-11. "File Interval(cm)"となります

例)設定が File Width(cm)=178cm、File Interval(cm)=1cm としている場合で、

58cm 巾と119cm 巾のマーカーファイルを[Merge]で読み込んだ場合下記の通りになります。





P.28 の 4-11. "File Width(cm)"で設定されている数値以上のマーカーファイルを 選択した場合に、切り貼りすることを前提に縦並びに配置することができます。

例)下図のように読み込まれます





例)下図のように読み込まれます



選択しているマーカーファイルを Plotter Control Center から削除します。 ※オフラインマーカーファイル自体は削除しません

3) 画面操作

主にプレビュー画面の表示操作を行うアイコンです。

Del

1





- ※ファイルを読み込んである状態から✓しても、その全てを連続出力します。
- ▲uto Split くしてあると P.17 の Split と同様に、切り貼りすることを前提にした縦並びの 配置をすることができます。
   ※P17 [Split] と同様の配置をします。

Windows8 以降、「デジタル署名」されていないデバイスドライバーのインストールが、通常ではできないようになっているため、最初に以下の手順でインストール作業を実施して下さい。

1) Windows10 の場合

1)「スタートメニュー」-「設定	き」をクリック。
※Windows10 のバージ	ョンによって設定アイコンの場所が違います
<ul> <li>● Windows ジステム ツー</li> <li>● Word</li> <li>● Worksheet Desktop</li> <li>○ X</li> <li>○ Xbox</li> <li>Y</li> <li>● Yuka &amp; Alpha</li> <li>● CCに入力して検索</li> </ul>	ル Microsoft Store 天気 しい に しい に しい し し し し し し し し し し し し し
2) 更新とセキュリティ」をク	リック。
ECE.	- u ×
設定の検知	<u>م</u>
アカウント アカウント、メール、同期、電場、家 家         ア	時刻と言語     ガーム     ガーム     ガーム     ガーム     ガーム     ブーム     ブーム
	Cortana         プライパシー           Cortana の言語、アクセス許可、通知         位置情報、カメラ
デ新たせキュリティ Windows Update、回度、パック アップ	
3)「回復」-「PCの起動を力	スタマイズする」の『今すぐ再起動する』をクリック。
ش <i>۸</i> –۲	復
設定の検索の	の PC を初期状態に戻す
更新とセキュリティ ま	が正常に動作していない場合は、初期状態に厚すと解決する場合があり す。個人用のファイルを保持するか削除するかを選んでから Windows を再 バストールできす。
ショトラブルシューティンク	開始する
<ul> <li>○ 112</li> <li>○ 5イセンス認証</li> </ul>	この記動をカスタマイズする
<u> デバイスの検索</u> デ	バイスまたはディスク (USB ドライブや DVD など) からの起動、PC のファーム 17時間の帝軍 - Mindows フタートアップ的学の帝軍 またけシステム イ
時 開発者向け よし	、ACCEが広く、Windows AC コンプスなどの先くるとはシストムコージがあのWindows の後元を行います。この操作を行うと、PC が再起動 はず。
街 Windows Insider Program	今すぐ再起動
ter and the second s	の他の回復オプション

4) P.21 3) Windows 10, 8.1共通 に進みます。

1)「チャーム」-「設定」をクリック。



- ※チャームバー表示方法

   (Windows キー]+[C]
   ・マウスカーソルを画面右下(上)隅へから、上(下)方向へ移動
- 2)「PC 設定の変更」をクリック。



3)「PC 設定」の「保守と管理」をクリック。



4)「回復」-「PC の起動をカスタマイズする」の『今すぐ再起動する』をクリック。

م 🕞 保守と管理	PC をリフレッシュする
Windows Update	若使いのPCの動作が不安定な場合は、Windows 利ブレッシュしてみて広さい。写真、音楽、ビデオな とが個人内なフィルムは影響がありません。(フル・フェンを実行するとデスクトゥブアン方は削除されるいめ、 再インストールが必要です)
77-11周恩	開始する
	すべてを削除して Windows を再インストールする
	PC を工場出価格の初期状態に戻します。PC をリサイクルするとさや、最初の状態から完全にやり直すと 割に行います。
	間給する
	PC の起動をカスタマイズする
	デバイスましはディスク (USB ドライブや DVD など) からの起動、Windows スタートアップ設定の変更、よし ロシフロ なーパータカラック indows の道元を行います。この操作を行った、PC が再起動します。
	今すぐ再起動する

4)P.21 3)Windows10,8.1共通 に進みます。 5)「オプションの選択」-「トラブルシューティング」をクリック。 オプションの選択 ப  $\odot$ 6)「トラブルシューティング」で「詳細オプション」をクリック。 ⊙ トラブルシューティング 0 7)「詳細オプション」-「スタートアップ設定」をクリック。 ● 詳細オプション コマンド プロンプト 高度なトラルシューティングのためにコマンド プロンプトを使います システムの復元 PCに記録された成元ポイントを使って Windows を成元します +  $\mathbf{Q}$ スタートアップ修復 Windowsの読み込みを妨げている問題 修正します  $\mathbf{Q}$ 

