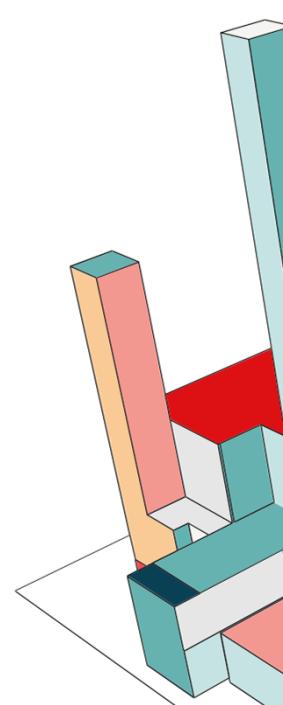




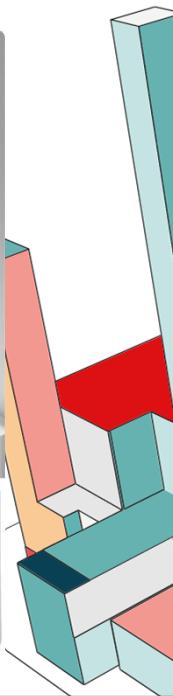
## 無線でつなぐと

- ・術者や患者の動線を妨げない
- ・記録用のPCは歯科ユニットから離れた場所で使いたい
- ・TCIポンプを鎮静で使いたい

2



## 使用機材（これがいいんじゃないか？）

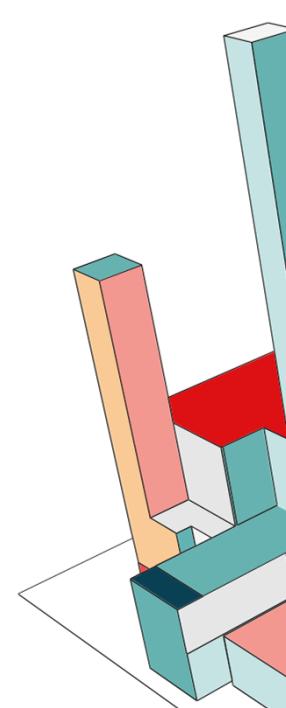


## シリンジポンプSS型3TC 購入前に

- 無線で使えるように購入時設定してもらう必要があります
- 設定は有料です 18000円程度
- ライブライバー設定は別途8000円必要です
- 購入金額に含めての検討が望ましいです



4



				2025/9/19
<b>ポンプ通信環境設定</b>				
通信環境名称:	Cnct14	Cnct15	Cnct16	Setup
無線規格: b (2.4G)				
定期通知: ON				
イベント通知: ON				
SSID:	Buffalo-G-DA30			
暗号方式+強度:	WPA2-PSK/AES 半角英数			
入力モード:				
PSK/WEPキー:	vhx55ubhndr7e			
無線IP設定: 手動				
サブネットマスク: 255.255.0.0				
デフォルトGW: 10.82.0.254				
通信対象IPアドレス:	192.168.11.14	192.168.11.15	192.168.11.16	192.168.11.17
通信対象ポートNo.: 50000				
定期通知間隔(秒): 5				
受信待ち時間(秒): 60				
<b>ポンプIPアドレス一覧</b>				
ポンプ情報登録:	192.168.11.4	192.168.11.5	192.168.11.6	192.168.11.7
シリアルNo:	2404010056	2306010114	2201010033	2201010031

## 無線ルーターに接続して PCのIPアドレスを設定する

2025/9/19

## ポンプ通信環境設定

通信環境名称:	Cnct14	Cnct15	Cnct16	Setup
---------	--------	--------	--------	-------

無線規格: b (2.4G)

定期通知: ON

イベント通知: ON

SSID:	Buffalo-G-DA30
-------	----------------

暗号方式+強度: WPA2-PSK/AES

半角英数

入力モード:

PSK/WEPキー:	vhx55ubhndr7e
------------	---------------

無線IP設定: 手動

サブネットマスク: 255.255.0.0

デフォルトGW: 10.82.0.254

通信対象IPアドレス:	192.168.11.14	192.168.11.15	192.168.11.16	192.168.11.17
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------

通信対象ポートNo.: 50000

定期通知間隔(秒): 5

受信待ち時間(秒): 60

## ポンプIPアドレス一覧

ポンプ情報登録:	192.168.11.4	192.168.11.5	192.168.11.6	192.168.11.7
シリアルNo:	2404010056	2306010114	2201010033	2201010031



## オリジナルPAPERCHART FILEを設定する

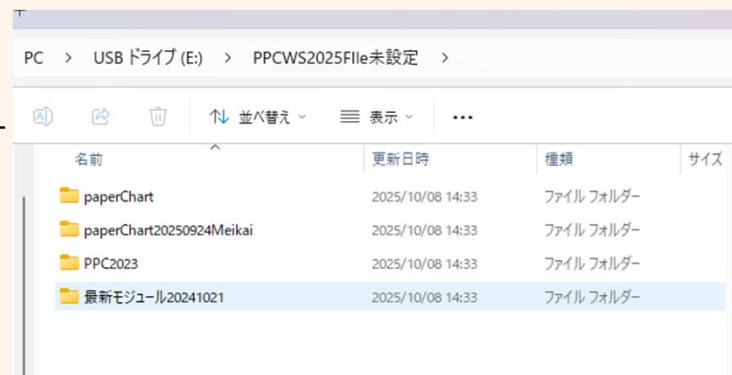
USBの中に左のフォルダーとfileがあります

PPCWS2025File未設定ホルダーを  
デスクトップにコピーしてください

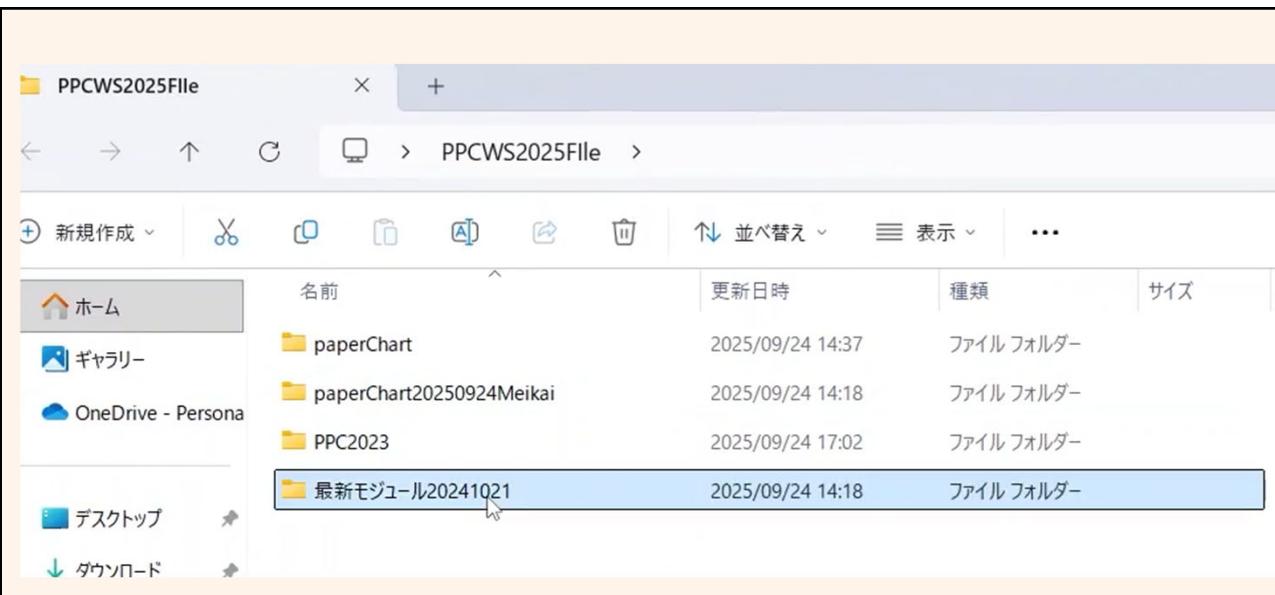
名前	更新日時	種類	サイズ
PPCWS2025File未設定	2025/10/08 14:33	ファイル フォルダー	
無縁でつなぐ.pptx	2025/10/08 14:43	Microsoft PowerPoint...	17,...
paperChartWS2025.mp4	2025/10/08 9:32	MP4 ファイル	2,856,

