

GPIOの各ポート番号の割り当て

A						Pr	esentation F	roperti	ies		-		×
Main	I/O	Interactive	Buttons	Audio	Media List	Autorun	Image Cache	Variable	es Data Feeds	HTML Sites	Switch Presentations	Files	UDP
GPIO	Conf	figuration											
GP	PIO 0	:						Input	Output				
GP	PIO 1	2						Input	Output				
GP	PIO 2	:						Input	Output				
GP	PIO 3	:						Input	Output				
GP	PIO 4	:					C	Input	Output				
GP	PIO 5	:					C	Input	Output				
GP	PIO 6	:					C	Input	Output				
GP	PIO 7						C	Input	Output				

※ [File → Presentation Properties → I/Oタブ]を上記の様に(GPIO-0~3: Input, GPIO-4~7: Output)設定して下さい

Trigger Event	On Button	Down)			v
Press (Find the second seco	rst Touch)					
O Press Co	ntinuous		(Repeat in	terval in n	nillisecono	ls)
Start state:	t	aiki01c.jp	9			
• Transition to	o new state					
Specify next	t state:	test01.j	pg			~
O Return to p	rior state					
Remain on	current stat	e				
				OK	Cano	el
ッチ入力は(GPIO-0 から	5 GPIO-3	3に接続さ	れている	ます。	
	ゴイベント	の設定に	+ "Spacify	Rutton	Numbe	r"0

BrightSign

Main A	dvanced			
Display Show	Options w line w label			
Comma	nds Command			
	Commands	s Comma	nd Parameters	
x 🔶	GPIO	v On	× 4	
<	ditional Targets			>
< Set Con	ditional Targets			>

ランプを点灯する場合は [GPIO Event → Advancedタブ]内で "Add Command"からイベントを追加し、"GPIO" → "On"を選択後 各GPIO-4~7への出力設定をして下さい。 また、ランプを消したい場合はイベントを "GPIO" → "Off"として下さい。



/		8	9	10		11
製品型都	≸∶BR/PSE	3X-0800C】 8 ボク ケーブル取り出し	マンスイン 立置 ※Brig 端目 (株)	y チ (照光ランプ無) ghtSign側 GPIOコネクタ(Pho F部分を持って奥までしっか! 動に トッズはかたり周い場合:	oenix Contact ユー J差し込んで下さい ジェルキオ	・ロブロック/3.5mm)は、 [\] 。
		•	1752.11:		J白.ハタ A º	
	GPIO-0		GPIO-2	GPIO-3		
	GPIO-4	GPIO-5	GPIO-6	GPIO-7		
GPIOの名	ムポート番号	その割り当て Presentation Propertit	es			
Main I/O Intera GPIO Configurati GPIO 0:	active Buttons Audio Me on	edia List Autorun Image Cache Variable	s Data Feeds HTML	Sites Switch Presentations Files UDP		
GPIO 1: GPIO 2:		 Input (Input (Output			
GPIO 3:		Input	Output			
GPIO 4: GPIO 5:		 Input Input) Output			
GPIO 6: GPIO 7:		 Input (Input (Output Output 			
				OK Cancel		
% [File → I	Presentation Pr	roperties → I/Oタブ]を上	_記の様に(G	PIO-0~7 : Input)設定して下	さい	
5		GPIO Event		×		
Main A	dvanced					
Specify	y Button Number	0				
Trigger	Event On Button	Down		<u> </u>		
	ess (First Touch)	(Ronost interval i	n milliseconds			
0		(hepede interval	in minisceonda _j			
Start sta	ate: t	taiki01c.jpg				
Iran Spec	sition to new state ify next state:	test01.jpg		~		
O Retu	rn to prior state					
O Rem	ain on current stat	te		_		
		ОК	Cancel			
7/			いまま			
各インタラ	クティブイベント	・の設定は "Specify Butto	on Number"	Ø		
数字「0~7	」と "Trigger Eve	ent On Button"の「Dowr	」を確認して	下さい。		
	Version	1.8	図面	使用説明補足	制口刊五	BR/PSBX-0404C
	Date	11/15/2016	材料	本体ABS樹脂	彩而空番	BR/PSBX-0800C
· つ			-			

Main Advanced Specify Button Number 0	
Specify Button Number 0	
Trianer Frank On Duting Davis	
Trigger Event On Button Down	
Press (First Touch)	
O Press Continuous (Repeat interval in millised	onds
Start state: taiki01c.jpg Transition to new state	
Specify next state: test01.jpg	
O Return to prior state	
 Remain on current state 	
ОК Са	ance