> ※もし「スタートアップ設定」が表示されていない場合は、下図のように 「その他の修復オプションを表示」をクリックすると別画面で表示されます。



8)「スタートアップ設定」-「再起動」をクリック。



9)「スタートアップ設定」画面でキーボードの [7] もしくは [F7] キーを押す。



10)PC が再起動し、Windows が起動します。

見た目は普通ですがデジタル署名なしでもインストール可能となっています。

11)引き続き、次項以降を参照して、作業を進めてください。

# (5) インストール

※Windows8 以降、「デジタル署名」されていないデバイスドライバーのインストールが、 通常ではできないようになっているため、P.19 (4)Windows10, 8.1 でのドライバーインストールに <u>ついて</u>を実施してから以下のインストール作業を実施して下さい。

1) AlphaJet 付属 CD の「Setup software」フォルダ内にある

「yuka&alpha\_plot\_setup \*\*\*\_x86\_x64.exe」を"管理者で実行"します。

名前	更新日時	種類	サイズ
🚭 1setup.exe	2012/03/21 15:36	アプリケーション	22,960 KB
PDF Foxit Reader.exe	2011/03/23 17:50	アプリケーション	11,386 KB
🕞 yukaα_plot_setup154_x86_x64.exe	2017/05/10 10:59	アプリケーション	18,900 KB

2) 下図にて最初は "C:¥Program Files (x86)¥Plotter¥Plot"となっているので、



"C:¥Plotter¥plot"に変更して「Next」をクリックします。

3) 下図にて最初は "Plotter¥Plot"となっていることを確認して「Next」をクリックします。

👸 Setup - Plot	-		×
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?		(	
Setup will create the program's shortcuts in the following Start	Menu f	iolder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, clic	k Brow	/se.	
Plotter¥Plot	Br	owse	
< Back Next	>	Can	cel

4) "Create a desktop icon"に「✔」を入れ「Next」をクリックします。



5) 「Install」をクリックします。

🔂 Setup - Plot	_		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Plot on your computer.			
Click Install to continue with the installation, or click Back if yo change any settings.	ou want to revi	iew or	
Destination location: C.¥Plotter¥Plot			^
Start Menu folder: Plotter¥Plot			
Additional tasks: Additional icons: Create a desktop icon			
<		>	~
< Back	Install	Ca	ancel

6) "Launch Install USB Driver"に「✔」を入れ「Finish」をクリックします。

🛃 Setup - Plot	– 🗆 X
	Completing the Plot Setup Wizard Setup has finished installing Plot on your computer. The
	application may be launched by selecting the installed icons. Click Finish to exit Setup.
	☑ Launch Install USB Driver
	Finish

7) メッセージが表示されたら「インストール」をクリック。



8) "ドライバー署名の強制を無効にする"<u>\*1</u>でPC が起動されている場合、

「→このドライバーソフトウェアをインストールします」をクリックします。



- ※1 P.19 (4) Windows 10, 8.1 でのドライバーインストールについて を参照
- 9) 「Install Completed.」と表示されたらドライバインストール完了です。

そのまましばらくすると自動的にウィンドウが閉じます。



AlphaJet 使用設定を行います。

1) 言語の設定

1)デスクトップにある【Plot】をダブルクリックで実行します。



2) メニュー「Setup」-「Language」をクリックします。

Setup	View Backup			
Ple Ple Co	otter Parameter otter Type onnect Type	eepOn	Dir MergeDir	File
Lā	anguage		Tune	Ī

3) "Server\_english.ini"を選択し、「OK」をクリックします。

Server_english.ini	~
OK	Cancel

4) 下記ウィンドウが表示されたら「OK]をクリックします。 設定を適用する為に Plot ソフトが自動的に終了します。

The language has been changed,Please op	en the program again!

## 2) 接続インターフェースの設定<USB接続>

1)デスクトップにある【Plot】をダブルクリックで実行します。



2)メニュー「Setup」-「Connect Type」をクリックします。

Setup	View Backup			
Ple	otter Parameter otter Type	eepOn	Dir	File
Co	onnect Type	C	MergeDir	
Lā	inguage		Type	Ī

3) "Connect Type"を"USB"を選択し、「Save」→「Close」の順でクリックします。



※LAN 接続設定については、P.29 の (7)セットアップ <LAN 接続 > を参照 ください。

1) メニュー「Setup」-「Plotter Type」をクリックします。

Setup	View Backup			
Ple	otter Parameter			E0.
Ple	otter Type	eepOn	Dir	
Co	onnect Type	e	MergeDir	
Lā	inguage		Туре	

2) Plotter Type で上から "HP45 Plotter"、"One Head"、"600DPI"、

Cartridge Interval で "Small" をそれぞれ選択し、「Save」→「Close」の順でクリックします。

IP45 Plotter	~
One Head	$\sim$
00DPI	~
imall	$\sim$
	GOODPI

AlphaJetのLAN 接続インターフェース使用時のセットアップを説明します。 USB 接続の場合は本項の設定は不要です。

1) AlphaJet 本体 IP アドレス設定

1) AlphaJetとPCを付属のUSBケーブルで接続し、AlphaJet 電源を入れます。

※PC が既にネットワーク環境にある場合、現在の IP アドレスを控えて、AlphaJet に割当てる IP アドレスを決めてください。(システムやネットワーク管理をされているご担当者がいらっしゃるときは事前に割り当て IP を確認して下さい。)