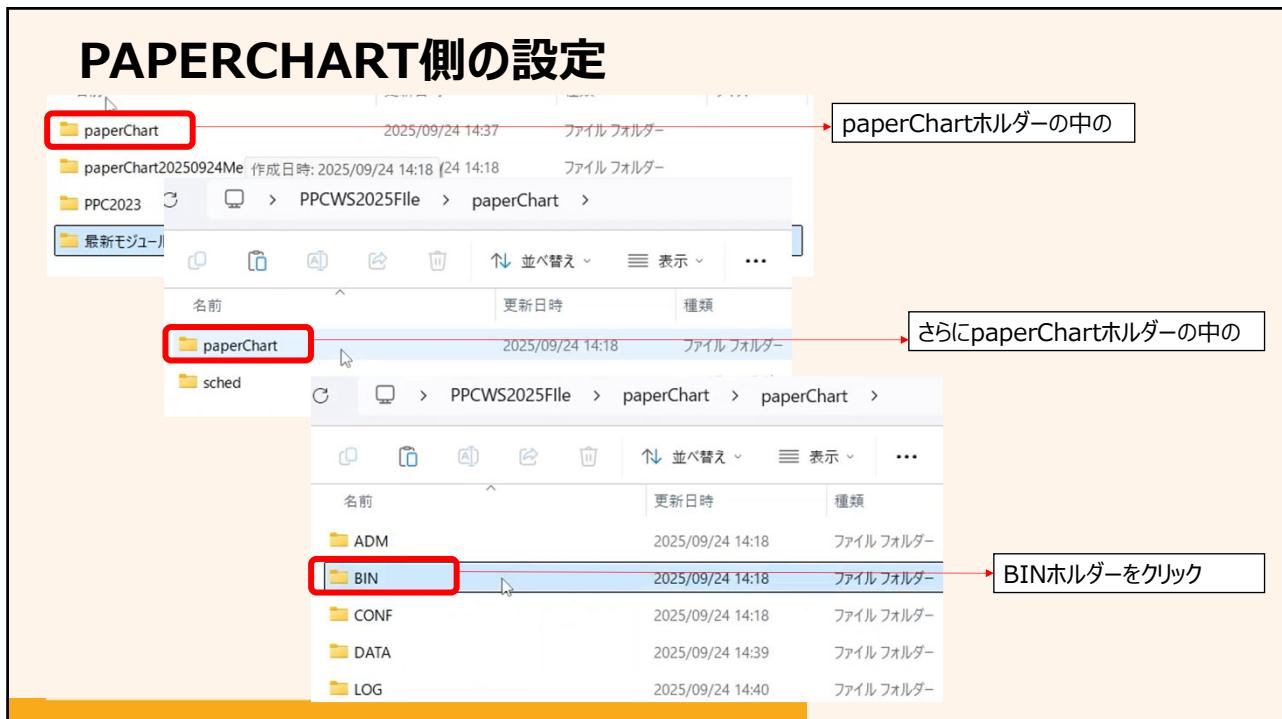
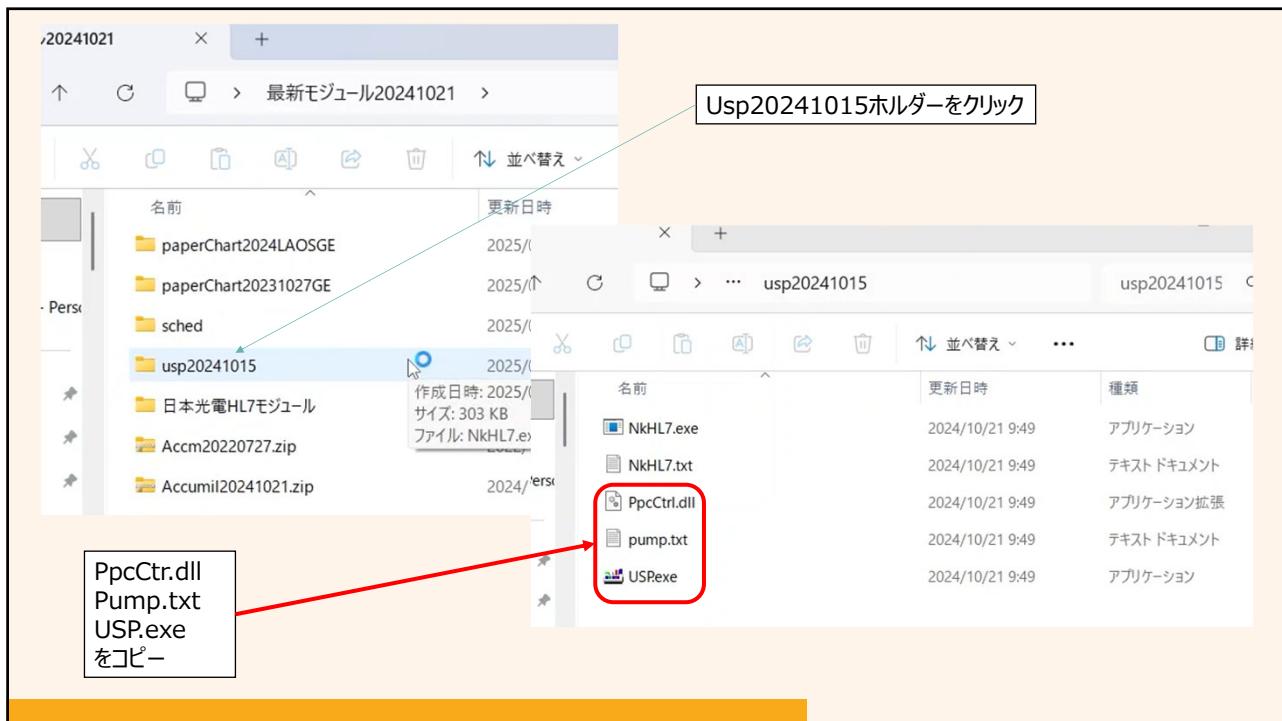
## オリジナルPAPERCHART FILEを設定する

