"アルビクス"オンデマンド監視システム IODシリーズ



Rev.0.0.4



			ページ
1.	100)各種用語説明	З
2.	設定と	ノフト機能概要	5
З.	設定手	戶順	6
	3.1	ユニット設定方法	6
	3.2	レイアウト設定	7
	3.3	詳細設定	
	3.4	コメントパターン設定	
	3.5	入力コメントウィンドウ設定	
	3.6	出力コメントウィンドウ設定	
	3.7	プリセット登録	
4.	100	つの同期方法	16
	4.1	IODオンライン時における設定の同期方法	
	4.2	IODオフライン時における設定の同期方法	17
5.	100	D内部時刻設定	
	5.1	I OD時刻設定方法	
6.	動作L	レイアウト切り替え/レイアウトコピー	
	6.1	画面単位の動作レイアウト切り替え方法	
	6.2	プリセットによる動作レイアウトー括切替方法	
	6.3	任意の設定による動作レイアウト切り替え方法	21
	6.4	レイアウトのコピー	
7.	レイフ	Pウト情報のエクスポート・インポート	24
	7.1	レイアウト情報のエクスポート/インポート	
	7.1	.1 レイアウト情報のエクスポート方法	
	7.1	.2 レイアウト情報のインポート方法	
	7.2	コメントパターン エクスポート/インポート	
	7.2	.1 コメントパターン エクスポート方法	
	7.2	.2 コメントパターン インポート方法	
	7.3	入力コメントウィンドウ エクスポート/インポート	
	7.3	.1 入力コメントウィンドウ エクスポート方法	
	7.3	.2 入力コメントウィンドウ インポート方法	
	7.4	出力コメントウィンドウ エクスポート/インポート	
	7.4	.1 出力コメントウィンドウ エクスポート方法	
	7.4	.2 出力コメントウィンドウ インポート方法	
8.	入力二	コメントウィンドウの設定例	

9. エクスポートファイルの詳細35

1. I OD各種用語説明

設定ソフトの取り扱い説明にあたり、使用される用語の説明を記載します。

🕎 IOD[IOD] 設定ソフト Ver 1.0.0.0	接続フテータフ
ファイル(E) 本体接続(Z) 本体設定(C) プリセット登録(E)	
接続ステータス (192.168.20.111)	
動作 レイアウト A 1 ▼ B 1 ▼ 設定 設定	
画面A	
er er er er er er er er	

- 画面(A・B) ・・・ 出力画面を表しています。画面 A は出力ユニットの出力1の画面を表しています。
- レイアウト・・・・1出力画面毎に8個のレイアウトを保存できます。
- プリセット ・・・ 全画面のレイアウトを一括設定するため、全画面のレイアウト番号に より構成されたデータです。プリセットは8個保存できます。
- 接続ステータス ・・・ IODとの接続状態を表します。
 ▶ 緑:オンライン
 ▶ 赤:オフライン
 ボタンをクリックすることで接続/切断を行う事ができます。

レイアウトし 子画面違沢 35/9/04*7 紙焼比 画面菜 曲力35/4 入力35/4 レイアウト1 子画面面 ジ 回菜 図 豆菜 図 豆菜 図 麦素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
株式 レイアウト 子風面違沢 30190/19 程度比 医面腔 出力304 入力304 レイアクト1 イワクト 子画面違沢 30190/19 程度比 医面腔 出力304 入力304 レイアクト1 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ア(mdow No. Window No.<
001 002 003 004 005 006 007 008 Window No.
Window No. Window No.<
Window No. 023 024 Window No. Window No. Window No. Window No. Window No. Window No. 023 024 Window No. 031 Window No. Window No. 033 Window No. Window No. Window No. 036 Ultractic Vicio Vici Vi
Window No. Window No.<
Window No. Window No. Window No. Window No. Mindow No.<
Window No. Window No. Window No. Window No. Window No. Window No. Mindow
Window No. 之力番号 w No. mathematical w No. w
048 049 入力コメントウィ

子画面

・・・入力映像を表示する為のウィンドウ画面です。
 画面 A に子画面が 8 個ある場合、Window No.001 から Window No.008 と表示されます。
 1 つの画面にどのユニットの出力を表示するかの設定はユニット設定となります。

入力コメントウィンドウ

- ・・・ 子画面に設定された入力に紐づいて表示するコメントウィンドウです。
 子画面の入力・位置・サイズを変更すると変更に応じて入力コメント
 - ウィンドウの表示も変更されます。

出力コメントウィンドウ

・・・ レイアウト毎に表示するコメントウィンドウです。

コメントパターン・・・入力・出力コメントウィンドウで表示する文字パターンです。
 IOD本体には1000個のコメントパターンを登録することが可能です。
 入力・出力コメントウィンドウは登録されているコメントパターンの中から文字を選択し表示します。

2. 設定ソフト機能概要

設定ソフトの機能概要を以下に記載します。

- ・レイアウト設定
 各画面のレイアウトを設定します。
- ・動作レイアウト切り替え IODとオンライン状態において、画面単位または全画面一括で動作レイアウトの切り替 えを行います。
- ・プリセットの登録
 プリセットを8 個登録出来ます。
- ・レイアウト情報のエクスポート・インポート
 レイアウト情報を csv 形式でエクスポート、インポート出来ます。

3. 設定手順

3.1 ユニット設定方法

ユニットごとにどの画面に出力するかを設定します。

- 手順1. Top 画面の「ユニット設定」項目で各ユニットの出力をどの画面に出力するかを指定します。ユニットがない場合は、「ーー」を選択してください。但し、ユニット No. を飛ばしての画面出力設定はできません。
- 手順2. 「設定ボタン」押下により各画面への割り当てが設定されます。

	各ユニットの出力画面の設定
🔄 IOD[IOD] 設定ソフト Ver 1.0.0.0	
ファイル(E) 本体接続(Z) 本体設定(C) プリセット登録(P)	
	接続ステータス (192.16 ⁸ .20.111)
動作 レイアウト A 1 ▼ B 1 ▼ 設定 ユニット 設定 0 A ▼ 3	1 🗛 🔹 2 🗛 🔹 3 🔹 設定
画面A	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
e.le.l	

ユニットと Window No.の関係

ユニットロ	Window No.001 \sim 010
ユニット 1	Window No.011 \sim 030
ユニット2	Window No.031 \sim 050
ユニット3	Window No.051 \sim 070

(例)

3.2 レイアウト設定

下記手順により各画面のレイアウト設定を行います。

- 手順1. Top 画面の画面選択画面で設定対象の画面をクリックし、レイアウト画面を表示します。
- 手順2. 「レイアウト」項目のドロップダウンリストより、設定対象のレイアウト番号を選択 します。
- 手順3. 「画面固定」項目により、レイアウトの固定を解除します。
- 手順4. 下記操作により、子画面、出力コメントウィンドウの設定を行います。

【子画面】

対象の子画面イメージのドラッグ、矢印キー又はコンテキストメニューにより設定 を行います。

【出力コメントウィンドウ】

ツールバー、コメントウィンドウイメージのダブルクリック、ドラッグ又はコンテ キストメニューにより設定を行います。

※ レイアウト画面では、設定が変更された時点で I ODに反映又は設定ソフトへ保存が行われ ます。



3.3 詳細設定

下記手順により子画面のレイアウトの設定を行います。

- 手順1. レイアウト画面より設定対象の子画面イメージをダブルクリックし、詳細設定画面を 表示します。
- 手順2. 子画面表示に関する各種設定を行います。
- 手順3. 「保存」ボタンを押下し、IODへの設定を行います。
- ※ 詳細設定画面では「保存」ボタンを押下するまで、IODへの反映又は設定ソフトへの保存は 行われません。



3.4 コメントパターン設定

下記手順によりコメントウィンドウのコメントパターンの設定を行います。

- 手順1. Top 画面のツールバーよりコメントパターン設定画面を表示します。
- 手順2. リストの各コメントパターンに設定を行います。
- 手順3. 「保存」ボタンを押下し、設定します。
- ※ コメントパターン設定画面では「保存」ボタンを押下するまで、IODへの反映又は設定ソフ トへの保存は行われません。