2)Plot の「Setup」-「Connect Type」をクリックします。

Setup	View Backup			
Ple Ple	otter Parameter otter Type	eepOn	Dir	File
Co	onnect Type	e	MergeDir	
Lā	inguage		Type	1

2)下図のように"Connect Type"を"USB"にして、"Change IP Address"にチェックを入れます。 割当てる任意の IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを入力し「Save」をクリックします。

Connect Type								>
Save		1		C	ose			
Connect Change IP Ad	Type dress	US	B				~	
IP Address	192	. 1	.68		1	•	80	
Sub Mask	255	. 2	55	•	255	•	0	
Gateway	192	. 1	.68		1	•	1	
Status Port	5000							
Plotting Port	5001							
Server Port	5002							

### 4)「はい」をクリックします。

Do you want to chan	e the plotter network a	dress also?
Do you want to chant	le une piotter network du	14 E33 4 307

5)「OK」をクリックし、AlphaJet への IP アドレス設定が完了です。



# 2) Plotter Control Center IP アドレス設定

6) AlphaJetをUSBケーブルからLANケーブルに差し替えてください。

7)Plot ソフトを再起動し、「Setup」-「Connect Type」をクリックします。

Setup	View Backup			
Ple	otter Parameter otter Type	eepOn	Dir	File
Co	onnect Type	C	MergeDir	
La	inguage		Tupe	

8) "Connect Type"を"LAN"に変更し「Save」をクリックします。

Connect Type	>
Save	Close
Connect	Type LAN 🗸
IP Address	192 . 168 . 1 . 80
Sub Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Status Port	5000
Plotting Port	5001
Server Port	5002

9)「はい」をクリックします。

Do you want to o	change the plot	ter network ac	ldress also?
	_		

10) "Change successful!"と表示されれば変更完了ですので、「OK」をクリックします。



# 3) Plotter Control Center IP アドレス設定(別手順)

上記 7)から 10)までの設定を行っても IP アドレスが変更しない時があります。 その場合には下記手順を実施して Plotter Control Center の IP アドレスを変更してください。

- A) Plotter Control Center を終了しておきます。
- B) C:¥Plotter¥Plotの「server.ini」をメモ帳などで開く。

→ × ↑ 📜 > PC > Win	dows (C:) >	Plotter > Plot	~	<b>じ</b> Plotの検索	
My Backups	^	名前	更新日時	種類	サイズ
PerfLogs		plotter.dll	2017/01/19 8:54	アプリケーション拡張	1,276 KB
📜 php		] plt.mdb	2018/07/18 14:42	MDB ファイル	364 KB
Plotter		DitLog.mdb	2013/12/31 15:48	MDB ファイル	196 KB
Plot		Purge.plotter	2014/05/30 12:40	PLOTTER ファイル	8 KB
Program Files		Purge1.plotter	2014/05/30 12:40	PLOTTER ファイル	8 KB
Program Files (v86)		🔬 server.ini	2018/07/18 14:52	構成設定	2 KB
Program Files (xoo)		SetUp_Pro.dll	2013/12/27 16:56	アプリケーション拡張	404 KB
ProgramData		SetupWizard.exe	2013/12/27 16:56	アプリケーション	160 KB
share		SetupWizard.exe.manifest	2013/12/27 16:56	MANIFEST ファイル	1 KB
🧵 temp		🛐 SetupWizard.ini	2013/12/27 16:56	構成設定	1 KB
UserGuidePDF		unins000.dat	2018/07/18 14:36	DAT ファイル	30 KB
Windows	~	🛃 unins000.exe	2018/07/18 14:36	アプリケーション	703 KB

C) C:¥Plotter¥Plotの「server.ini」をメモ帳などで開き、

「IP Address」、「Sub Mask」、「Gateway」を変更して上書き保存します。

🥘 server.ini - 义モ帳	82 <del>-3</del> 2		×
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)			
[Setup]			^
Plot Directory=			
Language=Server_english.ini		20 05	
Plot File filter=*.p*;*.plt;*.prn;*.ppd;*.pmd;*.hpg;*.hpg	gl;*.hgl;*.ctm;:	≭.dwg	
Auto Plotter Type=1			
Plotter lype=U			
Piotter Typei=To			
Drint Hood-0			
Autosolit=0			
RegPlotlen=100000			
RegPlotDate=180			
Font Type=0			
Plotter Head=1			
File Merging Interval=1.00			
File Splitting Width=158			
IP Address=192.168.1.80			
Sub Mask=255.255.255.0			
Gateway=192.168.1.1			
IP Stat Port=5000			
IP Plot Port=5001			
SplitLine=U			
SpritLineLen=150			
Autooutleni-tooo			~

D) Plotter Control Center を起動して「Setup」-「Connect Type」のIP アドレス等が、
 正常に変更されているか確認して [Save] をクリックします。

onnect type	
Save	Close
Connect	Type LAN 🗸
IP Address	192 . 168 . 1 . 80
Sub Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Status Port	5000
Plotting Port	5001