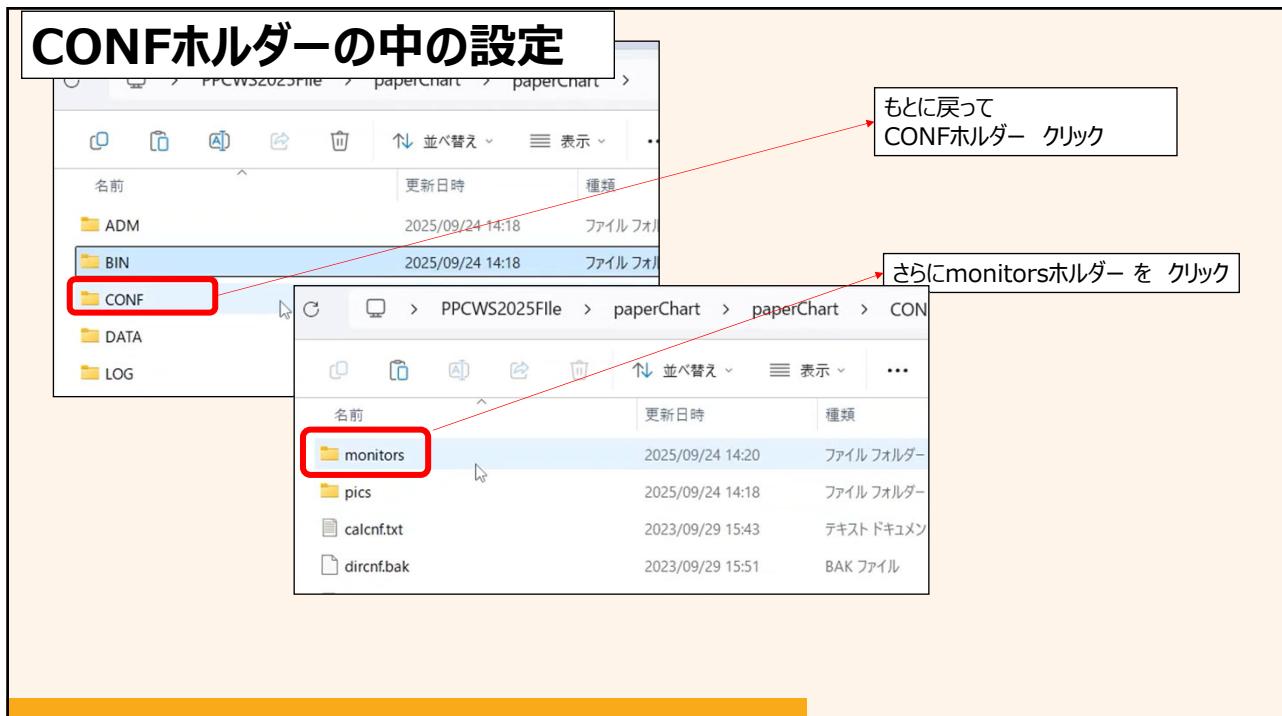
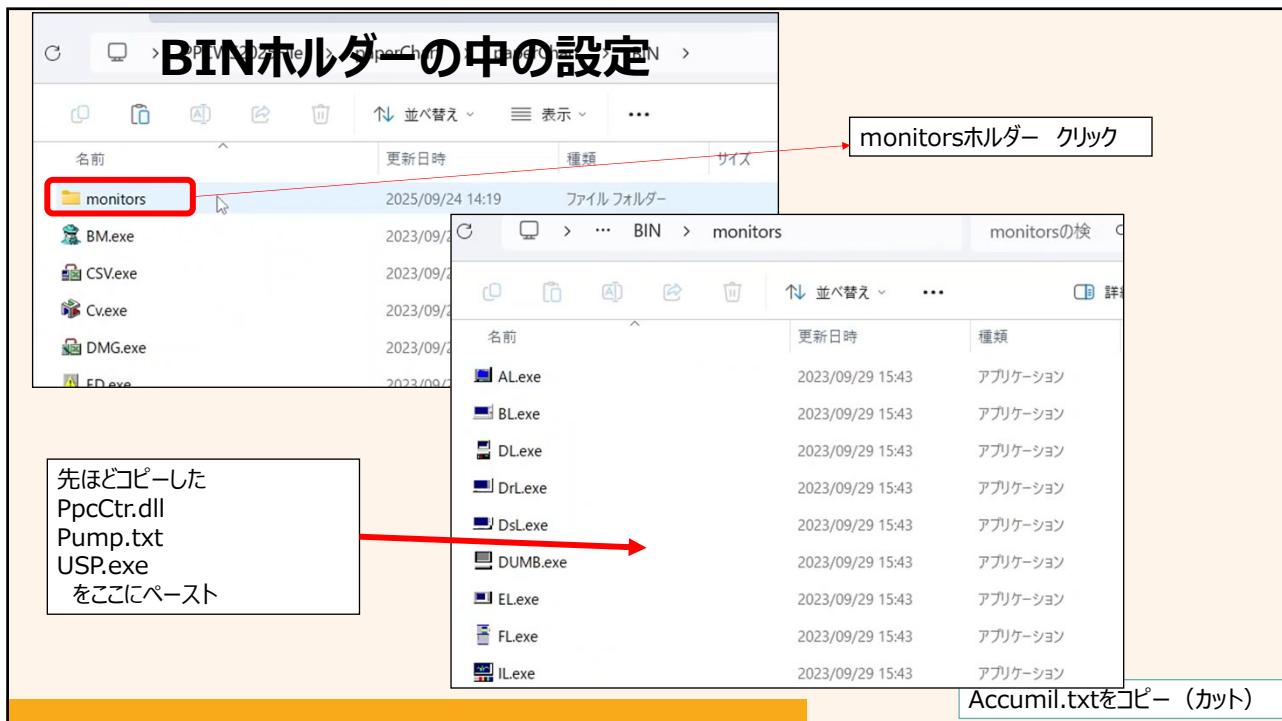
ファイル構成は左の図の通りです  
これらを使用していきます