	 IOD[IOD] 設定ダクト Ver 1.0.0.0 ファイル(F) 本体接続(Z) 本体設 	定(C) プリセット登録(P)				
		□ ユニット 設定 0 ▲ • 1 ▲ • 2 ▲ •	接続ステータス (192.168.20.111) 3 ・ 設定			
			手順 1. コメントパ	ターン設定	三画面の表示	
手) DD 設定ソフ	順3. IODへ設定					
} ⊐.	メントウィンドウ	定 問い合わせ			順2. 各種設成	Ē
コ. コメントパタ 表示範囲	メントウィンドウ ターン一覧 囲 全て表示 ・	度問い合わせ			順2. 各種設	Ē
ニ コメントパ 表示範囲 ID	メントウィンドウ 設 ターン一覧 囲 全て表示 ・	定 問い合わせ 文 字		A 文字色	順 2. 各種設 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	È.
コ コメントバ 表示範 ID 0001	メントウィンドウ ターン一覧 画 全て表示 ・ コメント1	定 問い合わせ 文 字		編集 手 文字色	順2. 各種設 マ字フォント rounded M+ 1c mec	
ントバ 表示範疇 ID 0001 0002	メントウィンドウ ターン一覧 画 全て表示 ・ コメント1 コメント2	定 問い合わせ 文 字		編集 手 文字色 ■ • ···	順2. 各種設 文字フォント rounded M+ 1c mec	
コ コメントバ 表示範 ID 0001 0002 0003	メントウィンドウ ターン一覧 囲 全て表示 ▼ コメント1 コメント2 コメント3	定 問い合わせ 文 字		東美 手 文字色 ● ● • ● • ● • ● •	順2. 各種設 文字フォント rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec	
コ コメントバ 表示範疇 1D 0001 0002 0003 0004	×ントウィンドウ ターン一覧 囲 全て表示 ▼ コメント1 コメント2 コメント3 コメント4	定 問い合わせ 文 字		★集 手 文字色 ○ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	順2. 各種設 文字フォント rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec	
コ コメントバ 表示範疇 0001 0002 0003 0004 0005	メントウィンドウ ターン一覧 画 全て表示 ・ コメント1 コメント2 コメント3 コメント4 コメント5	^定 文 字		★集 手 文字色 ○ ・ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	順2. 各種設 文字フォント rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec rounded M+ 1c mec	

3.5 入力コメントウィンドウ設定

下記手順により入力コメントウィンドウの設定を行います。 入力コメントウィンドウ設定の例を「7.入力コメントウィンドウの設定例」に示します。

- 手順1. 下図の様に詳細設定画面の入力コメントウィンドウ項目又は、レイアウト画面のレイ アウトから入力コメントウィンドウ設定画面を表示します。
- 手順2. 「画面固定」項目により、レイアウトの固定を解除します。
- 手順3. 入力コメントウィンドウのレイアウトを設定します。

設定方法はコメントウィンドウイメージのマウスドラッグ又は画面右の入力コメントウィンドウの設定画面より行います。

設定が変更された時点でIODに反映又は設定ソフトへ保存が行われます。

手順1. 詳細設定画面の入力コメントウィンドウ項目より表示



手順1. レイアウト画面の入力コメントウィンドウをダブルクリックにより表示

1.100 歴史ソフト 入力コメントウタインドウ設定実施 入力コメントウィンドウ培(110) 100 日 100 日 1000000 日 10000000 日 100000000		▲ インボート エクスポート
ow No. Nosync Down 0001	540	SAU-Porty-Portex O 0 0 0 <
960 1920 990	1	

100 設在ソフト 入力コメントウィンドウ設定画面 カコメントウィンドウ設体(I/M) Mindow No 30/19/0*7 個面回定 001 001 001 001	No 表示	الله المعالي ال المعالي المعالي المعالي المعالي المعالي
ow No. Nosync axxiv axxiv 0001	あ 540 df サ マッ を 意 あ た 、 こ 1090 又学 記 デャン 記 デャン 記 デャン 記 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	m ON x 1048 Y 672 √X (%) 10 0% × (%) 10 0% × (%) 10 0% × (%) 2 0% * 0%
960 1920 960		
	۲ %	, 文字サイズ補正値

※ 文字サイズ補正値について

入力コメントウィンドウの文字サイズはその入力コメントウィンドウに紐づく子画面の サイズに比例して縮小されます。 文字サイズ補正値は、子画面のサイズに関係なく表示する文字サイズの値です。 実際の表示文字サイズと文字サイズ設定値、文字サイズ補正値の関係は以下の通りです。

実際の表示文字サイズ

= (文字サイズ設定値 * (紐づく子画面のYサイズ / 1080)) + 文字サイズ補正値

3.6 出力コメントウィンドウ設定

下記手順により出力コメントウィンドウの設定を行います。

[コメントウィンドウ設定画面より設定]

- 手順1. 下図の様にレイアウト画面のメニューバーからコメントウィンドウ設定画面を表示 します。
- 手順2. リストの各コメントウィンドウに設定を行います。

コメントパターンには選択されているコメントウィンドウに紐づいているコメント パターンが表示され、設定を行えます。

- 手順3. 「保存」ボタンを押下し、設定します。
- ※ コメントウィンドウ設定画面では「保存」ボタンを押下するまで、IODへの反映又は設定ソフトへの保存は行われません。

手順1. コメントウィンドウ設定画面の表示

	See IOD 設定ソ	フト コメントウィン	РФ														
OD 設定ソフト レイアウト画面(A)	<u></u>	コメントウィンドウ		保存										編集	a	インボート	エクスボー
(アウト(L)	コメント	ウィンドウ一覧															
等分割表示(A) 子	No	表示 A B C D	コメント パターンID	位置X	位置Y	サイズX	サイズY	マット自	र 15	ット マッ1 過率 Blink	や太さ	积色	枠 透過率	枠 Blink	文字 サイズ	文字 配置上下	文字 配量左右
コメントウインドウ編集(型)	001		1 🛊	0 🛊	0 🛊	200 🖨	100 🖨		0%	-	2 🛊		0.96	-	24 🖨	中央 🔹	中央・
	002		2 🛊	0 🛊	0 🛊	200 🖨	100 🖨	•	0%	•	2 🛊	• •	0.96	•	24 🖨	中央・	中央・
	003		3 🖨	• 🖨	• 🛊	200 🖨	100 🖨	•	0%	- 0	2 🖨		0.96	•	24 🖨	中央・	中央・
	004		4 🖨	0 🖨	0 🛊	200 🔷	100 🖨		0%	•	2 🖨	• •	0 %	•	24 🖨	中央・	中央 •
	005		5 🖨	• 🛊	0 🛊	200 🖨	100 🖨	•	0%	•	2	• •	0.96	•	24 🖨	中央・	中央・
	006		6 🖨	• 🔷	0 🛊	200 🔷	100 🔷	•	0%	- 0	2 🖨	• •	0.96		24 🖨	中央・	中央・
	007		7 🖨	• 🔷	0 🔷	200 🔷	100 🖨	•	0%	•	2		0 %	•	24 🖨	中央 🔹	中央・
	008		8 🖨	• 🛊	0 🛊	200 🖨	100 🖨	•	0%	•	2 🖨		0.%		24 🖨	中央・	中央・
	009		9 🖨	• 🔷	0 🛊	200 🔷	100 🖨	•	0%	- 0	2 🖨	• •	0.96		24 🖨	中央・	中央・
		パターン															
	ID		文 字			文字色	文色 エッジ陽	 エッジ色		文字 フォント							
	0001	コメント1				•	1		round	led M+ 1c mer	-						

=	コメントウィンドウ		設定	問い合わ	ਹਦ												2	インポート	エクス
メント: No	ウィンドウ一覧 表示 A B C D	コメント パターンID	位置X	位置Y	サイズX	サイズY	२	ット色	マット 透過3	ト マッ E Blin	ト k 枠太さ	Ŕ	栬	校透過	率	枠 Blink	文字 サイズ	文字 配置上下	文字 配置左右
001	OFF OFF OFF OFF	1	0	0	200 🖨	100 🖨		•	0%	-	2		•]	0%	•		24 븆	中央 👻	中央 🗸
002	OFF OFF OFF OFF	2	0 🖨	0 🖨	200 🖨	100 🖨		•	0%	•	2		•	0%	•		24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
003	OFF OFF OFF OFF	3 🖨	0	0 🔷	200 🖨	100 🔷		•	0%	•	2		•	0%	•		24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
004	OFF OFF OFF OFF	4 🖨	• 🖨	• 🔷	200 🖨	100 🖨		•	0%	•	2		•]]	0%	•		24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
005	OFF OFF OFF OFF	5 🖨	0	0	200 🖨	100 🖨		•	0%	•	2		•]]	0%	•		24 🕈	中央 🗸	中央 🗸
006	OFF OFF OFF OFF	6 🖨	0 🖨	0 🔷	200 🖨	100 🖨		•	0%	-	2		•]	0%	•		24 🕈	中央 🗸	中央 🗸
007	OFF OFF OFF OFF	7 🔷	0 🖨	• 🔷	200 🖨	100 🔷		•	0%	-	2		•]	0%	•		24 🔷	中央 🗸	中央 🗸
008	OFF OFF OFF OFF	8	0 🖨	0 🖨	200 🖨	100 🔷		•	0%	•	2		• • • • • •	0%	•		24 🔷	中央 🗸	中央 🗸
009	OFF OFF OFF OFF	9 🔷	0 🖨	0 🔷	200 🔷	100 🔷		•	0%	-	2		•	0%	•		24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
メントノ	パターン																		
ID 文字 文字色 工				文色 エッジ幅	(色 文字 文字 ッジ幅 エッジ色 フォント														