# (8) YUKA&ALPHA Plotter Control Center 設定

AlphaJet 出力ソフト(YUKA&ALPHA Plotter Control Center)設定の説明をします。

※AlphaJet 付属のパラメーターシートを参照します。



1) Plotter Parameter 設定

1)デスクトップにある【Plot】をダブルクリックします。



2) メニュー「Setup」-「Plotter Parameter」をクリックします。

-				
Setup	View Backup			
Plo	otter Parameter	bop()p		File
Plo	otter Type	eepon	Ur	
Co	onn <mark>ect Typ</mark> e	G	MergeDir	
La	inguage		Туре	T

## 1-0.「Calibrate」を選択します。

※出力時のスケール(実寸)調整作業です

1-1. パラメーターシートに記載されているスケール値([Calibralte]入力項目)を入力後、 「Save」をクリックします。

	Name	X(Length) Scale	Y(Width) Scale	The Curent	Used Configur	e
	Standard	1.00000	1.00000	Standard		
inter S				Name		
Calibrate				Standard		~
🖳 🎺				X(Length) S	cale	
a de la companya de l				0.99126		
Deviations				X(Length) Le	ength(cm)	
				100		
				X(Length) A	ctual Length(c	cm)
				100		
Font				Y(Width) Sc	ale	
<b>F9</b>				1.00503		
				Y(Width) Le	ngyh(cm)	
Other				100		
				Y(Width) Ac	tual Lengyh(c	m)
				100		
				Save	Select	Delete
				Dist	0	0

1-2. X, Y それぞれのスケール値が変更されます。

	Name	Y(Length) Scale	V(Midth) Scale	The Curent	Used Configu	re
	Name	A(Length) Scale	(Width) Scale	Standard	-	
	Standard	0.99126	1.00503	Name		
Calibrate				Standard		~
<b>a</b> 🏈				X(Length) S	icale	
- i				0.99126		
Deviations				X(Length) L	ength(cm)	
and the second se				100		
****				X(Length) A	ctual Length(	cm)
				100		
Font				Y(Width) Sc	ale	
<b>F</b> 9				1.00503		
18				Y(Width) Le	ngyh(cm)	
Other				100		
ound				Y(Width) Ac	tual Lengyh(c	m)
				100		
				Save	Select	Delete
				Plot	Stop	Close

1-3. 次に納品時におけるスケールの微調整を行います。
 プロッター出力できる状態にして、[Plot]ボタンをクリックすると
 「1mの正方形」をプロット出力します。

Parameter						×
	Name	X(Length) Scale	Y(Width) Scale	The Curent	Used Configur	e
	Standard	0.99126	1,00503	Standard		
ant				Name		
Calibrate				Standard		~
<b>⊒</b> , Ø				X(Length) S	cale	
				0.99126		
Deviations				X(Length) L	ength(cm)	
and the second se				100		
				X(Length) A	ctual Length(c	:m)
<u> </u>				100		
Font				Y(Width) Sc	ale	
<b>F</b> 9				1.00503		
18				Y(Width) Le	ngyh(cm)	
Other				100		
Curici -				Y(Width) Ac	tual Lengyh(c	m)
				100		
				Save	Select	Delete
				Plot	Stop	Close

1-4. 出力された四角形の縦(X 軸)、横(Y 軸)を測ります。 なお測った値が 1m(100.00cm)だった場合にはスケール補正する必要はありません。



※数学の X-Y と逆なので注意

1-5. 測った実際の長さを「X, Y(Length) Actual Length(cm)」にそれぞれ入力して
 [Save]をクリックします。

例)下の場合は X が 99.7cm、 Y が 100.2cm の場合

indanti	0.99126	1.00503	Standard Name Standard X(Length) So 0.99126 X(Length) Le 100 X(Length) Ao 1997	cale ength(cm) ctual Length(o	~ ) cm)
			Name Standard X(Length) So 0.99126 X(Length) Le 100 X(Length) Ar 997.	cale ength(cm) ctual Length(c	~) 
			Standard X(Length) Sc 0.99126 X(Length) Le 100 X(Length) Ac 997	cale ength(cm) ctual Length(c	~ cm)
			X(Length) Se 0.99126 X(Length) Le 100 X(Length) Ac 99.7	cale ength(cm) ctual Length(c	cm)
			0.99126 X(Length) Le 100 X(Length) Ad 99.7	ength(cm) ctual Length(c	cm)
			X(Length) Le 100 X(Length) Ac 99.7	ength(cm) ctual Length(c	cm)
			100 X(Length) A( 99.7	ctual Length(c	cm)
			X(Length) A 99.7	ctual Length(o	cm)
			99.7		
			MOAD HLY C		
			T(Width) Sci	ale	
			1.00503		
			Y(Width) Ler	ngyh(cm)	
			100		
			Y(Width) Act	tual Lengyh(c	:m)
			100.2		
			Save	Select	Delete
			Plot	Stop	Close
				Y(Width) Le 100 Y(Width) Ac 100.2 Save Plot	Y(Width) Lengyh(cm) 100 Y(Width) Actual Lengyh(c 100.2 Save Select Plot Stop