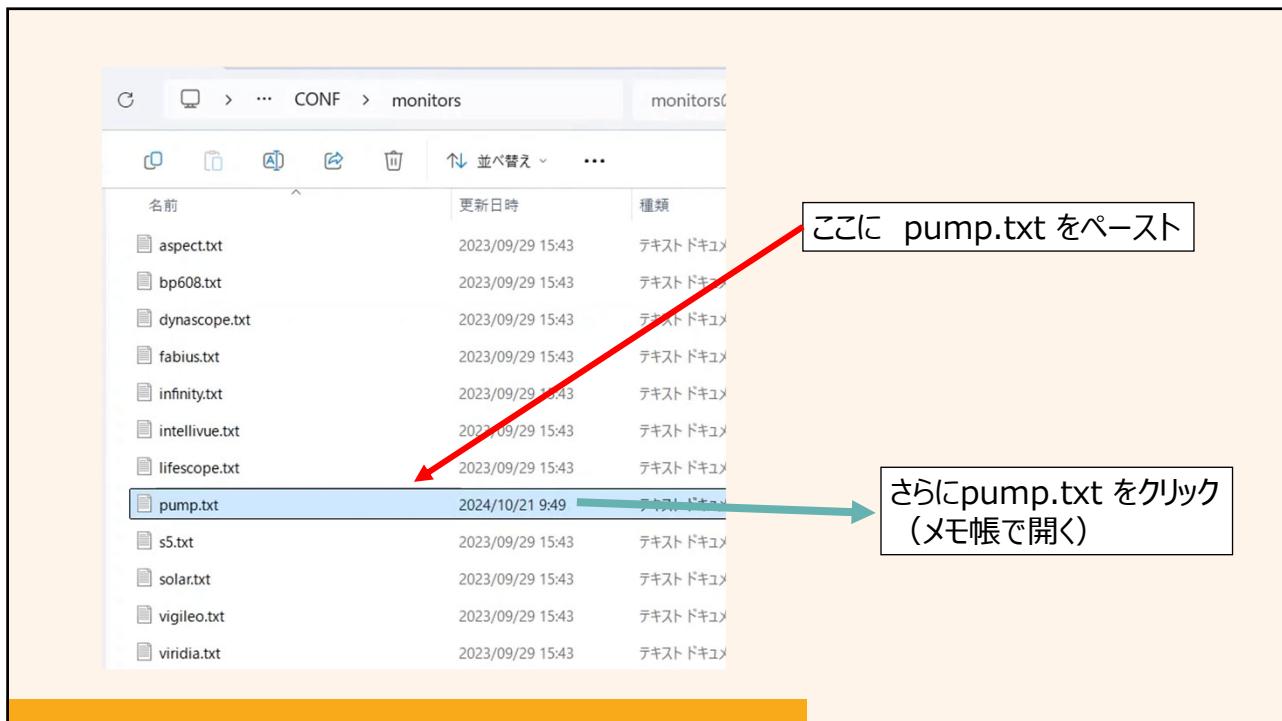


最新モジュールをクリック









## PUMP.TXTを編集

Pump.txtをクリックして開く（メモ帳で開く）

65行目  
決められたpump idを書き換える

```

36 //ポンプ情報
37 // [COMポート番号],[薬剤名称],[機種コード]
38 // COMポートは、大文字'COM'の後ろにポート番号を続けて記入
39 // 薬剤名称は、上記薬剤リストに登録されている薬剤を記入する
40 // 薬剤番号は、該当する薬剤リストが存在しない場合、
41 // デフォルトの薬剤が選択されない状態で起動する
42 // 機種コード
43 // TE テルモ TE-332,352,371 の場合、機種は自動認識します
44 // CSP クーテック CSP-110/120, CSP-100も一部使用可能です。
45 // JMS SP-520/120, JMS:xxxxxxxx とコロンの後ろに機種番号を記述します。
46 // 必要な部分をコメントアウトし、正しいCOM番号を指定してください
47 // [Pause]
48 // [COM3,7レム,CSP]
49 // [COM8,レミンタム,TE]
50 // [COM5,ルセト,TE]
51 // [COM6,DOA,CSP]
52 // TCP指定の場合、TCP:0:ポンプIDを指定
53 // Chn(1-9)は、ラックのチャンネル番号。ラック搭載時のみ使用可
54 // ポンプIDは、ポンプにバーコードとともに記載されています
55 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
56 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
57 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
58 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
59 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
60 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
61 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
62 // TCP:CH1,レミンタム,1803010165 // 000100840000001803010140
63 // TCP:CH2,ロコタム,1801010170 // 000100840000001803010140
64 // TCP,アリ,1904010122 // 000100840000001803010140
65 // TCP,アリ,1904010114 // 000100840000001803010140
66 // TCP,レミンタム,1606010032 // 000100840000001803010140

```

ポンプ通信環境設定

通信環境名	Cnct14	Cnct15	Cnct16	Setup
無線規格	b (2.4G)			
定期通知	ON			
イベント通知	ON			
SSID	Buffalo-G-DA30			
暗号方式・強度	WPA2-PSK/AES			
入力モード	半角英数			
PSK/WEPキー	vhx55:bhndr7e			
無線IP設定	手動			
サブネットマスク	255.255.0.0			
デフォルトGW	10.82.0.254			
通信対象IPアドレス	192.168.11.14	192.168.11.15	192.168.11.16	192.168.11.17
通信対象ポートNo.	50000			
定期通知間隔(秒)	5			
受信待ち時間(秒)	60			
本ファームレス一覧	192.168.11.4	192.168.11.5	192.168.11.6	192.168.11.7
シリアルNo.	2404010056	2306010114	2201010033	2201010031

# PUMP.TXTを編集

Pump.txtをクリックして開く（メモ帳で開く）

65行目

決められたpump idを書き換える

ポンプ通信環境設定				2025/9/19
通信環境名称:	Cnct14	Cnct15	Cnct16	Setup
無線規格:	b (2.4G)			
定期通知:	ON			
イベント通知:	ON			
SSID:	Buffalo-G-DA30			
暗号方式+強度:	WPA2-PSK/AES			
入力モード:	半角英数			
PSK/WEPキー:	vhx55ubhndr7e			
無線IP設定:	手動			
サブネットマスク:	255.255.0.0			
デフォルトGW:	10.82.0.254			
通信対象IPアドレス:	192.168.11.14	192.168.11.15	192.168.11.16	192.168.11.17
通信対象ポートNo.:	50000			
定期通知間隔(秒):	5			
受信待ち時間(秒):	60			
ポンプIPアドレース一覧				
ポンプ情報登録:	192.168.11.4	192.168.11.5	192.168.11.6	192.168.11.7
シリアルNo:	2404010056	2306010114	2201010033	2201010031

```
0 10 20 30 40 50 60 70 80
36 //ペルジビン,10,10,mg/hr,0.1
37 
38 // ポンプ情報
39 // [COMポート番号],[薬剤名称],[機種コード]
40 // COMポートは、大文字'COM'の後ろにポート番号を続けて記入
41 // 薬剤名称は、上記薬剤リストに登録されている薬剤を記入する
42 // 薬剤名称に、該当する薬剤リストが存在しない場合、
43 // デフォルトの薬剤が選択されない状態で起動する
44 // 機種コード
45 // TE テルモ TE-332,352,371 の場合、機種は自動認識します
46 // CSP クーデック CSP-110/120, CSP-100も一部使用可能です。
47 // JMS JMS SP-520/120, JMS:xxxxxxxx とコロンの後ろに機種番号を記述します。
48 
49 // 必要な部分をコメントアウトし、正しいCOM番号を指定してください
50 [Pump]
51 //COM3,アレA,CSP
52 //COM8,レミフェンタニル,TE
53 //COM5,ノルアト,TE
54 //COM6,DOA,CSP
55 
56 
57 // TCP指定の場合、TCP:CH:ポンプIDを指定
58 // CHn(1-9)は、ラックのチャンネル番号。ラック搭載時のみ使用可
59 // ポンプIDは、ポンプにバーコードとともに記載されています
60 //TCP,ティフリハン1%,1904010122 // 000100840000001803010140
61 //TCP,アレA,1904010122 // 000100840000001803010140
62 //TCP:CH1,レミフェンタニル,1803010165 // 000100840000001803010140
63 //TCP:CH2,ロクロニウム,1801010170 // 000100840000001803010140
64 //TCP,アレA,1904010122 // 000100840000001803010140
65 TCP,ティフリハン1%,2306010114 // 000100840000001803010140
66 //TCP,レミフェンタニル,1606010032 // 000100840000001803010140
67 
```

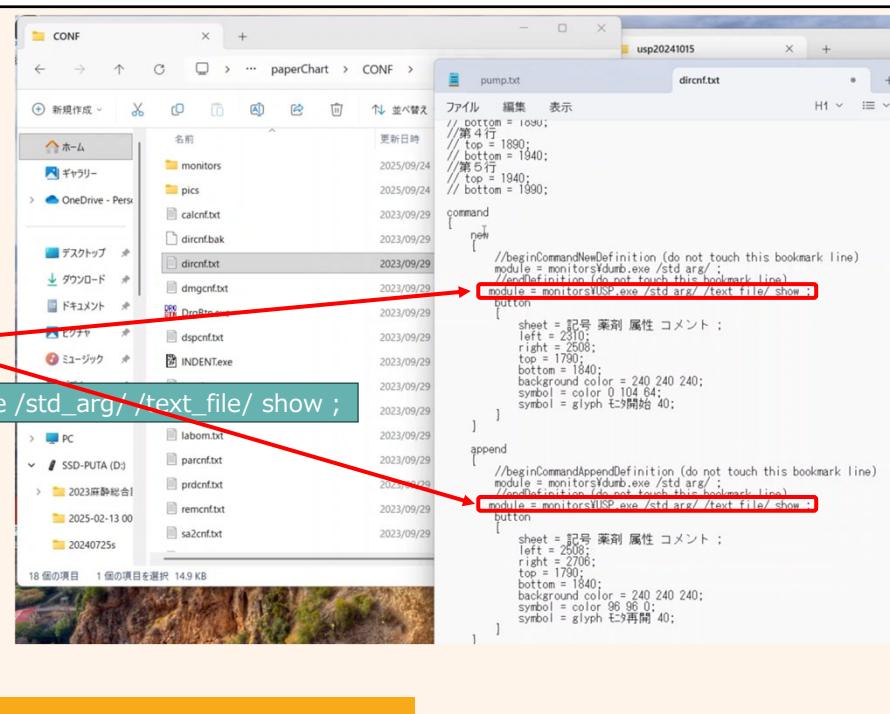
## CONF ホルダーの中の

dircnf.txtをクリック

下の方に行って  
commandの文字を探す

2か所に下の文字を入れる

module = monitors¥USP.exe /std\_arg/ /text\_file/ show ;