手順2. コメントウィンドウの各種設定

[レイアウト設定画面より設定]

- 手順1. 下図の様にレイアウト画面の出力コメントウィンドウを選択し、レイアウト画面の右 側に選択された出力コメントウィンドウの設定画面を表示します。
- 手順2. 各パラメータの設定を行います。

設定方法はコメントウィンドウイメージのマウスドラッグ又は出力コメントウィンドウの設定画面より行います。

🔲 IOD 設定	シフト レイアウト画	i面(A)									×
レイアウト	(<u>L</u>)										
編集	レイアウト レイアウト1 ・	子画 設定取得	面選択 コメントワイント*ウ		き 出力コメント 入力コ ミ 図表示 図表	1×2ト 夏示					0
		1			1					ヨメントウィンドウ戦策 No	
	001	Window No. 🔤 002	Window No. 🔤 003	Window No. == 004	Window No. == 005	Window No. 🔤 006	Window No. 🔤 007	Window No. == 008		表示 位置・サイズ 位置 X	
	Window No. == 009	Window No. 📰 010	Window No. 📰 011	Window No. 📰 012	Window No. == 013	Window No. 🔤 014	Window No. 🔤 015	Window No. 🔤 🚺		Y サイズ X Y マット	
	Window No. 🔤 017	Window No. 📟 018	Window No. 🔤 019	Window No. 🔤 020	Window No. 🔤 021	Window No. 🔤 022	Window No. 🔤 023	Window No. 🔤 024		色 透過率 Blink	0% -
	Window No. == 025	Window No. == 026	Window No. 📰 027	Window No. == 028	Window No. == 029	Window No. 🔤 030	Window No. = 031	Window No. = 032	7	太さ 色 透過率 Blink	0 \$
	Window No. =	Window No. 📰 034	Window No. 🔤 035	Window No. 🔤 036	Window No. 🔤 037	Window No. 🔤 038	Window No. 🔤 039	Window No. 040		文字 サイズ 配置 上下 工方	24 \$ <u>L</u> =
	Window No. = 041	Window No. == 042	Window No. 📰 043	Window No. 📟 044	Window No. == 045	Window No. 🔤 046	Window No. = 047			デキスト コメントパターンII 文字色	
	Window	No. ^{NOSTING}	Win	ndow No.	vosnic 。 出力	ロメントウィンドウ	050	No. Kosme		フォント エッジ帽 エッジ色 文字列	
				5 1 5			000				

本体への設定はパラメータを変更するたびに行われます。

3.7 プリセット登録

下記手順によりプリセットの登録を行います。

- 手順1. Top 画面のメニューバーよりプリセット登録画面を表示します。
- 手順2. リストの各プリセットの画面レイアウト番号を入力します。
- 手順3. 「登録」または「保存」ボタンを押下し、保存します。

📼 IOD[IOD] 設定ソフト Ver 1.0.0.0	
ファイル(<u>F</u>) 本体接続(<u>Z</u>) 本体設定(<u>C</u>) プリセット登録	
	接機ステータス (192.168.20.111)
動作 レイアウト A 1 ▼ B 1 ▼ 設定 ユニット 設定 設定 A	▼ 1 A ▼ 2 A ▼ 3 ▼ 設定
画面A	
	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
	─── 手順1 プリセット登録画面の表示
	■ 100 設定 97 ト 20 년 9 ト 1 ● 「手順 3. 保存
	動作プリセット 1 -
	ブリセット 画面A 画面B
	3 3 4 3 4
	4 4 4
	5 5 \$ 5
	6 6 🖨 6 荣
	7 7 7
	8 8 🖨 8 🖨
	└── _ 手順2. 画面レイアワト番号を入力

4. | ODの同期方法

4.1 IODオンライン時における設定の同期方法

|ODとオンラインで設定した内容は随時 | ODに設定が行われて同期が保たれます。

設定した内容は設定ソフトに保存されます。

また、Top 画面のツールバー「本体設定取得」から本体のレイアウト状態を取得することが 出来ます。



4.2 IODオフライン時における設定の同期方法

IODのオフライン時は、設定した内容はIODに設定されません。
 ただし、設定した内容は設定ソフトに保存されます。
 同期を行うには、IODに接続し同期を行う必要があります。
 同期を行う手順は下記の通りです。

- 手順1. Top 画面のメニューバー「本体接続(Z)」をクリックし、IOD接続画面を表示します。
- 手順2. IODのIPアドレスを入力し、接続ボタンを押下して本体と接続を行います。
- 手順3. 同期方法確認画面で「本体 → 設定ソフト」(本体の設定取得)か「本体 ← 設定ソ フト」(設定ソフト設定内容を設定)の同期方法を選択します。
- 手順4. 同期レイアウト選択画面で、同期を行う項目、ならびに画面とレイアウト番号を選択 して同期を行います。



5. IOD内部時刻設定

5.1 IOD時刻設定方法

手順1. Top 画面のメニューバーの「本体設定(C)」→「時刻設定(T)」により設定を行います。 設定ツールが起動しているパソコンの時刻が設定されます。



6.1 画面単位の動作レイアウト切り替え方法

画面単位で動作レイアウトの切り替えができます。切り替え手順は以下の通りです。

- 手順1. Top 画面よりレイアウト画面を表示します。 (レイアウト画面の表示方法は「3.2 レイアウト設定」を参照下さい。)
- 手順2. 「レイアウト」項目のドロップダウンリストよりレイアウトを選択することにより、 動作レイアウトが切り替わります。

		動作レイ	アウトを	E選択				
💷 IOD 設定ソフト レイアウト	画面(A)							×
レイアウト(止)								
編集 レイアウト	子直	面選択 コメントワイント*ワ			448			
	SXACHANH							-
riteriow No.	Window No	Window No	Window No	Window No	Window No	Window No	Window No 📟 📕	
001	002	003	004	005	006	007	008	
Window No.	Window No.	Window No. == 011	Window No.	Window No. == 013	Window No.	Window No. == 015	Window No. == 016	
003	010	011	012	015		010		
Window No.	Window No.	Window No.	Window No.	Window No.	Window No.	Window No.	Window No.	
017	018	019	020	021	022	023	024	
Window No.	Window No.	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	
025	026	027	028	029	030	031	032	
Window No.	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤	Window No. 🔤 📕	
033	034	035	036	037	038	039	040	
Window No.	Window No.	Window No.	Window No. 🚃	Window No.	Window No.	Window No.		
041	042	043	044	045	046	047		
Window	No. NOSYNC	Wir	ndow No.	vosnic		Wolt West	No. NOSTING	
0.40	< li>		0.4.0	出力	コメントウィンドウ	050		
048	3		J49			050		

6.2 プリセットによる動作レイアウトー括切替方法

「3.7 プリセット登録」により登録されたプリセットにより、動作レイアウトの一括切り替え ができます。

切り替え手順は以下の通りです。

- 手順1. Top 画面よりプリセット登録画面を表示します。 (プリセット登録画面の表示方法は「3.7 プリセット登録」を参照下さい。)
- 手順2. 「動作プリセット」項目のコンボボックスより動作プリセットを選択することにより、 動作レイアウトが切り替わります。

			ラリセットを選択
🔲 IOD 設定ソフト フ	でして ト		
動作プリセット			
	登録	面面B	
プリセット	レイアウト番号	レイアウト番号	
1	1	1	-
2	2	2	
3	3 🖨	3	
4	4 🖨	4	
5	5 🖨	5 🜲	
6	6 🖨	б 💂	
7	7 🖨	7 💂	
8	8 🖨	8	
			5