## 1-6. X, Y それぞれのスケール値が補正後の値に変更されます。

ndard	0.99424	1.00302	Standard Name Standard X(Length) S 0.99424 X(Length) L 100 X(Length) A 100	cale ength(cm) ctual Length(c	~ 
			Name Standard X(Length) S 0.99424 X(Length) L 100 X(Length) A 100	cale ength(cm) ctual Length(c	~ 
			Standard X(Length) S 0.99424 X(Length) L 100 X(Length) A 100	cale ength(cm) ctual Length(c	~ 
			X(Length) S 0.99424 X(Length) L 100 X(Length) A 100	cale ength(cm) ctual Length(c	
			0.99424 X(Length) L 100 X(Length) A	ength(cm) ctual Length(c	
			X(Length) L 100 X(Length) A 100	ength(cm) ctual Length(c	-m)
			100 X(Length) A	ctual Length(c	cm)
			X(Length) A	ctual Length(c	cm)
			100		
			100		
			Y(Width) Sc	ale	
			1.00302		
			Y(Width) Le	ngyh(cm)	
			100		
			Y(Width) Actual Lengyh(cm) 100		
			Save	Select	Delete
			Plot	Stop	Close
				Y(Width) Le 100 Y(Width) Ac 100 Save Plot	Y(Width) Lengyh(cm) 100 Y(Width) Actual Lengyh(c 100 Save Select Plot Stop

1-7. 再度 1-3.の「1mの正方形」をプロット出力して測り、スケールが正しくなるまで繰り返し 調整します。

## 2-0.「Deviations」を選択します。

※出力時の往復による線ズレ補正作業です

2-1. パラメーターシートに記載されている偏差値([Deviations]入力項目)を入力後、

「Save」をクリックします。

Parameter							
	Standard V The Curent Used Configure Standard						
Calibrate	Value C	f Step 3					
Deviations	INK1 Negative Deviation 6	Right 1 1					
Font	Bidirectional Plotting Save Select Delete Close	Speed 9					

2-2. 次に納品時におけるスケールの微調整を行います。

プロッター出力できる状態にして、Plotter Control Center よりインストーラーCD 内の "Accuracy calibration and bi-directional adjustment¥<u>test file.plt</u>"ファイルを出力します。

P Vi	&ALPHA Pl	otter Conti up	rol Center														-		×
ot	Stop	Pause	KeepOn	Dir MergeDir	File	Merge	Split	Stack	Up C	Down	Del	•	0			9	Auto Plot		
				Туре		Dat	e		Initial Pl	ot Line	He	ad Start I	Position(	cm)	Plot Time	15	Rotate(Deg)		
st file	pit			General	2	018-08-21	1 17:58:41		1				1		1		0	Unlock	
_						1					_		_						
							87 197												
							87 107												
							ar .						_						
							-												
							178. 168						_						
							101												
																			)
ew su	ccessful																	test fi	le.pt
							1/79		0%							0	100.01X150.01/cm	1	

2-3. 下図のように出力されるので、主に「中央」、「左」、「右」の線ズレを確認して、 補正していきます。



2-4. まず中央付近の線ズレがないかを確認します。 中央付近のズレの偏差値を調整するには「INK1 Negative Deviation」を変更します。 変更する値はズレている幅によって適宜調整してください。

Standard ~	The Curent Used Configure	Standard
		Value Of Step 3
INK1 Negative Deviation 6		
Left 1 -3	-	Right 1 1

A) 下図のようにズレている場合、INK1 Negative Deviation の値を「+」します。



2-5. 次に左付近の線ズレがないかを確認します。 左付近のズレの偏差値を調整するには「Left 1」を変更します。 変更する値はズレている幅によって適宜調整してください。

Standard ~	The Curent Used Configure	Standard
		Value Of Step 3
INK1 Negative Deviation 6	<b>.</b>	
Left 1 -3	<b>.</b>	Right 1 1

A) 下図のようにズレている場合、Left 1の値を「+」します。



B) 下図のようにズレている場合、Left 1 の値を「一」します。



※線のズレに対して右調整時と+-が逆になります!

2-6. 次に右付近の線ズレがないかを確認します。 右付近のズレの偏差値を調整するには「Right 1」を変更します。 変更する値はズレている幅によって適宜調整してください。

Standard ~	The Curent Used Configure	Standard
		Value Of Step 3
INK1 Negative Deviation 6	<b>.</b>	
Left 1 -3	<b>.</b>	Right 1

C) 下図のようにズレている場合、Right 1 の値を「一」します。



D) 下図のようにズレている場合、Right 1 の値を「+」します。



※線のズレに対して左調整時と+ーが逆になります!

2-7. 2-2の出力 ~ 2-6の調整までを繰り返して、線のズレが無くなるよう調整します。

# 3-0.「Font」を選択します。

作図線の太さを変更したい場合は、"Line Size"を変更し「Save」をクリックします。

Parameter				
Calibrate				
₽.Ž	Font Type Font 1			
 Deviations	Font Size 18			
Font	Line Size			
E	Save			

#### 4-0.「Other」を選択します。

※4-1 以降を環境やご利用方法によって設定します。

Parameter	×
Parameter 4-1 Ink Catridge Detect Interval 0 € Calibrate Calibrate 4-3 Print Interval 2 4-3 Print Interval 2 4-4 Head Stat Position(cm) 2 1 1 0 1 0 1 0 1 4-6 Scale 1 4-7 Ink Catridge Mode 6 4-8 SendPaper Mode 7 4-9 File Type 4 4-10 File Interval(cm) 1 4-11 File Width(cm) 1 4-12 Plot Separator 2 4-13 Separator Length(cm) 1 Save	