## BIN ホルダーのNV.EXE を実行

ポンプが接続されていることを確認しましょう



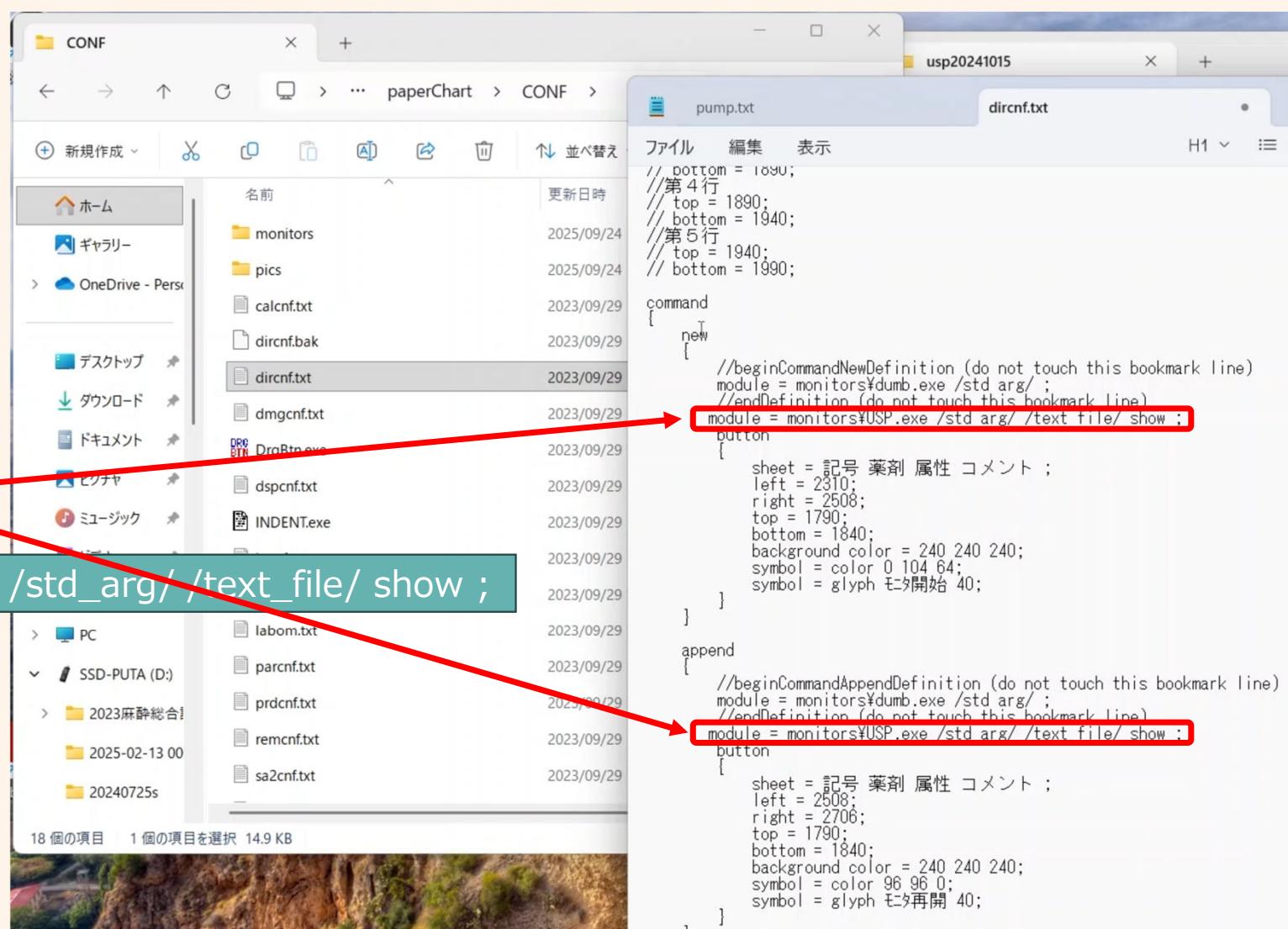
# CONF ホルダーの中の

dircnf.txtをクリック

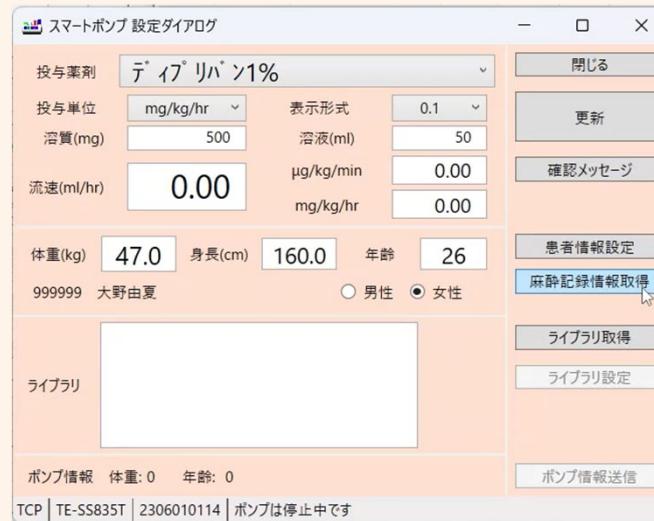
下の方に行って  
commandの文字を探す

2か所に下の文字を入れる

module = monitors¥USP.exe /std\_arg/ /text\_file/ show ;