6.3 任意の設定による動作レイアウト切り替え方法

任意のレイアウトの組み合わせの動作レイアウトの一括切り替えができます。 切り替え手順は以下の通りです。

- 手順1. Top 画面の「動作レイアウト設定」項目で任意のレイアウトを選択します。
- 手順2. 「設定ボタン」押下により動作レイアウトが切り替わります。

任意	のレイアウトを選択
Q IOD[IOD] 設定ソフト Ver 1.0.0.0	
ファイル(E) 本体接続(Z) 本体設定(C) プリセット登録(P)	
	接続ステータス
本件發定取得 3/37年 ->	(192.168.20.111)
動作 レイアウトA 1 ▼ B 1 ▼ 設定 ユニット 設定 0 A ▼	〕1 🗛 🔹 2 🗛 🔹 3 💷 🔹 設定
画面A	

6.4 レイアウトのコピー

動作レイアウトを他のレイアウトにコピーする事が出来ます。 レイアウトのコピー手順は下記の通りです。

- 手順1. Top 画面の画面選択画面で画面をクリックし、レイアウト画面を表示します。
- 手順2. メニューバー「レイアウト(L)」の「レイアウトコピー(C)」からコピー先のレイ アウト番号を選択します。 但し、この時点ではコピーした内容は本体に設定されていません。 本体に設定する場合は、同期を行って設定する必要があります。
- 手順3. Top 画面の接続ステータスボタンをクリックし、IOD接続を切断します。
- 手順4. 接続ステータスボタンをクリックして本体と接続を行います。
- 手順5. 同期方法確認画面で「本体 ← 設定ソフト」(設定ソフトの設定内容を本体に設定する)の同期方法を選択します。
- 手順6. 同期を行う項目、ならびに画面とレイアウト番号を選択して同期を行います。





7. レイアウト情報のエクスポート・インポート

設定ソフトで設定したレイアウト情報を csv 形式のファイルにエクスポートすることができます。また、レイアウト情報の csv 形式のファイルをインポートすることができます。

7.1 レイアウト情報のエクスポート/インポート

- 7.1.1 レイアウト情報のエクスポート方法
 - 手順1. Top 画面のメニューバーの「ファイル(F)」→「エクスポート(E)」をクリック します。
 - 手順2. ファイルの出力先フォルダ選択し、レイアウト情報をエクスポートします。 エクスポートが完了すると選択したフォルダに下記のファイルが作成されます。

FIOD_Comment_Layout.csvJ%1FIOD_InComment.csvJ%1FIOD_InComment_Layout.csvJFIOD_Layout_GamenA.csvJFIOD_Layout_GamenB.csvJFIOD_Preset_Info.csvJFIOD_Comment_Patern.csvJ

エクスポートしたファイルは Excel などのソフトで編集することが出来ます。

※1 CSVファイルの編集に関する注意事項

エクスポートした「IOD_Comment_Layout.csv」と「IOD_InComment.csv」をExcel で編集する際、下記方法で読み込んでください。

手順1. Excelを起動し、[データ]タブの[テキストファイル]を実行します。



手順2. CSVファイルの場所を開き、編集するCSVファイルを指定します。

▼↓ >175	リ ・ ドキュメント ・ マイドキュメント ・ エクスポート		▼ ⁴ 7 I	クスポートの検索	٩
整理 ▼ 新しいフォル	Ÿ—		0.01		
K Microsoft Excel	ドキュメント ライブラリ	_ 手順2.	CSV	ノノアイル	指达
🚖 お気に入り	名前 ^	更新日時	種類	サイズ 送信日時	
🚺 ダウンロード 🗉	B comment natery csv	2016/06/17 14-42	Microsoft	22 49	
📃 デスクトップ	A IOD_Comment_Layout.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	74 KB	
📃 最近表示した場所	and IOD_Config.csv	2016/06/17 14:43	MICROSOFC	1 KB	
	IOD_InComment.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	31 KB	
🐂 ライブラリ	IOD_InComment_Layout.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	62 KB	
	IOD_Insource_tbl.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	3 KB	
	🖳 IOD_Layout_GamenA.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	40 KB	
N 20チャ	IOD_Layout_GamenB.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	2 KB	
🚪 ビデオ	IOD_Layout_GamenC.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	11 KB	
🎝 ミュージック	IOD_Layout_GamenD.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	11 KB	
	B IOD_Preset_Info.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	1 KB	
▶ コンピューター	🖳 IOD_Unit_Config.csv	2016/06/17 14:43	Microsoft	1 KB	
🌉 OS (C:)					
	٠				- F
771	つレ名(N): IOD Comment Layout.csv		▼ テキスト	ファイル (*.pm;*.txt;*.cs・	-
		ツール(<u>L</u>)	 インポー 	ト(<u>M</u>) ▼ ≠ャンセル	

手順3. 「テキストファイルウィザード 1/3」で「カンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごと区切られたデータ」にチェックが入っているのを確認して[次 へ]をクリックします。

テキスト ファイル ウィザー	-ド - 1 / 3	8	×
選択したデータは区切り文字で [次へ]をクリックするか、区切る:	区切られています。 データの形式を指定してください。	- 手順3. ファイル形式選	€択
テロテータの形式 データのファイル形式を選択し	.7ください。 加文字によってフィールドごとに区切ら	れたデータ(D)	
1 取り込み開始行(R): 1	(ほをに続けられた)) (の):	65001::Unicode (UTE-8)	
ファイル C¥		_ ¥in_comment_wincsv のプレビュー	
ファイル C¥ 1 INCOMMENT WINDOW 2 bonment no, input no,1 3 1, 1, 1000, 1, 64, 1, 2, 1, 1 4 2, 1, 1111, 1, 64, 1, 0, 16,	nyouji,patern id,matt color,me 1,93,2,2,0,0,0,0, 2,93,1,1,0,0,1,0, 111	¥in_comment_wincsv のプレビュー .tt trans,frame size,frame color,frame trans	, m ,

手順4. 「テキストファイルウィザード 2/3」で区切り文字を「カンマ」にチェックを 入れて[次へ]をクリックします。

テキスト ファイル ウ	ィザード	- 2 / 3						? <mark>×</mark>
フィールドの区切り文字を	諸定してく	ださい。[データのプレビ	ニュー] ボックス	には区切り位置	置が表示されま	:す。	
区切り文字			- <u></u>	「 「「」 「	хtли	ケ字選却	R	
■ タブ(① ■ セミコロン(M)	ji n	「続した」	いり文字は	1文字として	<u></u> 扱う(R)			
▼ カンマ(C)	- 	211/0218	***(の) か	1.1				
		תו פעעני ע	11/00/ 1/4	01	·			
■ その他(<u>O</u>):								
データのプレビュー(<u>P</u>)								
INCOMMENT WINDOW					1			
comment no	input no	hyouj i	patern id	matt color	matt trans	frame size	frame color	frame tra
1	1	1000	1	64 64	1	2	1	1
•			P.		P.	r	110	+
				(140/000	
				792		ROD	TANK <u>N</u> Z	

手順5. 「テキストファイルウィザード 3/3」でデータのプレビューの「hyouji」列を 選択します。列のデータ形式で「文字列」にチェックを入れ[完了]をクリックし ます。

テキスト ファイル !	ウィザード	-3/3						? 🔁	3
区切ったあとの列のデー 列のデータ形式	- タ形式を選	訳してくだ	さい。 	手順5	. デー	タ形式	選択		
 ● (式字列(T)) ● 日付(D): YMD 		[G/和 変換	標準] を選打 なれます。	尺すると、数字	は数値に、日イ	すは日付形式 ■(A)	の値に、その他	の値は文字列に	ē
◎ 削除する(1)					644	a(<u>.</u>)			
データのプレビュー(<u>P</u>)									
G/標準	G/標準	文字列	/標準	G/標準	G/標準	G/標準	G/標準	G/標準	
INCOMMENT WINDOW comment no 1 2	input no 1 1	hyouji 1000 1111	atern id	matt color 64 64	matt trans 1 1	frame size 2 n	frame color 1 16	frame tra)
•	III.			P.1	P.	٣	h o	Þ	
				time			144.00 \		-

手順6. 「データの取り込み」ダイアログボックスが開くので[OK]をクリックすると、 CSVファイルが開かれます。



編集した内容を保存する場合は、ファイルの種類をCSV(カンマ区切り)で保存してく ださい。

- 7.1.2 レイアウト情報のインポート方法
 - 手順1. Top 画面のメニューバーの「ファイル(F)」→「インポート(I)」をクリック します。
 - 手順2. インポートするレイアウト情報の csv 形式のファイルを選択します。 (ファイルは複数選択が可能です。)