- 4-1. "InkCartridge Detect Interval" 「0」から変更しないでください。
- 4-2. "Margesort" ON、OFF により、[Marge]にてファイルを読み込む動作が変わります。
   ※✓ON:同時に複数ファイルを選択追加できます。

✔OFF:一つずつ追加することで並び順を意図的に決めることができます。

- 4-3. "Print Interval" AutoPlot 時、各マーカーファイルの余白間隔を設定します。
- 4-4. "Head Start Position(cm)" ✓ON にして、ロール紙右端から何 cm の箇所を 出力開始位置とするか設定します。
   ※ロール紙のセット位置により異なります。
- 4-5. [Purge] クリックすると、複数の■を一往復だけ出力します。
- 4-6. "Scale" 出力時のスケールを設定します。※基本的に変更しないでください。"1.00000"で実寸大表示となります。

- 4-7. "Ink Cartridge Mode" "600dpi"になります。 ※基本的には変更できません。
- 4-8. "SendPaper Mode" 「Free Printing」に変更してください。
- 4-9. "File Type" 読み込めるオフラインファイルの種類を設定します。
   ※ユカ用オフラインファイルを読み込ませるため、最初に「\*.p\*;」を加えます。
- 4-10. "File Interval(cm)" [Merge]や[Split]の出力時に並ぶ各マーカー間隔を設定します。
- 4-11. "File Width(cm)" 使用している用紙の紙幅を設定します。
   余白として紙幅 -2cm 程度考慮します。
   ※1600mm 幅用紙の場合は、"158"等
- 4-12. "Plot Separator" AutoPlot 時、各マーカーファイルの間に一重線を印字するかしないかの設定をします。
  各マーカーと線の間隔は 4-3. "Print Interval"の値になります。
  ※✓ON:印字されます。
  ✓OFF:印字されません。
- 4-13. "Separator Length(cm)" 4-12.で✔ON 時の線の長さを設定できます。

上記値入力後、「Save」をクリックし、「Close」にて閉じます。

5-0.キーボードの [Shift] + [F11] キーを押すと「Cartridge」が表示されるのでクリックします。

Parameter		×
	Ink Cartridge Detect Interval	Mergesort 🗹 🗌 Print File Name
Calibrate	Print Interval	2
<u>_</u> 22	Head Start Position(cm) 🗹	1 Purge
Deviations	Scale	1.00000 ~
	Ink Cartridge Mode	600DPI ~
Font	SendPaper Mode	Free Printing V
FS	File Type	*,p*;*,plt;*,pm;*,ppd;*,pmd;*,hp;
Other	File Interval(cm)	1.00
(B)	File Width(cm)	158
Cartridge	Plot Separator	
	Separator Length(cm)	158
	Save	Close

5-1. "Max Printable Len(m)" - **"6000000000"**に変更します。 ※この設定をしないと正常に出力できません

Parameter		×
Calibrate		
14 A	PURGE_COUNTS 300	
Deviations	Purge 4	
	OUTVOLT_CON 5	
Font	Max Printable Len(m) 600000000 Printed: 1:%0.000	
	Max Printable Days 3	
<b>E</b> 8	Roll the time 50	
Other		
4	Save	
Cartridge		

5-2. [Save] をクリックすると Save successfully! と表示されて設定完了します。



1) メニュー「Backup」-「Backup Plot Parameter」をクリックします。

Setup	View	Backup	
DI .		Backup Plot Parameter	
Plot	Sto C	Restore Plot Parameter Download Parameter	r 🛗
File	-	Upload Parameter	

2)任意のファイル名(\*\*\*.mdb)を付け、AlphaJet 設定情報を保存することができます。

保存する場所(I):	🔒 off		~	G 🗊 📂 🖽 -	
(And	名前	^	更新日時	種類	サイズ
を 近表示した場所		検索条	件に一致する項目はあ	りません。	
デスクトップ					
<b>に</b> ライブラリ					
ネットワーク	ファイル名(N):	YukaAndAlpha_Al	phaJet_Backup.mdb	~	保存(S)
	ファイルの種類(T):	Plot Backup File(	≮mdh)	~	キャンセル

3) AlphaJet 設定情報のリストア

1) メニュー「Backup」-「Restore Plot Parameter」をクリックします。

Setup	View	Backup		
	1 0	Bac	kup Plot Parameter	
Plot	510	Res	store Plot Parameter	File
		Do	wnload Parameter	
File		Up	oad Parameter	

2) 復元したいバックアップファイルを選択し「開く」をクリックします。

7)		ファイルを開く			×
ファイルの場所(D:	🔒 off		v 🧿 🏚 🛛	9 <del>.</del> •	
e.	名前		更新日時	種類	
最近表示した場所	YukaAndAlph	ia_AlphaJet_Backup.mdb	2017/01/10 13:41	MDB ファイル	
デスクトップ					
<b>ごう</b> ライブラリ					
PC					
	<				>
ネットワーク	ファイル名(N):	YukaAndAlpha_AlphaJet_Ba	eckup.mdb	♥ 開((0)	/
	ファイルの種類(T):	Plot Backup File(*.mdb)		・ キャンセン	ıl.