**1) 患者情報を入力して  
2) USP.EXEのポンプをク  
リックして、  
麻醉記録情報を取得  
患者情報設定**



## ライブラリー設定

今回はとりあえず  
ディブリバン1% キット  
(mg/kg/h)を選択



## ポンプを起動してみましょう



## TCIで使ってみる



## TCIで使用する

麻醉記録情報の取得

患者情報設定

ライブラリ取得はいらない



## TCIで使用する

麻醉記録情報の取得

患者情報設定

ライブラリ取得はいらない



## ポンプを操作します

患者情報を見るには

表示切替を長押し

いろいろ触ると出てきます

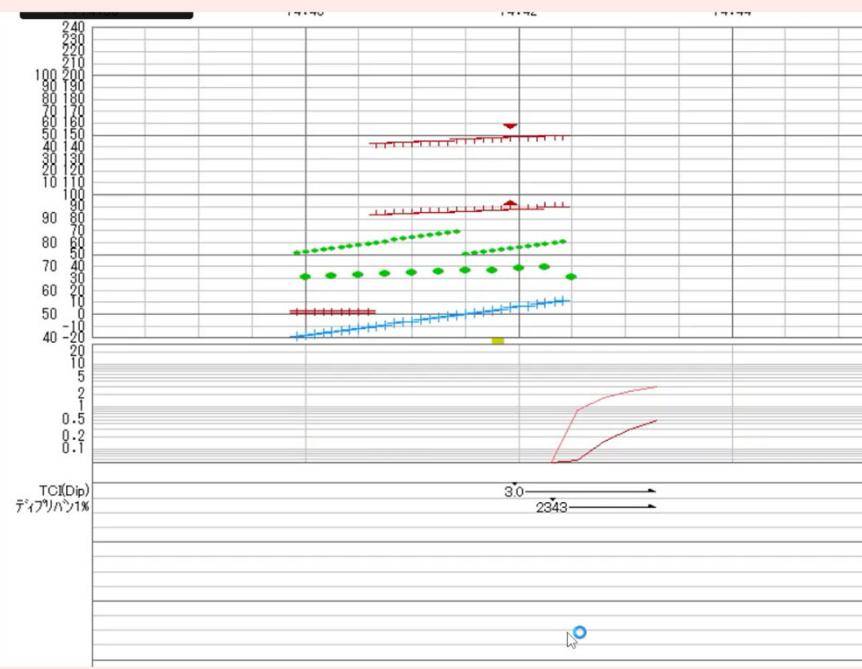
とりあえず  
TCI開始してみます



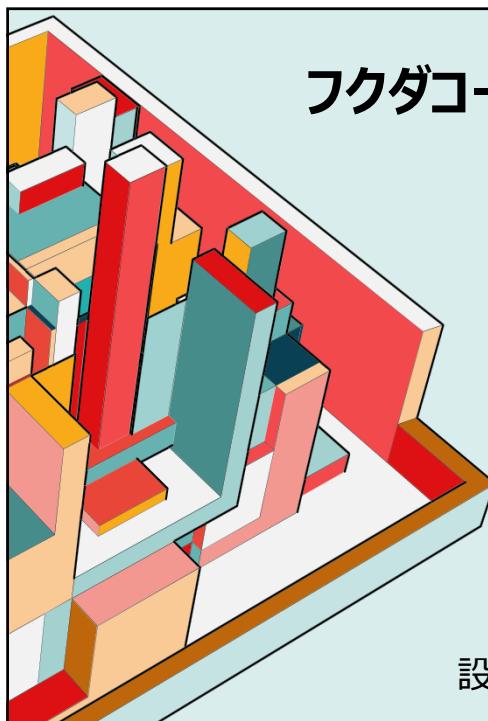
## CHART画面

TCIの薬剤設定

実際の投与量の平均値

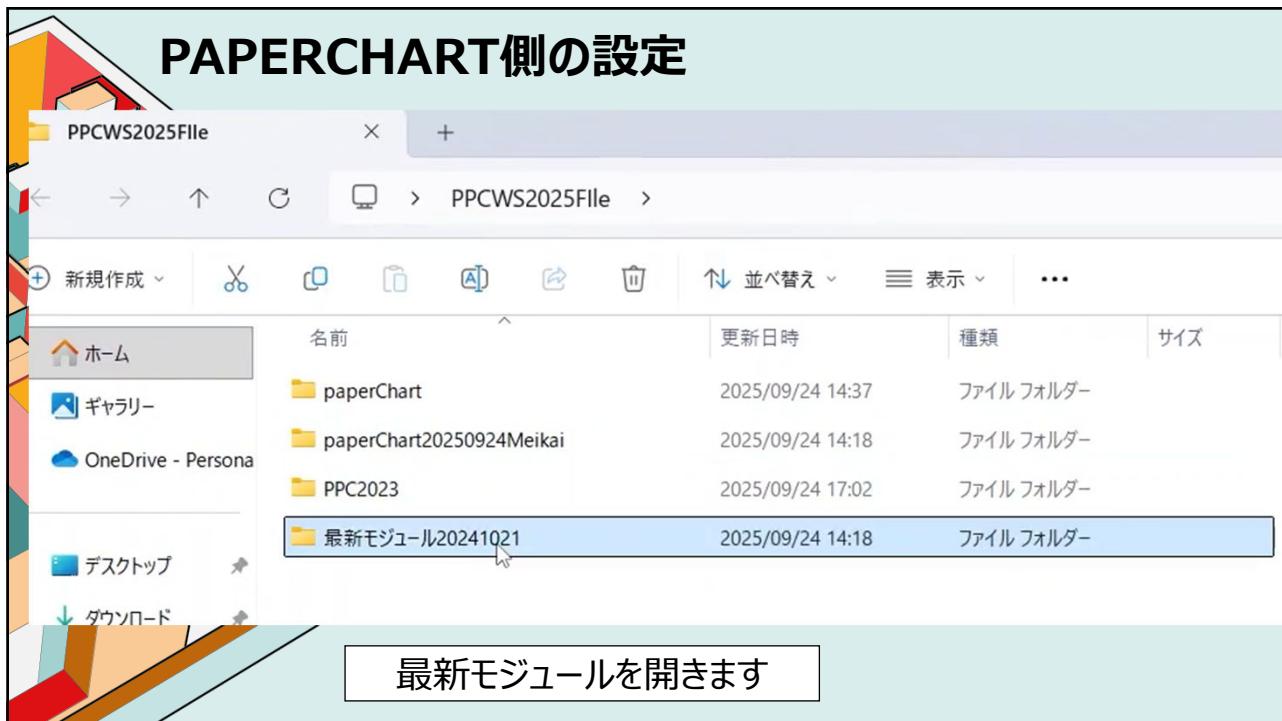


## フクダコーリンの設定



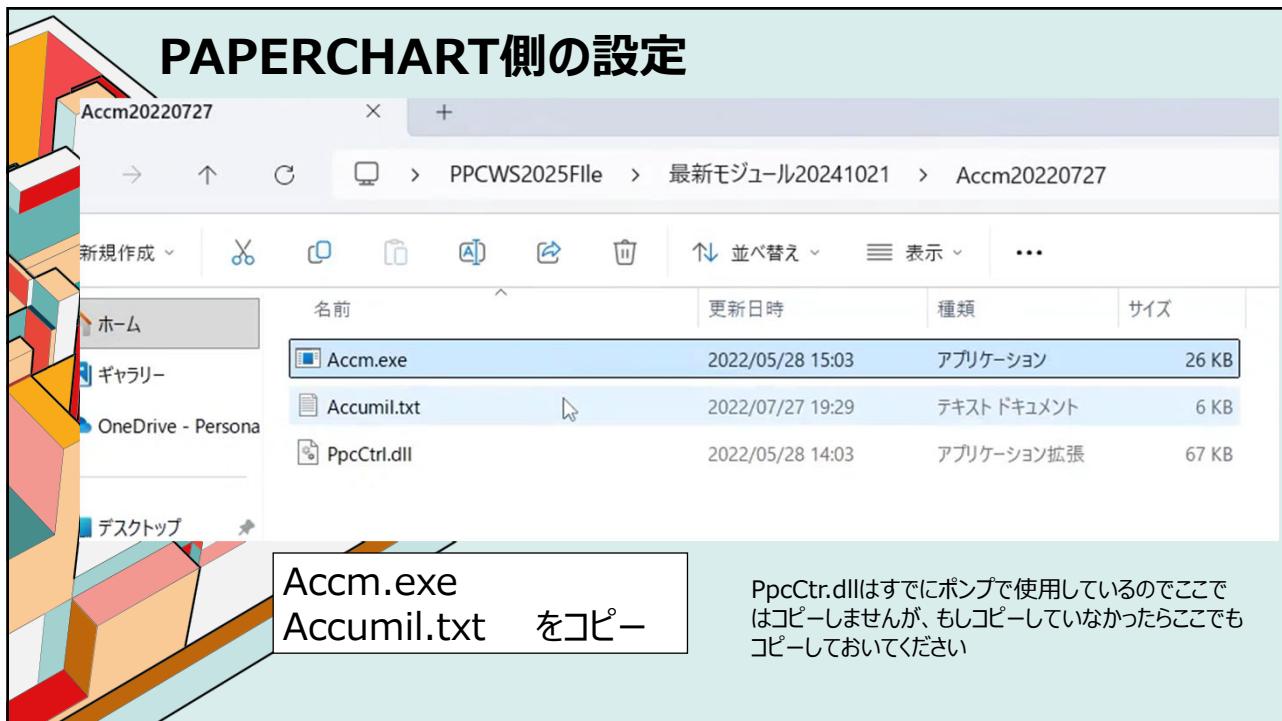
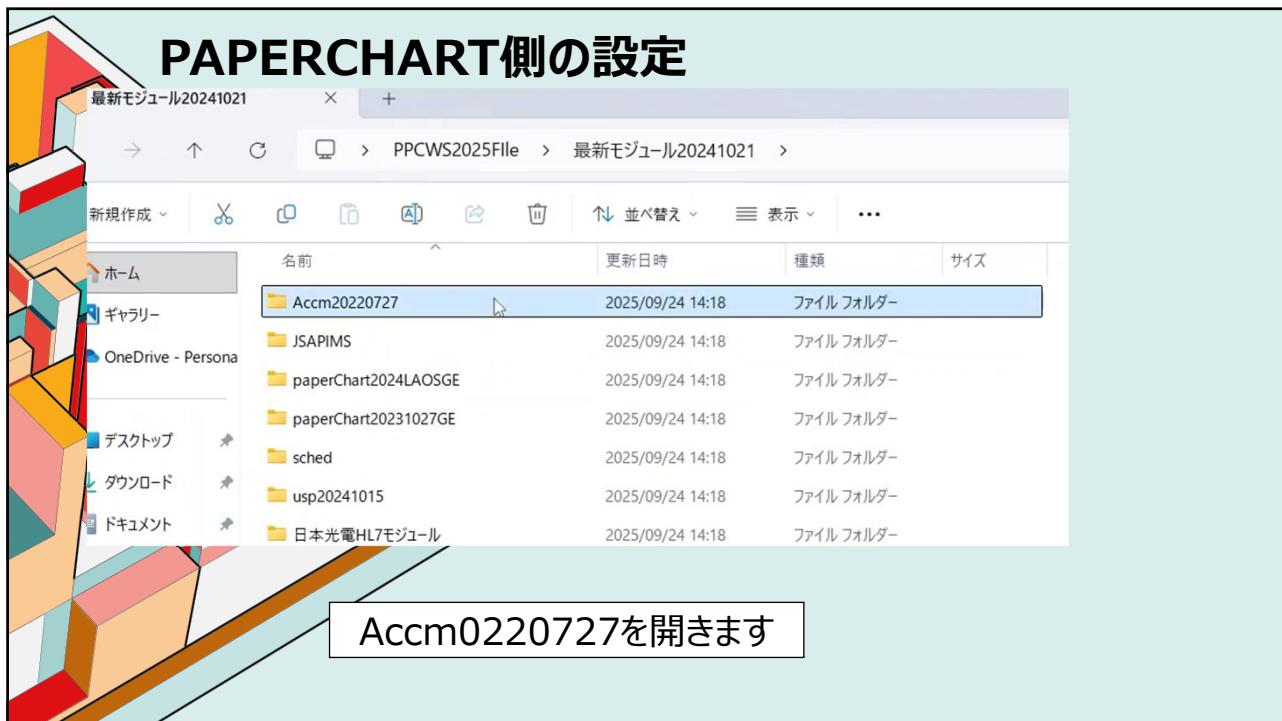
設定は動画をご参照ください