📮 IOD[IOD] 設定ソフ・Ver 1.0.0.0	レイアウト情報のインポート	×
ファイル(E) 本体接続(Z) 本体設定(<u>C)</u> プリセット登録(<u>P</u>)	
閉じる(X)	接続ステータス	
インボート(<u>I</u>)	(192.168.20.111)	
エクスポート(E) レーアンドへ (L) しょう しょう 設定 設定	ユニット 設定 0 A • 1 A • 2 A • 3 • 設定	
	レイアウト情報のエクスポート	

7.2 コメントパターン エクスポート/インポート

コメントパターンは設定画面上でもエクスポート/インポートが可能です。

7.2.1 コメントパターン エクスポート方法

- 手順1. コメントパターン設定画面(画面表示方法は「3.4 コメントパターン設定」参照) の右上にある「エクスポート」ボタンをクリックします。
- 手順2. ファイルの出力先フォルダ選択し、コメントパターン情報をエクスポートします。 エクスポートが完了すると選択したフォルダに下記のファイルが作成されます。

[IOD_Comment_Patern.csv]

エクスポートしたファイルは Excel などのソフトで編集することが出来ます。

7.2.2 コメントパターン インポート方法

- 手順1. コメントパターン設定画面(画面表示方法は「3.4 コメントパターン設定」参照) の右上にある「インポート」ボタンをクリックします。
- 手順2. インポートするコメントパターン情報の csv 形式のファイルを選択します。

		ントパターンのエクス	スポート
	コメントパタ	·ーンのインポート	
D 設定ソフ	トコメントウィンドウ		
۵.	メントウィンドウ 保存 問い合わせ	編集	インボート エクスボ
コメントパ	ターン一覧		
表示範疇	■ 全て表示 ▼		
ID	文 字	文字色	文字フォント
0001	ואכאב		rounded M+ 1c mer 🔹
0002	אלאב <u>ר</u>	—	rounded M+ 1c mec •
0003	54<×	■ • …	rounded M+ 1c mec 👻
0004		■ • …	rounded M+ 1c mec 👻
0005	24<×	—	rounded M+ 1c mec 👻
0006	コメント6	■ •	rounded M+ 1c mec 🔹

7.3 入力コメントウィンドウ エクスポート/インポート

入力コメントウィンドウは設定画面上でもエクスポート/インポートが可能です。

7.3.1 入力コメントウィンドウ エクスポート方法

- 手順1. 入力コメントウィンドウ設定画面(画面表示方法は「3.5 入力コメントウィンド ウ設定」参照)の右上にある「エクスポート」ボタンをクリックします。
- 手順2. ファイルの出力先フォルダ選択し、入力コメントウィンドウ情報をエクスポート します。 エクスポートが完了すると選択したフォルダに下記のファイルが作成されます。

FIOD_InComment_Win.csvJ %1
FIOD_InComment_Win_Layout.csvJ
FIOD_Comment_Patern.csvJ

エクスポートしたファイルは Excel などのソフトで編集することが出来ます。

※1 エクスポートした「IOD_InComment_Win.csv」をExcel で編集する際は、「7.1.1 レイアウト情報のエクスポート方法」のCSVファイルの編集に関する注意事項を参照して下さい。

7.3.2 入力コメントウィンドウ インポート方法

- 手順1. 入力コメントウィンドウ設定画面(画面表示方法は「3.5 入力コメントウィンド ウ設定」参照)の右上にある「インポート」ボタンをクリックします。
- 手順2. インポートする入力コメントウィンドウ情報の csv 形式のファイルを選択します。



7.4 出力コメントウィンドウ エクスポート/インポート

出力コメントウィンドウは設定画面上でもエクスポート/インポートが可能です。

7.4.1 出力コメントウィンドウ エクスポート方法

- 手順1. 出力コメントウィンドウ設定画面(画面表示方法は「3.6 出力コメントウィンド ウ設定」参照)の右上にある「エクスポート」ボタンにより行います。 選択されたレイアウトの出力コメントウィンドウ情報がエクスポートされます。
- 手順2. ファイルの出力先フォルダ選択し、出力コメントウィンドウ情報をエクスポート します。 エクスポートが完了すると選択したフォルダに下記のファイルが作成されます。

FIOD_OutComment_Win.csvJ%1FIOD_Comment_Patern.csvJ

エクスポートしたファイルは Excel などのソフトで編集することが出来ます。

- ※1 エクスポートした「IOD_OutComment_Win.csv」をExcel で編集する際は、「7.1.1 レイアウト情報のエクスポート方法」のCSVファイルの編集に関する注意事項を参照して下さい。
- 7.4.2 出力コメントウィンドウ インポート方法
 - 手順1. 出力コメントウィンドウ設定画面(画面表示方法は「3.6 出力コメントウィンド ウ設定」参照)の右上にある「インポート」ボタンにより行います。
 - 手順2. インポートする出力コメントウィンドウ情報の csv 形式のファイルを選択します。

編創		佳	\rightarrow	
編集		佳		
		20	インポー	
			++	+
积 Blink	≅ в	マデ k サイズ	又子 配置上下	又子 配置左右
-	-	24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
•	•	24 🖨	; 中央 →	中央 🔹
•	•	24 🖨	中央 🗸	中央 🗸
•	•	24 🖨	中央・	中央 •
•	•	24 🖨	中央 •	中央 🗸
-	•	24 🖨	中央・	中央・
•	•	24 🖨	中央 •	中央 🗸
-	•	24	,中央 •	中央・
			 24 	24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + + 24 + + +

8. 入力コメントウィンドウの設定例

下記手順により入力コメントウィンドウの設定例を示します。 設定例 Window No.010 に入力コメントウィンドウ 003 を紐付け表示させる。 ※ IPアドレスは実際とは異なります。

手順1. IOD設定ソフトを起動させ、Top 画面のメニューバーから本体接続をクリックします。 IODの接続情報を入力し、IOD本体に接続します。



手順2. Top 画面の画面選択画面で設定対象の画面をクリックし、レイアウト画面を表示します。

IDD[IOD] 設定ソフト Ver 1.0.0.0	Ŋ
ファイル(E) 本体接続(Z) 本体設定(C) プリセット登録(P)	
*#設定取得 2017 9-7 / 手順2. レイアウト画面の	表示
bhf レイアウトA1・B1・設定 設定 0A・1A・2A・3・設定	
画面A	
ar ar ar ar ar ar ar ar	

- 手順3. レイアウト画面より設定対象の子画面イメージをダブルクリックし、詳細設定画面を 表示します。
- 手順4. 入力コメントウィンドウ項目によりレイアウト編集の編集ボタンをクリックし、入力 コメントウィンドウ設定画面を表示します。



- 手順5. メニューバーの「入力コメントウィンドウ紐付け」をクリックし、入力コメントウィンドウ紐付け画面を表示させます。
- 手順6. 「ID 003」の「Window No」を「10」に設定します。
- 手順7. 保存ボタンをクリックし、設定完了後入力コメントウィンドウ紐付け画面を閉じます。

