コマンドフュージョンシステムの画面作成はGUI Desinerより行います。

1. GUI Desinerを起動します。

https://www.commandfusion.com/software/guidesigner



2. 「File」→「NEW Project」を選択し、プロジェクト名を入力します。

🔀 CommandFusion guiDesigner					
File	) Edit View 1	Themes	Window	Help	CFL
	New Project	Ctrl	TXT		
	Open Project	Ctrl	в 🔻		
	Recent Projects	5		•	
	Save Project		Ctrl		
	Save Project As		Ctrl+Shift+S		
	Export			►	
	Close Project				

3. プロジェクトプロパティを入力し、画面サイズを選択します。

Project Properties				
Project Name: NEW Project				
Designer:	øreenworks			
Asset Folde	same location as project file.			
Page Size and Positioning				
Common:	iPad (All Generations including 👻			
Portrait:				
W	768 H: 1024 🔲			
Landscape: W	1024 H: 768 🔲			
Positioning Scale to fit screen				
Global Token Manager				
Script Manager				
Enable Debug Mode				
OK Cancel				

# Command Fusion トレーニング

## ページの作成

🔀 Co	ommar	ndFusio	n gi	uiDe	sigr	ner -	- test
File	Edit	View	Th	eme	2S	Wir	ndow
M	X	- 🔊				Ē	D
[]	▶ <sub>+</sub>		¥ Ø	-	-	-	~
Proj	ects						•
		a aiz	8,8 8 9	20 E 20 R			
E: <b>)</b>	NEW	Project artup	[test	gui]			
		] landso   portra	ape it		•••	・横i ・縦i	画面を 画面を

# ページを追加する



# 項目を選択し右クリックするとプロパティ設定や 削除・コピーが可能です。



# サブページの作成



項目を選択し右クリックするとプロパティ設定や 削除・コピーが可能です。

🔀 CommandFusion quiDesigner - test qui*	
File Edit View Themes Window Help CFLink Command Buil	
D 💷 🕺 🖉 🗒 🕹 🕺 🕺 🖉 💷 📾 📷	Subpage Properties:
	Name: NewSubpage1 ・・サブページの名前を入力します
Projects • 4	Theme: None ・・サブページのテーマを選択します
	Size
E 🐹 NEW Project [test.gui]	₩ 768 H: 1024 Swap ・・・サフページのサイスを入力します
····································	✓ Clip contents
Setup Subpage Timers	OK Cancel
Rename	
Delete ・・・選択ページのリ <mark>ネーム</mark> ・消去・コピー	
Сору	

ページ内にサブページを設定する

表示したいページヘドラッグドロップします。



ページ内にドラッグしたサブページを右クリックすることで各種設定が可能です。



# Command Fusion トレーニング

ボタン(アイコン)をつくる

ボタンツールを選択し、画面内でドラッグします。



utton Properties			
Tags Digital Join:	0 🔄 Simulate Feedback 💿 Momentary 🔿 Toggle (join > 0)	←ボタンを押した	際のフィードバックの有無を設定
Design Actions			
Page Flip:	None	・ ←ボタンを押し	た際のページ移動を設定
URL:		Link GUI File	
	Basic Actions D Advanced Actions Edit Advanced		
-Basic Actions			
Press Command:	None	•	←ボタンを押した際のコマンド設定
Press Macro:	None	<b>•</b>	←ボタンを押した際のマクロを設定
JavaScript:			マンを押した際のスクリプトを設定
Repeat Delay:	0 ms. (zero = disable repeating)		
	↑ボタンを押しっぱなしにした際の繰り返しの間隔 0は繰り返しなし	を設定	
		OK Cancel	

Button Properties	
Tags Digital Join: 0 🕅 Simulate Feedback 💿 Momentary 🔿 Toggle (jo	in > 0)
Design Actions	
Theme:	
Position	
× 45 Y: 37 ₩ 433 H: 272	
State Details	
Inactive Active Sync States	
1640	
Serial Join: 0 zero = disable indirect text	
Overlay Image	
Overlay Browser Clear	

ボタンのテーマを設定→

ボタンのポジション・サイズを設定→

ボタンに表示するテキストを入力→ ※全角日本語の入力も可能です

※イメージ・テキストツールも同様に手順で作成可能です

## テーマを作成する

背景やボタンなど各種テーマを作成することができます。

※ボタンの場合のプロパティです。 テキスト・バックグラウンドも同様に設定が可能です。



E Gravity (iPad) Gravity (iPad) Gravity (iPhone) Gravity Theme GUIデザイナーにはあらかじめ5つのテーマがテーマライブラリーに保存されています。 テーマライブラリーより、テーママネージャーに任意のテーマをドラッグ&ドロップすることにより テーマを追加が可能です。

#### システムを追加する ※クレストロンのSinple Windousに該当します

Command Fusionでは、GUIデザイナーのみで画面作成と動作プログラムを行います。 画面の作成ができたらシステムを追加します。

GUIデザイナー右側の「System Manager」 からシステムを追加します	CommandFusionのコントローラーをシステムに追加する場合
	System Manager • # ×
System Manager	<ul> <li>         ・ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>
	System Properties
	System Name: LAN Bridge Protocol: TCP Client Connection to a remote TCP Server. Custom TCP communications. Create a TCP Client Connection to a remote TCP Server.
	<ul> <li>Host and ports         <ul> <li>Host and ports</li></ul></li></ul>
	Disconnected Join 0 Startup Command = Startup Macro - Advanced Settings Queue When Offline False Enable SSL False - Queue When Offline
	Whether or not to queue outgoing messages whilst the connection is offline.
	Help OK Cancel

# Command Fusion トレーニング

## システムにコマンドを追加する

作成したシステムを右クリックし、 「Create New Folder」を選択しフォルダ名を入力します。

※フォルダ名はアンプやブルーレイなどの機器名など



#### 上記で制作したフォルダを選択した状態で、 「Add Command」を選択することでコマンドを追加します。



同様に「Add Macro」を選択することでマクロを追加します。



コマンドの間隔を入力→

Command Prope	ties			
System	LAN Bridge (192.168.1.151)			
Command Name:	AMP Power			
Command Value:				
JavaScript:				
	JavaScript sends command value?			
📄 Optional	Join Value Assignment			
Join Type:	<b></b>			
Join Number:				
Set Value:				
Optionally Stop Macro when Command fires				
Macro Name:				
Readonly?	OK Cancel			

# マクロを追加

コマンドの追加

Macro Properties	
Macro Name: theater start	←マクロ名
(ms) Command Name 0 LAN Bridge: AMP Power ▼ 500 LAN Bridge: AMP input BD ▼ 0 ▼	←マクロに組み込むコマンドを選択します (マクロを止めたり、リピートする方法は スクリプトを使います。)
Reset OK Cancel	
	Macro Properties          Macro Name:       theater start         Macro Name:       theater start         Delay       Command Name         Delay       Command Name         0       LAN Bridge:         AMP Power          500       LAN Bridge:         0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0          0

# ←コマンド名 ←コマンドを入力します ※システムコマンダーよりコピペします