3)「OK」をクリックすると、【YUKA&ALPHA Plotter Control Center】が終了します。

# (9) ドライバーの再インストール

Windows10 バージョンアップ以降、AlphaJet のデバイスドライバーを削除されてしまうことがあります。 その際には AlphaJet ドライバーを再インストールする必要があります。

下記手順に沿って実施して下さい。

※Windows8 以降、「デジタル署名」されていないデバイスドライバーのインストールが、 通常ではできないようになっているため、P.19 (4)Windows10, 8.1 でのドライバーインストール <u>について</u>を実施してから以下のインストール作業を実施して下さい。

- 1) AlphaJet の電源を入れます。
- デバイスマネージャーを開き、「Jungo」-「不明なデバイス」(もしくは「SinaJet」)が 正常に動作していない状態になっていると思います。

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H) ◆ ● 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 〒 ● ● ● ●	
<ul> <li></li></ul>	
<ul> <li>✓ 봅 CAD1</li> <li>&gt; @ DVD/CD-ROM ドライブ</li> <li>&gt; 電 IDE ATA/ATAPI コントローラー</li> <li>✓ 算 Jungo</li> </ul>	
> @ DVD/CD-ROM ドライブ > ■ IDE ATA/ATAPI コントローラー マ ፹ Jungo	
> ■ DE ATA/ATAPI ⊐>⊢□-ラ- ✓	
- Jungo	
📁 WinDriver	
「ア 不明なデバイス	
> 順 オーディオの入力および出力	
> === +	
> 💻 コンピューター	
> 🕡 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー	
> 🏣 システムデバイス	
> 🛐 セキュリティデバイス	
> 📱 ソフトウェア デバイス	
> 🔤 ディスク ドライブ	
> 🖼 ディスプレイ アダプター	
> 🕎 ネットワーク アタフター	
> R L=-72 129-717.	
> 量 パート(LOMIZ LPT) - ■ スウストスの伝わのポインニアングデバイス	
> ニーノー 、 賞 コーパーサル シリアル バス コントローラー	
> Qu 記憶域コントローラー	

3) 「不明なデバイス」(もしくは「AlphaJet」)で右クリックメニューを表示し、「ドライバーの更新」を クリックします。



 ドライバーの検索方法で「→ コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を クリックします。

		×
4	▋ ドライバーの更新 - 不明なデバイス	
	ドライバーの検索方法	
	→ ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索(S) このデバイス用の最新のドライバー ソフトウェアをコンピューターとインターネットから検索します。ただし、デバイスのインストール設定でこの機能を無効にするよう設定した場合は、検索は行われません。	
	→ コンピューターを参照してドライバー ソフトウェアを検索(R) ドライバー ソフトウェアを手動で検索してインストールします。	
		キャンセル

5) 次の場所でドライバーを検索しますで「C:¥Plotter¥Plot¥Driver」を入力(参照)します。

	×
■ ドライバーの更新 - 不明なテバイス	
コンピューター上のドライバーを参照します。	
次の場所でドライバーを検索します:	
C¥Plotter¥Plot¥Driver 参照(B)	
☑ サブフォルダーも検索する())	
→ コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべてのド ライバーが表示されます。	
次へ(N) キャンセノ	L

6) [次へ]をクリックしていきその後も指示通りに進めていくことで正常に AlphaJet のデバイスドライバ ーが再インストールされます。 ご使用ロール紙を別サイズ(紙幅)に変更される際は、以下の変更をお願い致します。

例)現在185cmロール紙を使用し、今後165cmロール紙も使用

Super ALPHA: Plus マーキングの用紙設定を変更して下さい。

用紙横の値を <sup>180</sup> から <sup>160</sup> に変更して下さい。

※180cmのロール紙を再度ご使用の際は、値を180に戻して下さい。

	HP700	
全長 329.23	生地巾	146
AO A1 用紙 横	A3 ( □- 160	-ル その他 縦 1000
スケール	1	設定完了
<ol> <li>①用紙横を160 に変引</li> <li>②「設定完了」をクリック</li> </ol>	更取後	10 U
①用紙槓を100 に変更 ②「設定完了」をクリック		

## 1) ロール紙の付け替え

1) 左側 PaperHolder を六角レンチで緩め、取り外します。(図 1) 図 1



- 2)右側 PaperHolder を六角レンチで緩め、現(180cm ロール紙使用時の)固定位置から 10cm ずらして固定します。(図 2,図 3)
  - ※10cm ずらす考え方: 180cm ロール紙 160cm ロール紙 = 差 20cm
     差 20cm ÷ 2(左右) = 左右各 10cm となります。
  - ※右側 PaperHolder 固定位置をロールシャフトにマジックでマークしておくことで、用紙幅の異なるロール紙に付け替える際に役立ちます。(図 4)

図 2

図 3



図 4



- 3)160cm 巾のロール紙をロール紙シャフトに通します。
- 4) 左側 PaperHolder をセットし、六角レンチで固定します。
- 5) AlphaJet ヘロール紙をセットします。

2) Plot ソフトの設定変更

1)Plot ソフトを起動します。



2)現在の180cmロール紙用 Plot ソフト設定ファイルをバックアップします。

メニュー「BackUp」ー「BackUpPlotParameter」をクリックし、設定ファイルをバックアップします。 ※バックアップファイルの保存先はどこでも結構です。 ※バックアップファイル名は、1800.mdb として下さい。