IDD 設定と スカコメント	ソフト 入力コメン >ウィンドウ細付け	トウィンド: (M)	り設定画面															×	1
	補集 \	Vindow No	0******	画面回	定											1	·ンポート	エクスポート	
		010		-	Æ										×د	」		× 222011	
															N	。 表示・位置・サイ		►	
																表示 位置 X	950		
														540		Y サイズ X	(%) 10 Å		
																Y I	(%) 10 \$		
			•							_				*		色 Jacator			
			١٨	lind	4~				NOS							12.23 10 12.23	010		
			VV		JU	vv	INC).								<u>冬</u> 色			
														108	0	远過半 文字	0% *		
				\sim		r				ï						サイズ 上下	24 ± *	+ 0 🗣	
					רו											たま デキスト	在		
				U	′ ⊥	- L	ו									コメントパター 文字色	>ID 0 \$		
																フォント 文字列		*	
														540					
- L	960		+			192	0				1		960						
_																			
		⊐	「「」」の	<u>א</u> ד	`	1~1	۲Ц	1	21	ー 」 と I	4	-≘∿Ģ	÷क	あのまき	E.				
		7	-順り.			~_		1.	<u> </u>	ノ和	רופו			田 UJZK	1				
		=		ר -		12			N/1×	<u>ر</u> ب ب		+≘∩u	<u> </u>			니며 그			
			F順り.	へん	<u>ر ل (</u>	x	<u>ריח</u>	11.	シト	ワ約	יועד	し設め	Æ			F順(. 10		文上
IOD 設	定ソフト 入力:	コメントウ	ィンドウ																×
🗇 入	カコメント	設定	_問い	ੇ≠ਹਏ }														Window N	0毎 表示
ID Wind	dow No ID W	indow No	ID Window I	NO ID W	indow No	DID	Vindow No	D ID	Window N	IO ID	Window No	ID	Window N	ID Window	NO ID	Window No	ID Window	w No ID Wind	ow No
001		2	021 3	031	4	041	5	051	6	061	7	071	8	081 9	091	10	101 11	↓ 111 1	2
003 1	10 🔷 013	2	023 3	033	4	043	5	053	6	063	7	073	8	083 9	093	10	103 11	113 1	.2
004		2	024 3	034	4	044	5	054	6	064	7	074	8	084 9	094	10	104 11	114 1 115 1	2
006	1 015	2	026 3	036	4	046	5	056	6	066	7	076	8	086 9	096	10	105 11	↓ 115 1 ↓ 116 1	2
007	1 🔷 017	2	027 3	037	4	047	5	057	6	067	7	077	8	087 9	097	10	107 11	117 1 117 1	2
008	1 018 1 019	2	028 3 029 3	038	4 ₹	048	5	058	6	068	7	078	8	089 9	098	10	108 11 109 11	↓ 118 1 119 1	2 2 ♥ E
010	1 🔷 020	2 🛊	030 3	040	4 🛊	050	5 🛊	060	6	070	7 🛊	080	8 🛊	090 9	100	10 🔷	110 11	\$ 120 1	2
ID Wind	dow No ID W	indow No	ID Window I	NO ID W	/indow No	D ID V	Window No	ID	Window N	ID ID	Window No	ID 101	Window N	ID Window	NO ID	Window No	ID Window	w No ID Wind	OW NO
121 1 122 1	13 131 13 132	14	141 15 142 15	151	16	101	17	171	18	181	19	191	20	201 21 21 202 21	211 212	22	221 23	231 2 232 2	4 4 ♦
123 1	13 🔷 133	14 🔷	143 15	153	16	163	17 🖨	173	18	183	19 🔷	193	20	203 21	213	22	223 23	\$ 233 z	4
124 1	13 134	14	144 15	154	16	164	17	174	18	184	19	194	20	204 21	214	22	224 23	234 2	<u>.4</u> ₹
126 1	13 136	14	146 15	156	16	166	17	176	18	185	19	196	20	206 21	216	22	226 23	236 2	4
127 1	13 137	14	147 15	157	16	167	17	177	18	187	19	197	20	207 21	217	22	227 23	237 2	4
129 1	13 139	14	149 15	159	16	169	17	179	18	189	19	199	20	209 21	219	22	229 23		4 ♦
130 1	13 🔷 140	14 븆	150 15	160	16 🖨	170	17 🖨	180	18	190	19 🖨	200	20 🛊	210 21	220	22 🛊	230 23	\$ 240 z	4
ID Wind	IOW NO ID W	indow No	ID Window I	NO ID W	/indow No	D ID V	Vindow No	D ID	Window N	IO ID	Window No	ID 311	Window N	ID Window	NO ID	Window No	ID Window	W NO ID Wind	ow No
241			761		28	281	29 🛡	291		301	31 🖣	311		321 33	331	34	35	351 3	• 🔻
241 2 242 2	25 \$ 251 25 \$ 252	26 26	261 27 262 27 262 27 262 263 265 265 265 265 265 265 265 265 265 265	271	28	282	29 🔷	292	30 🦷	302	31 🗣	312	32 🛡	322 33	332	34 🐺	342 35	352 3	6 🔷
241 2 242 2 243 2	25 ♦ 251 25 ♦ 252 25 ♦ 253	26 ¢ 26 ¢	261 27 262 27 263 27	271 272 273	28 28	282 283	29 \$	292	30	302	31	313	32	322 33	332	34	342 35 343 35	 352 3 353 3 	i6 ♦
241 2 242 2 243 2 244 2 245 2	25 ♦ 251 25 ♦ 252 25 ♦ 253 25 ♦ 253 25 ♦ 254 25 ♦ 255	26 ♦ 26 ♦ 26 ♦ 26 ♦	261 27 262 27 263 27 264 27 265 27	271 272 273 274 275	28 28 28 28 28	282 283 284 285	29 29 29 29 29	292 293 294 295	30 30 30 30	302 303 304 305	31 31 31 31	313 314 315	32 32 32 32	322 33 323 33 324 33 325 33	332 333 334 335	34 34 34 34 34	342 35 343 35 344 35 345 35	 352 3 353 3 354 3 355 3 	36 ♦ 16 ♦ 16 ♦
241 2 242 2 243 2 244 2 245 2 246 2	25 ♦ 251 25 ♥ 252 25 ♥ 253 25 ♥ 254 25 ♥ 255 25 ♥ 255 25 ♥ 255	26 26 26 26 26 26 26 26 26 ₹	261 27 262 27 263 27 264 27 265 27 266 27	271 272 273 274 275 276	28 28 28 28 28 28 28 28 28	282 283 284 285 286	29 29 29 29 29 29 29 29	292 293 294 295 296	30 30 30 30 30	302 303 304 305 306	31 31 31 31 31 31	312 313 314 315 316	32 32 32 32 32 32 32	322 33 323 33 324 33 325 33 326 33	332 333 334 335 336	34 34 34 34 34 34 34 34	342 35 343 35 344 35 345 35 346 35	 352 3 353 3 354 3 355 3 356 3 	
241 2 242 2 243 2 244 2 245 2 246 2 247 2 248 2	25 ♦ 251 25 ♦ 252 25 ♦ 253 25 ♦ 254 25 ♦ 255 25 ♦ 255 25 ♦ 255 25 ♦ 257 25 ♦ 257 25 ♦ 258	26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓	261 27 262 27 263 27 264 27 265 27 266 27 266 27 266 27 266 27 266 27	271 272 273 274 275 276 276 277 278	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	282 283 284 285 286 287 288	29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	292 293 294 295 296 297 298	30 30 30 30 30 30 30 30	302 303 304 305 306 307 308	31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥	312 313 314 315 316 317 318	32 32 32 32 32 32 32 32 32	322 33 323 33 324 33 325 33 326 33 327 33 328 33	332 333 334 335 336 337 338	34 34 34 34 34 34 34 34 34	342 35 343 35 344 35 345 35 346 35 347 35 348 36	 352 353 353 354 355 356 357 358 	86 ♦ 16 5 5 5 ♦ 16 6 ♦
241 2 242 2 243 2 244 2 245 2 246 2 247 2 248 2 249 2	25 ↓ 251 25 ↓ 252 25 ↓ 253 25 ↓ 253 25 ↓ 255 25 ↓ 255 25 ↓ 256 25 ↓ 257 25 ↓ 257 25 ↓ 258 25 ↓ 258 25 ↓ 258 25 ↓ 259	26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓ 26 ↓	261 27 262 27 263 27 264 27 265 27 266 27 267 267 268 27 269 27	271 272 273 274 275 276 277 277 278 279	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	282 283 284 285 286 287 288 288 289	29 29 29 29 29 29 29 29	292 293 294 295 296 297 298 299	30 30 30 30 30 30 30 30 30	302 303 304 305 306 307 308 309	31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥ 31 ♥	312 313 314 315 316 317 318 319	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	322 33 323 33 324 33 325 33 326 33 327 33 328 33 329 33	332 333 334 335 336 337 338 339	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	342 35 343 35 344 35 345 35 346 35 347 35 348 35 349 35	352 3 353 3 354 3 355 3 356 3 357 3 358 3 359 3	

- 手順8. 「Window No」項目で「10」を選択し、「コメントウィンドウ」項目に入力コメントウィンドウ細付け設定で設定した「003」を選択します。
- 手順9. 「画面固定」項目により、レイアウトの固定を解除します。
- 手順10. 入力コメントウィンドウのレイアウトを設定します。 設定方法はコメントウィンドウイメージのマウスドラッグ又は画面右の入力コメントウィンドウの設定画面より行います。 設定が変更された時点でIODに反映又は設定ソフトへ保存が行われます。

	┌─│手順8. コ	メントウィンド	ウIDの選択	
■ IOD 設定ソフト 入力コメントウィンドウ設定画面				
入力コメントウィンドウ紐付け(M)	/			
調い合わせ 編集 Window No 1000000000000000000000000000000000000	▲面固定 図 固定			インボート エクスボート
002			رت رت	シトウィンドウ設定 🛛
003				
092				表示・位置・サイス
093			540	位置 X 960 ♣
094			540	Y 540 💂
095				サイズ X (%) 10 💺
098				Y (%) 10 ♥
098				4 T
099				透過率 0% ▼
100				4÷
VVII		NOSTING		太さ 0 ◆
				近点中 0% マ
			1080	サイズ 24 条 + 0 条
	\sim			LF L V
				た右を
		1111		777
				→x>>F/(9->ID 0 =
				772
				文字列
			540	
			540	
960	1920		960	
		•		