6	/			8	9	10		11
	【製	品型者	≸∶BR/PSB	X-0800C】 8 ボタ	ンスイッ	ヶチ(照光ランプ無)		
				ケーブル取り出し位	Z置 ※Brig 端子	htSign側 GPIOコネクタ(Phoe 部分を持って奥までしっかり	enix Contact ユー 差し込んで下さい	ーロブロック/3.5mm)は、 、
				•	機種	によってはかなり固い場合が	「有ります。	
				\bigcirc				
			GPIO-0	GPIO-1	PIO-2	GPIO-3		
			GPIO-4		PIO-6	(GPIO-7)		
	G	PIOの名	らポート番号	の割り当て Presentation Properties	5	_ 0		
	M	lain I/O Intera GPIO Configurati GPIO 0:	active Buttons Audio Med	ia List Autorun Image Cache Variables	Data Feeds HTML S	Sites Switch Presentations Files UDP		
		GPIO 1: GPIO 2:		 Input () Input () Input () 	Output Output			
		GPIO 4: GPIO 5:		 Input Input Input Input 	Output Output			
		GPIO 6: GPIO 7:		 ● Input ○ ● Input ○ 	Output Output			
						OK Cancel		
	*	[File \rightarrow	Presentation Pro	operties → I/Oタブ]を上	記の様に(GF	PIO-0~7: Input)設定して下さ	せい	
×	6	8A		GPIO Event	_ □ _	×		
_	- I	Main A	dvanced					
		Specify	y Button Number	2	v			
		 Pr 	ress (First Touch)	Jowin				
2		O Pr	ress Continuous	(Repeat interval in	milliseconds)			
		Start sta	ate: ta	iiki01c.jpg				
		Spec	ify next state:	test01.jpg	v			
		O Retu	rn to prior state ain on current state	2				
	L			ОК	Cancel			
		イッチ入	力は GPIO-0 から	5 GPIO-7 に接続されてい	います。			
2	各	インタラ	クティブイベント	の設定は "Specify Butto	n Number"			
っさい。	銰	(∱ ≀0~/	J⊂ InggerEve	πι υπ σαιιοπ <i>υ</i> τυοψη	」で唯誌し(rcv.		
			Version	1.8	図面	使用説明補足	制口刊平	BR/PSBX-0404C
ッーを	→」」⋿・	2	Date	11/15/2016	材料	本体ABS樹脂	表而空笛	BR/PSBX-0800C
※悰华ケ-	フル長・	зm	単位	mm	カラー	ライトグレー	ジャパンマ	テリアル株式会社



GPIOの各ポート番号の割り当て

					Pr	esentation F	roperties	5		-		
Main I/C	D Interactive	Buttons	Audio	Media List	Autorun	Image Cache	Variables	Data Feeds	HTML Sites	Switch Presentations	Files	UDP
GPIO Cor	nfiguration											
GPIO	0:					۲	Input 🔾	Output				
GPIO	1:					۲	Input O	Output				
GPIO	2:					۲	Input O	Output				
GPIO	3:					۲	Input 🔿	Output				
GPIO	4:					C	Input 🖲	Output				
GPIO	5:					C	Input 🖲	Output				
GPIO	6:					C	Input 🖲	Output				
	7.					C	Input	Output				

※ [File → Presentation Properties → I/Oタブ]を上記の様に(GPIO-0~3: Input, GPIO-4~7: Output)設定して下さい

Main Advanced					
Specify Button	Number 0				~
Trigger Event Or	Button Down				~
Press (First)	Touch)				
O Press Conti	nuous	(Repeat i	nterval in m	illisecond	s)
Start state:	taiki01	c.jpg			
Transition to r	new state				
Specify next s	tate: test	01.jpg			Y
O Return to prior	r state				
O Remain on cu	rrent state				
		[OK	Cance	el
「ッチ入力は GP	10-0 から GPI	0-3 に接続	されていま	す。	
インタラクティブ	イベントの設	定は "Specif	y Button I	Number	"Ο
ァ「∩〜3」と "Tri	aaer Event O	n Button"の	「Down」を	確認し	7

BrightSign

Display Opt	tions					
O Show la	bel					
Commands	nand					
	Commands	Con	mand Param	etors		
x 会寻考	GPIO	✓ On		× 4)	
4						3

ランプを点灯する場合は [GPIO Event → Advancedタブ]内で "Add Command"からイベントを追加し、"GPIO" → "On"を選択後 各GPIO-4~7への出力設定をして下さい。 また、ランプを消したい場合はイベントを "GPIO" → "Off"として下さい。