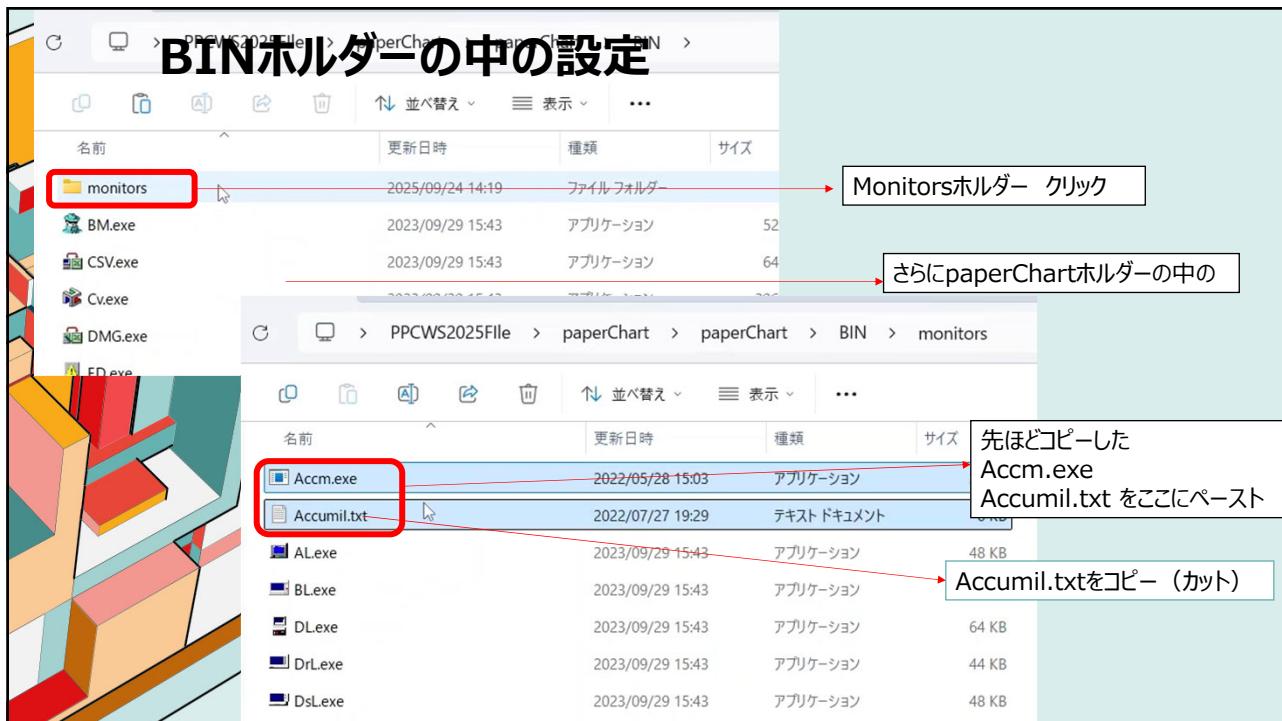
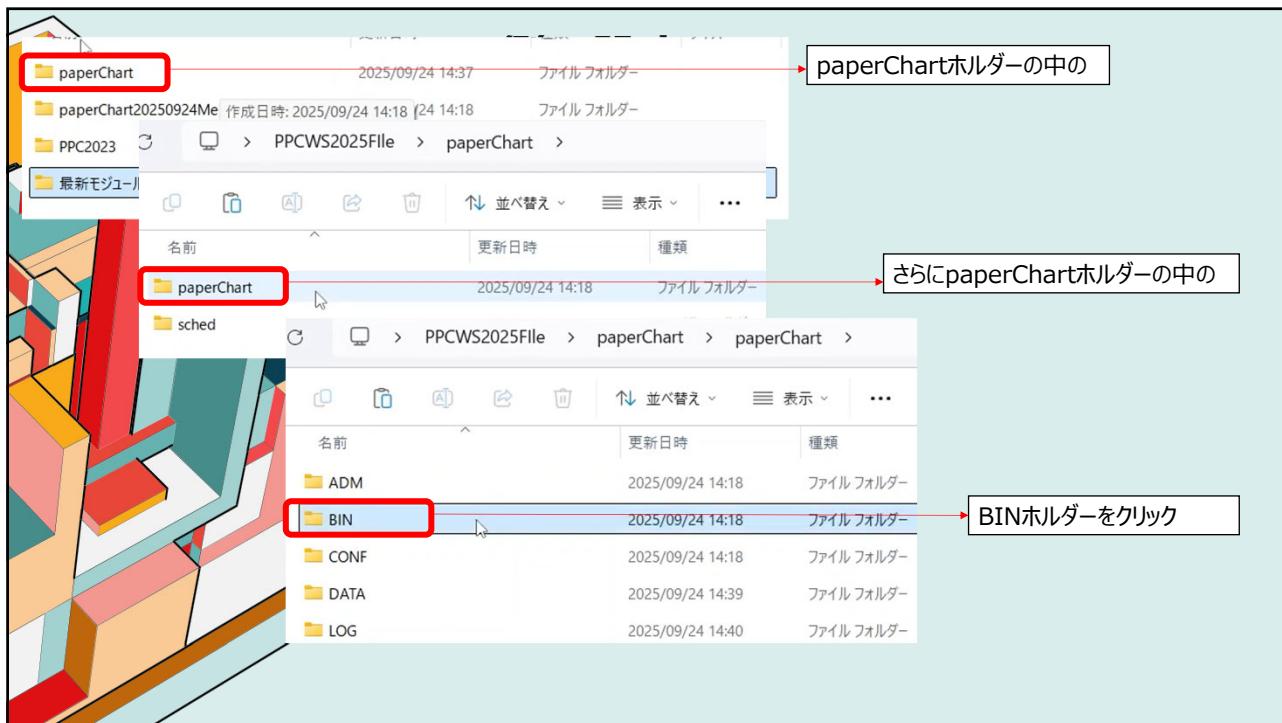
## PAPERCHART側の設定