・入力コメントウィンドウ設定の設定例

前ページの入力コメントウィンドウを表示させるときの設定例を下記に示します。

「表示・位置・サイズ」項目

表示	:	ON
位置X	:	960
位置	:	540
サイズ X	:	30
サイズ Y	:	15

「マット」項目

色	:	マゼンダ
透過率	:	0%

「枠」項目

太さ	:	0
色	:	Ó
透過率	:	0%

「文字」項目

サイズ	:	99	+	0
配置上下	:	中央		
配置 左右	:	中央		

「テキスト」項目

コメントパタ	-)	ソID : コメントパターンIDを指定できます。
文字色	:	ブラック
フォント	:	rounded M+ 1c medium
文字列	:	コメントウィンドウに表示させる文字列を入力できます。

・入力コメントウィンドウの設定、インポート、エクスポート

入力コメントウィンドウの設定内容をCSVファイルとしてエクスポートすることができます。保存したCSVファイルは、Excelなどのソフトウェアから内容を変更することができます。また、インポートすることで、保存した設定内容を設定することができます。 インポート、エクスポートについては「6.3 入力コメントウィンドウ エクスポート/イン ポート」を参照してください。

9. エクスポートファイルの詳細

設定ソフトからエクスポートしたCSV形式のファイルの内容について説明します。

• IOD_Comment_Layout.csv

「IOD_Comment_Layout.csv」は出力コメントウィンドウのレイアウト情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

layout no	comment no	hyouji	patern id	xpos	ypos	xsize	ysize	matt color	matt trans	frame size	frame color	frame trans	moji size	moji pos up down	moji pos left right	matt blink	frame blink	text blink	reserv1	reserv2	reserv3
1	1	1000000	1	0	(0 20	0 100	64	1	2	1	1	24	2	2	. 0	0	0			
1	2	00010000	2	0	(0 20	0 100	64	1	2	1	1	24	2	2	. 0	C	0			
												~									

項目	設定内容	設定範囲
layout no	レイアウト番号	1~8
comment no	コメントウィンドウ No	1~160
hyouji	コメントウィンドウの表示ON/OFF	表示ON:1 表示OFF:0
		画面No "ABCDEFGH"の順番で設定する。
		例)画面A、画面Bのコメントウィンドウが
		表示ONの場合
		"11000000"
patern id	コメントウィンドウに紐付けさせる	0~1000
	コメントパターンID	0:文字無し
xpos	コメントウィンドウのX方向の位置	0~1919
ypos	コメントウィンドウのY方向の位置	0~1079
xsize	コメントウィンドウのX方向のサイズ	2~1920
ysize	コメントウィンドウのY方向のサイズ	2~270
matt color	マットの色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
matt trans	マットの透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
frame size	枠幅のサイズ	0~16
frame color	枠の色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
frame trans	枠の透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
moji size	文字のフォントサイズ	6~99
moji pos up down	文字の上下方向位置	1~3
		1:上詰め 2:中央配置 3:下詰め
moji pos left right	文字の左右方向位置	1~3
		1:左詰め 2:中央配置 3:右詰め
matt blink	マットのブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
frame blink	枠のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
text blink	文字のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON

reserv1~3	Reserve	空白
-----------	---------	----

• IOD_InComment_Layout.csv

「IOD_InComment_Layout.csv」は入力コメントウィンドウの位置・サイズ情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

preset no	comment no	xpos	ypos	xsize	ysize
1	1	960	540	25	25
1	2	960	540	25	25
	•	~			

CSVファイル内の各項目の設定内容は以下の通りです。

項目	設定内容	設定範囲
preset no	プリセット番号	1~4
comment no	入力コメントウィンドウ No	1~720
xpos	入力コメントウィンドウのX方向の位置	0~1919
ypos	入力コメントウィンドウのY方向の位置	0~1079
xsize	入力コメントウィンドウのX方向のサイズ	2~1920
ysize	入力コメントウィンドウのY方向のサイズ	2~270

• IOD_InComment.csv

「IOD_InComment.csv」は入力コメントウィンドウのレイアウト情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

comment no	input no	hyouji	patern id	matt color	matt trans	frame size	frame color	frame trans	moji size	moji pos up down	moji pos left right	matt blink	frame blink	text blink	correction moji size
1	1	1001	1	64	1	2	1	1	48	2	2	0	0	0	0
2	2 1	0001	2	64	. 1	2	1	1	48	2	2	0	0	0	0
									~						

項目	設定内容	設定範囲
comment no	入力コメントウィンドウ No	1~720
input no	入力チャンネル番号	1~70
hyouji	入力コメントウィンドウの表示ON/OFF	O:表示OFF 1:表示ON
		プリセット"1234"の順番で設定する。
		例) プリセット1,4の入力コメントウィンドウ
		が表示ONの場合
		"1001"
patern id	入力コメントウィンドウに紐付けさせる	0~1000
	コメントパターンID	0:文字無し
matt color	マットの色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
matt trans	マットの透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
frame size	枠幅のサイズ	0~16
frame color	枠の色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色

frame trans	枠の透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
moji size	文字のフォントサイズ	6~99
moji pos up down	文字の上下方向位置	1~3
		1:上詰め 2:中央配置 3:下詰め
moji pos left right	文字の左右方向位置	1~3
		1:左詰め 2:中央配置 3:右詰め
matt blink	マットのブリンク表示	0~1(未使用)
frame blink	枠のブリンク表示	0~1(未使用)
text blink	文字のブリンク表示	0~1(未使用)
correction moji	文字サイズ補正値	0~99
size		

● IOD_Layout_GamenX.csv (X:画面No:A~B)

「IOD_Layout_GamenX.csv」は各画面のレイアウト情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

「GAMEN No」の項目では画面番号が記載されています。

GAMEN No A

CSVファイル内の各項目の設定内容は以下の通りです。

項目	設定内容	設定範囲
GAMEN No	画面番号	А~В

「Layout Kogamen Info」の項目では登録レイアウトごとの子画面のレイアウト情報が記載されています。

Layout Ko	out Kogamen Info															
layout no	kogamen no	ch logo hyouji	ch name hyouj	aspect	sub aspect	waku mode	kogamen hyou	ji kogamen	xpos	kogamen ypos	kogamer	xsize	kogamen ysiz	ze input no	Reserve1	Reserve2
1	1	1		1 0	0	1		1	0		0	480		270	1 () 0
1	2	1		1 0	0	1		1	480		0	480		270	2 () 0
	~															
audio bar po	os sub indecat	er Len sub inde	cater L color s	ub indecate	r L save su	b indecater R (en sub indecat	er R color	sub inde	ecater R save	base color	base blink	k base save	frame color	frame blink	frame save
	0	0	000		0		0	000		0	000		0 0	000	0	0
	0	0	000		0		0	000		0	000		0 0	000	0	0
							~									
									1							
indicater V	ideoCompare i	ndicater Freeze	indicater Black	indicater	SoundCompa	ire indicater l	NonSound indic	ater Sounds	Etc ind	icater Save ch	i name logo	o pos dr	rame size in	comment en	in comme	nt preset
	0	(0		0	0		0	0		0	0		1	1
	0	(0		0	0		0	0		0	0		1	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															