Setup	View	Backup		
	1 0	Back	up Plot Parameter	-
Plot	Sto C	Resto	ore Plot Parameter Iload Parameter	File
File	-	Uploa	id Parameter	

2		名前を付けて保存		×
保存する場所(1):	🌗 PlotBackup	~	· 🗿 🏚 📂 🛄 •	
e.	名前	*	更新日時	種類
ま しま 示 した 場所		検索条件に一致する項目は	はありません。	
デスクトップ				
<b>ライブ</b> ラリ				
PC				
	<			>
ネットワーク	ファイル名(N):	1800	~ _	保存(S)
	ファイルの種類(T):	Plot Backup File(*.mdb)	¥	キャンセル

3)これから使用する160cm ロール紙用の Plot ソフト設定を行います。

メニュー「Setup」ー「Plotter Parameter」をクリックし、左下にある『Ohter』をクリックします。

Plotter Pa	rameter	Lucy L. et				
Plotter Type Connect Type Language		C Merge	Dir			
		Туре				
		Para	meter			
	Name	X(Length) Scale	Y(Width) Scale	The Curent	Used Configur	re
	Standard	0.99928	0.99126	Standard		
alibrate	thick naper	1.00503	0.00800	Name		
Cambrace	chick puper	1.00505	0.55000	thick paper		~
<u>-</u>				X(Length) S	cale	
- 9				1.00503	11 ( )	
eviations				A(Length) L	engtn(cm)	
****				X(Length) A	ctual Length/c	(me
				100	ordar congrine	2007
Font				Y(Width) Sc	ale	
				0.99800		
LS.				Y(Width) Le	ngyh(cm)	
Other				100		
ould				Y(Width) Ac	tual Lengyh(c	m)
				100		
				Save	Select	Delete
				Dist	Chan	Class

F図の通り値を変更し、『Save』します。

「Head Start Position」 11 に変更

「File Widhth」160に変更

「Separator Length」160に変更

	Parameter	×
<b></b> ,	Ink Cartridge Detect Interval	Mergesort 🗸 🗌 Print File Name
ر <u>مست</u> Calibrate	Print Interval	5
₽\$ <u></u>	(TheadStartPositionを 11 に変更 Head Start Position(cm) マ	11 Purge
의 Deviations	Scale	1.00000 🗸
****	Ink Cartridge Mode	600DPI ~
Font	SendPaper Mode	Free Printing V
1	File Type	*.p*;*.plt;*.pm;*.ppd;*.pmd;*.hpj cm v
Other	File Interval(cm)	1.00
	②FileWidthを158 に変更 File Width(cm)	158
	Plot Separator	
	③SeparatorLengthを 160 に変更	158
	④「Save」をクリック Save	Close

- ※上図にて、HeadStartPosition 値を 11 にしているのは、180cm ロール紙では HeadStartPosition を 1 としており、1-2. で右側 PaperHolder 固定位置を左に 10cm ずらしているため、1+10 で 11 と算出しています。
- ※テスト出力後、インク描き出し位置を微調整する場合は、"Head Start Position" 値を変更して「Save」後、再度ご確認下さい。
- 5)インク描き出し位置が決まりましたら、160cmロール紙用 Plot ソフト設定ファイルをバックアップしま す。メニュー「BackUp」ー「BackUpPlotParameter」をクリックし、バックアップファイル名を 1600.mdb として下さい。

Setup	View	Backup	
Plot	Sto	Backup Plot Parameter	
		Restore Plot Parameter	File
File		Upload Parameter	

		名前を付けて保存		×	
保存する場所(1):	🌗 PlotBackup	Ŷ	G 👂 📂 🛄 -		
Ø.	名前	<b>A</b>	更新日時	種類	
最近表示した場所	🗋 1800.mdb		2017/01/10 14:56		
デスクトップ					
<b>(</b> ) ライブラリ					
PC					
	<				
ネットワーク	ファイル・名(N):	1600	~ _	保存(S)	
	ファイルの種類(T):	Plot Backup File(*.mdb)	v .	キャンセル	

1)PaperHolderの固定位置を変更し、ご使用になるロール紙をセットします。

2)セットしたロール用紙幅に応じて、Plot ソフトの設定バックアップファイルを読み込みます。

メニュー「BackUp」ー「RestorePlotParameter」をクリックし、紙幅に応じたバックアップファイルを 読み込みます。

※160cm ロールをセットした場合は 1600.mdb を読み込む。※180cm ロールをセットした場合は 1800.mdb を読み込む。

Plot ソフトが自動的に終了します。



	ファイルを開く			×	
ファイルの場所(I):	🔋 🔑 PlotBackup	~	G 🗊 📂 🗔 -		
Ø.	名前	<u>^</u>	更新日時	種類	
2	1600.mdb		2017/01/10 14:58	MDB ファイル	
最近表示した場所	1800.mdb		2017/01/10 14:56		
デスクトップ					
<b>(</b> ) ライブラリ					
PC					
	<	>			
ネットワーク	ファイル名(N):	1600.mdb	~	開((0)	
	ファイルの種類(T):	Plot Backup File(*.mdb)	~	キャンセル	

3)Plot ソフトを起動し、プロッター出力をご確認下さい。