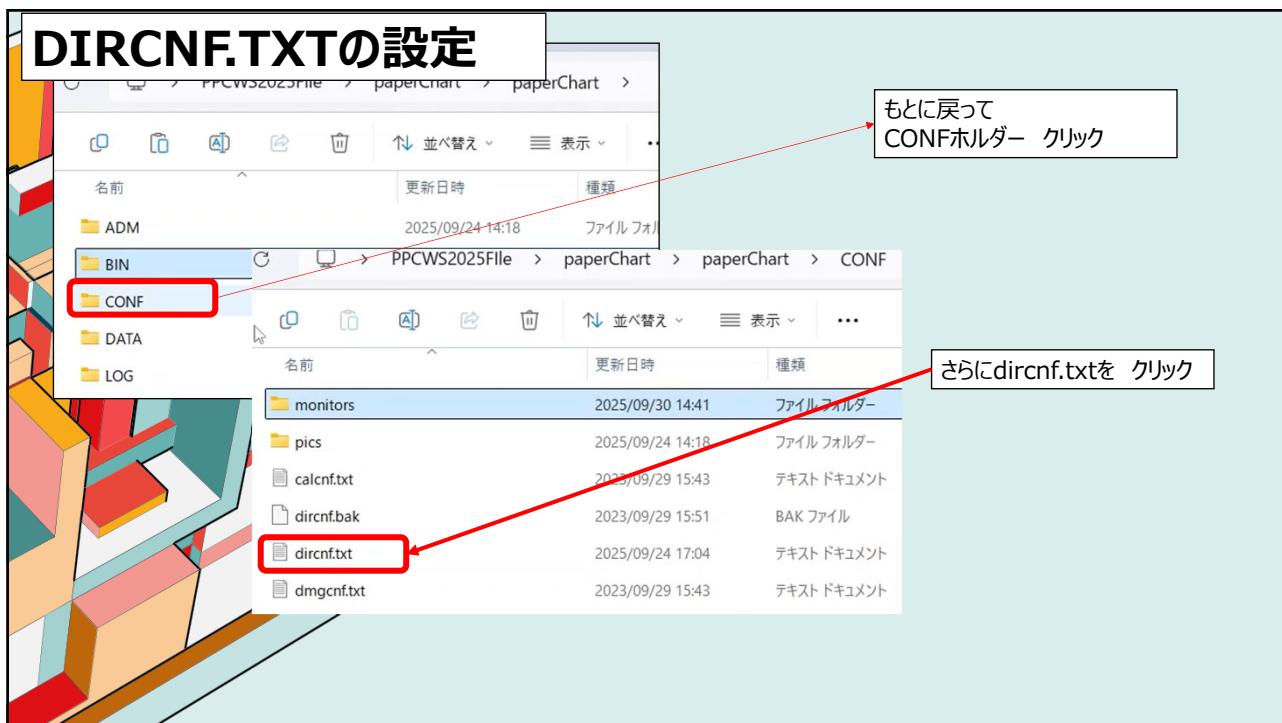
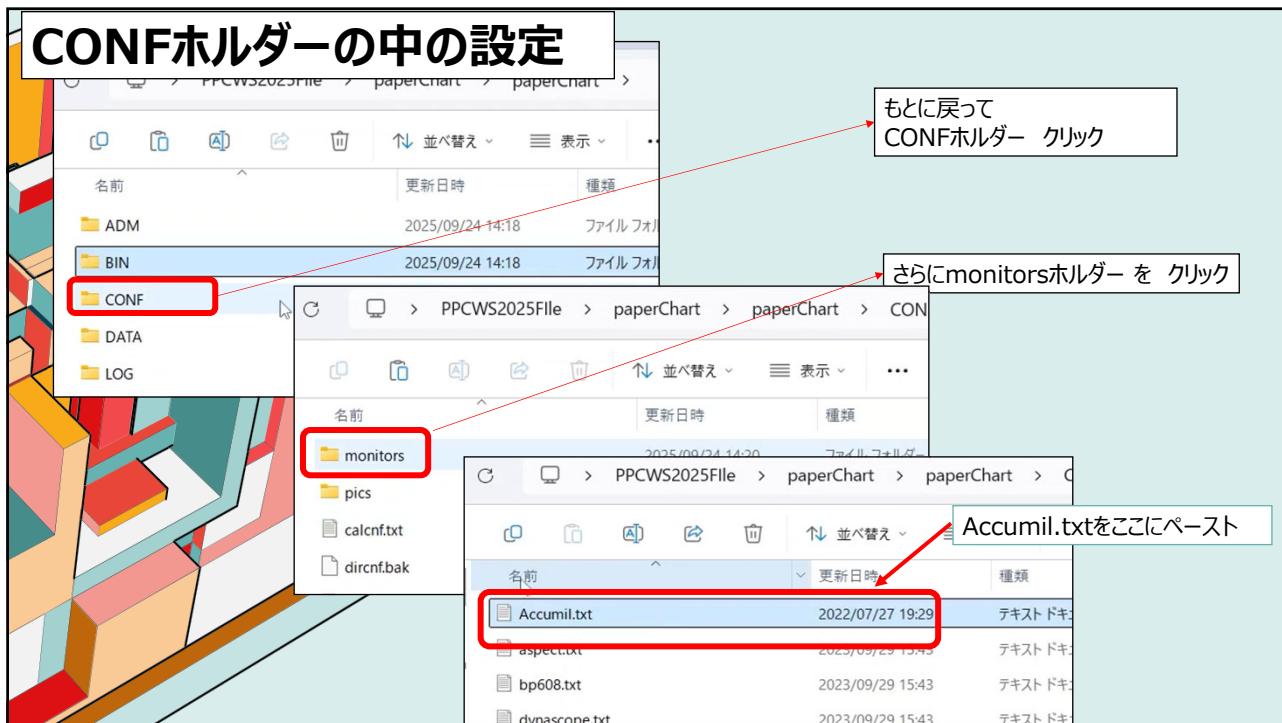


名前	更新日時	種類	サイズ
paperChart	2025/09/24 14:37	ファイル フォルダー	
paperChart20250924Meikai	2025/09/24 14:18	ファイル フォルダー	
PPC2023	2025/09/24 17:02	ファイル フォルダー	
最新モジュール20241021	2025/09/24 14:18	ファイル フォルダー	

最新モジュールを開きます







## DIRCNFTXTの設定

```
// bottom = 1990;
command
{
    new
    [
        //beginCommandNewDefinition (do not touch this bookmark line)
        module = monitors¥dumb.exe /std arg/;
        //endDefinition (do not touch this bookmark line)
        module = monitors¥USP.exe /std arg/ /text file/ show ;
        button
        [
            sheet = 記号 薬剤 属性 コメント ;
            left = 2310;
            right = 2508;
            top = 1790;
            bottom = 1840;
            background color = 240 240 240;
            symbol = color 0 104 64;
            symbol = glyph モニタ開始 40;
        ]
    ]
    append
    [
        //beginCommandAppendDefinition (do not touch this bookmark line)
        module = monitors¥dumb.exe /std arg/;
        //endDefinition (do not touch this bookmark line)
        module = monitors¥USP.exe /std arg/ /text file/ show ;
        button
        [
            sheet = 記号 薬剤 属性 コメント ;
        ]
    ]
}



保存を忘れないで！！！


```

下の方に行って command の文字を探す

module = monitors¥dumb.exe /std arg/;  
↓  
module = monitors¥Accm.exe /std arg/;  
と書き替える

module = monitors¥dumb.exe /std arg/;  
↓  
module = monitors¥Accm.exe /std arg/;  
と書き替える