項目	設定内容	設定範囲
layout no	レイアウト番号	1~8
kogamen no	子画面番号	1~70
ch logo hyouji	チャンネルロゴ表示ON/OFF	0~1(未使用)

ch name hyouji	チャンネル名称表示ON/OFF	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
aspect	アスペクト設定	0~1 (未使用)
sub aspect	サブアスペクト設定	0~1 (未使用)
waku mode	枠モード設定	0~2
		0:シンプル 1:ノーマル
		2:フル(Video フル出力)
kogamen hyouji	子画面表示ON/OFF	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
kogamen xpos	子画面のX方向の位置	0~1919
kogamen ypos	子画面のY方向の位置	0~1079
kogamen xsize	子画面のX方向のサイズ	0~1919
kogamen ysize	子画面のY方向のサイズ	0~1079
input no	入力チャンネル番号	1~70(未使用)
Reserve1~2	Reserve	0
audio bar pos	オーディオバー表示位置	0~4(未使用)
sub indecater L en	サブインジケータ(左)表示ON/OFF	0~1(未使用)
sub indecater L color	サブインジケータ(左)の色	0~3 (未使用)
sub indecater L save	サブインジケータ(左)の設定値の保存	0~1(未使用)
sub indecater R en	サブインジケータ(右)表示ON/OFF	0~1 (未使用)
sub indecater R color	サブインジケータ(右)の色	0~3 (未使用)
sub indecater R save	サブインジケータ(右)の設定値の保存	0~1(未使用)
base color	ベースの色	0~3
		0:0 1:85 2:170 3:255
		"RGB"の順番で色を設定する。
base blink	ベースのブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
base save	ベースの設定値の保存	0~1
		0:保存しない 1:保存する
frame color	枠の色	0~3
		0:0 1:85 2:170 3:255
		"RGB"の順番で色を設定する。
frame blink	枠のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
frame save	枠の設定値の保存	0~1
		O:保存しない 1:保存する
indicater VideoCompare	インジケータ映像比較	0(未使用)
indicater Freeze	インジケータフリーズ	0(未使用)
indicater Black	インジケータブラック	0(未使用)
indicater SoundCompare	インジケータ音声比較	0(未使用)
indicater NonSound	インジケータ無音	0(未使用)
indicater SoundsEtc	インジケータ音声他	0(未使用)
indicater Save	インジケータ保存	0(未使用)
ch name logo pos	チャンネル名称	0~1
		O:上部に表示 1:下部に表示
frame size	枠太さ	0~15
		表示する枠の太さを4dot単位で太さを設定しま
		す。

in comment en	入力コメントウィンドウ表示ON/OFF	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
in comment preset	入力コメントウィンドウプリセット番号	1~4

「Layout Tokei Info」「Layout Haikei Info」の項目は未使用です。

• IOD_Preset_Info.csv

「IOD_Preset_Info.csv」はプリセット登録の情報が記載されています。 プリセット番号ごとの各画面のレイアウト番号の情報が記載されています。

preset no	gamen A	gamen B	gamen C	gamen D	gamen E	gamen F	gamen G	gamen H
1	8	8	8	8	8	8	8	8
2	1	1	1	1	1	1	1	1
~								

CSVファイル内の各項目の設定内容は以下の通りです。

項目	設定内容	設定範囲
preset no	プリセット登録番号	1~8
gamen A	画面Aのレイアウト番号	1~8
gamen B	画面Bのレイアウト番号	1~8
gamen C	画面Cのレイアウト番号	1~8(未使用)
gamen D	画面Dのレイアウト番号	1~8(未使用)
gamen E	画面Eのレイアウト番号	1~8(未使用)
gamen F	画面Fのレイアウト番号	1~8(未使用)
gamen G	画面Gのレイアウト番号	1~8(未使用)
gamen H	画面Hのレイアウト番号	1~8(未使用)

現在動作しているプリセット番号の情報が記載されています。

select preset no 1

CSVファイル内の各項目の設定内容は以下の通りです。

項目	設定内容	設定範囲
select preset no	動作プリセット番号 :	1~8

• IOD_Comment_Patern.csv

「IOD_Comment_Patern.csv」はコメントウィンドウに表示させる文字情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

id	moji	moji color	moji edge size	moji edge color	moji font	reserv1	reserv2	reserv3
1	コメント1	1	1	1	1			
2	コメント2	1	1	1	1			
				~				

項目	設定内容	設定範囲
id	コメントウィンドウに紐付けさせる	1~1000
	コメントパターンID	

moji	コメントウィンドウに表示させる文字列	半角128文字分を表示可能
		(UTF-8 コード)
moji color	文字色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
moji edge size	エッジサイズ	0~5(未使用)
moji edge color	文字エッジ色	1~64(未使用)
moji font	文字フォント	1~5
		1 : rounded M+ 1c medium
		2 : IPAGothic
		3 : IPAMincho
		4 : rounded M+ 1c light
		5 : wlcmaru2004emoji
reserv1~3	Reserve	空白

• IOD_InComment_Win_Layout.csv

「IOD_InComment_Win_Layout.csv」は入力コメントウィンドウの位置・サイズ情報が記載されています。

CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

preset no	comment no	xpos	ypos	xsize	ysize
1	1	960	540	25	25
1	2	960	540	25	25
		~			

CSVファイル内の各項目の設定内容は以下の通りです。

項目	設定内容	設定範囲
preset no	プリセット番号	1~4
comment no	入力コメントウィンドウ No	1~720
xpos	入力コメントウィンドウのX方向の位置	0~1919
ypos	入力コメントウィンドウのY方向の位置	0~1079
xsize	入力コメントウィンドウのX方向のサイズ	2~1920
ysize	入力コメントウィンドウのY方向のサイズ	2~270

• IOD_InComment_Win.csv

「IOD_InComment_Win.csv」は入力コメントウィンドウのレイアウト情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

comment no	input no	hyouji	patern id	matt color	matt trans	frame size	frame color	frame trans	moji size	moji pos up down	moji pos left right	matt blink	frame blink	text blink	correction moji size
1	1	1000	1	64	1	2	1	1	48	2	2	0	0	0	0
2	2 1	0001	2	64	1	2	1	1	48	2	2	0	0	0	0
									~			-			

項目	設定内容	設定範囲
comment no	入力コメントウィンドウ No	1~720
input no	入力チャンネル番号	1~70

hyouji	入力コメントウィンドウの表示ON/OFF	O:表示OFF 1:表示ON
		プリセット"1234"の順番で設定する。
		例) プリセット1,4の入力コメントウィンドウ
		が表示ONの場合
		"1001"
patern id	入力コメントウィンドウに紐付けさせる	0~1000
	コメントパターンID	0:文字無し
matt color	マットの色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
matt trans	マットの透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
frame size	枠幅のサイズ	0~16
frame color	枠の色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
frame trans	枠の透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
moji size	文字のフォントサイズ	6~99
moji pos up down	文字の上下方向位置	1~3
		1:上詰め 2:中央配置 3:下詰め
moji pos left right	文字の左右方向位置	1~3
		1:左詰め 2:中央配置 3:右詰め
matt blink	マットのブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
frame blink	枠のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
text blink	文字のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
correction moji	文字サイズ補正値	0~99
size		

• IOD_OutComment_Win.csv

「IOD_OutComment_Win.csv」は出力コメントウィンドウのレイアウト情報が記載されています。 CSVファイル内のフォーマットはカンマ区切りで下記のようになっています。

layout no	comment no	hyouji	patern id	xpos	ypos	xsize	ysize	matt color	matt trans	frame size	frame color	frame trans	moji size	moji pos up down	moji pos left right	matt blink	frame blink	text blink
1	1	11111111	1	0	0	200	100	64	5	2	1	1	24	2	2	0	0	0
1	2	00000000	2	0	0	200	100	64	5	2	1	1	24	2	2	0	0	0

項目	設定内容	設定範囲
layout no	レイアウト番号	1~8
comment no	コメントウィンドウ No	1~160

hyouji	コメントウィンドウの表示ON/OFF	表示ON:1 表示OFF:O
		画面No "ABCDEFGH"の順番で設定する。
		例)画面A、画面Bのコメントウィンドウが
		表示ONの場合
		"11000000"
patern id	コメントウィンドウに紐付けさせる	0~1000
	コメントパターンID	0:文字無し
xpos	コメントウィンドウのX方向の位置	0~1919
ypos	コメントウィンドウのY方向の位置	0~1079
xsize	コメントウィンドウのX方向のサイズ	2~1920
ysize	コメントウィンドウのY方向のサイズ	2~270
matt color	マットの色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
matt trans	マットの透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
frame size	枠幅のサイズ	0~16
frame color	枠の色	1~64
		1:黒色 ~ 64:白色
frame trans	枠の透過率	1~5
		1:0% 2:25% 3:50% 4:75%
		5:100%
moji size	文字のフォントサイズ	6~99
moji pos up down	文字の上下方向位置	1~3
		1:上詰め 2:中央配置 3:下詰め
moji pos left right	文字の左右方向位置	1~3
		1:左詰め 2:中央配置 3:右詰め
matt blink	マットのブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
frame blink	枠のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON
text blink	文字のブリンク表示	0~1
		O:表示OFF 1:表示ON

Rev.0.0.4

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品に ついてのアフターサービスは、お買い 上げの販売店におたずねください。 なお、販売店が不明の場合は弊社へお 手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは
販売店:
TEL
│ 担 当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959-0214 新潟県燕市吉田法花堂1974-1 TEL:0256-93-5035 FAX:0256-93-5038