6



,		8	9	10		11
	⊈• 00/0Cr	γ	ドケィンフ	ノッイ (四リニンプ4	ш)	
 而空者	査・BK/PSt	3X-0800CW] 8 /J	ヽ゚゚゚メノ スイ	1ツナ(照元フノノ邦	共)	
		ケーブル取り出し	立置 ※Brig 端二	ghtSign側 GPIOコネクタ(Ph そ部分を持って奥までしっか	oenix Contact ユー り差し込んで下さい	ーロブロック/3.5mm)は、 い
			機利	重によってはかなり固い場合	が有ります。	0
		•				
		\bigcap				
((GPIO-0	(GPIO-1) (G	FPIO-2	(GPIO-3)		
	GPIO-4		,PIO-0			
)		
	<i></i>					
PIOの1	各ボート番号	号の割り当て				
ain I/O Inter	ractive Buttons Audio Me	Presentation Propertie edia List Autorun Image Cache Variable	as s Data Feeds HTML	Sites Switch Presentations Files UDP		
PIO Configurat GPIO 0:	tion	• Input) Output			
GPIO 1:		Input) Output			
GPIO 3:		 Input) Output			
GPIO 4: GPIO 5:		 Input Input) Output) Output			
GPIO 6: GPIO 7:		 Input Input) Output) Output			
				OK Cancel		
				h.		
[File \rightarrow	Presentation Pr	operties → I/Oタブ]を上	ニ記の様に(G	iPIO-0~7: Input)設定して1	ってい	
A		GPIO Event	_ □	×		
		OF TO EVOID				
Main A	Advanced					
Trigger	r Event On Buiton	Down				
• P	Press (First Touch)					
0 P	Press Continuous	(Repeat interval i	n milliseconds)			
Start of	tato:	taiki01c ing				
Tran	nsition to new state	,				
Spe	cify next state:	test01.jpg		v		
O Retu	urn to prior state					
() Rem	nain on current stat	te				
		OK	Cancel			
イッチ入	、力は GPIO-0 か	ら GPIO-7 に接続されてい	います。			
インタラ	ウティブイベント	の設定は "Specify Butto	on Number"	の		
字10~7	/」と "Trigger Eve	ent On Button"の「Dowr	」を確認して	トさい。		
	Version	1 8d	圆雨	使田説田斌兄		
		02/21/2024			製品型番	BR/PSBX-0800CW
3 m		02/21/2024		▲ (本 A B S 倒 脂 + ロノ!		
~ • • •	1 4211/	1 11111	1/17-		177711	

8	GPIO Event – 🗆
	Main Advanced
	Specify Button Number 0
	Trigger Event On Button Down
	Press (First Touch)
	O Press Continuous (Repeat interval in millisecond
	Start state: taiki01c.jpg • Transition to new state
	Specify next state: test01.jpg
	O Return to prior state
	 Remain on current state
	OK Cance

6	7			8	9	10		11
	【製品	品型퀵	≨:BR/PSB	X-0800CW】8 ポ	タンスイ	イッチ(照光ランプ無)	
			,	ケーブル取り出し位	Z置 ※Brig	phtSign側 GPIOコネクタ(Phoe	・ enix Contact ユー	-ロブロック/3.5mm)は、
				I	端子	2部分を持って奥までしっかり たたってけかたり用い場合が	差し込んで下さい	0
	_			•	你或作些	単にようではかなり回い場合が	行りより。	
	(
				\bigcirc				
			GPIO-0		910-2	(GPIO-3)		
				\bigcirc				
			GPIO-4		910-6			
			\smile					
	\subseteq)		
	GP	IOの名	₅ポート番号	の割り当て				
	Main	I/O Intera	ctive Buttons Audio Med	Presentation Properties ia List Autorun Image Cache Variables	Data Feeds HTML	Sites Switch Presentations Files UDP		
	GPIC	O Configuratio GPIO 0:	yn	● Input ○	Output			
	G	SPIO 1: SPIO 2:		● Input ○	Output Output			
	G	SPIO 3:		⊙ Input ⊖ ⊚ Input ⊖	Output			
	G	SPIO 5:		● Input ○ ● Input ○	Output			
	G	SPIO 6: SPIO 7:		● Input ○ ● Input ○	Output Output			
						OK Cancel		
	× [Procontation Dro	portion → 1/0タブ1たト	ヨのぜにに	PIO 0a.7.lpput)設定して下す	-1.5	
	× [i lie 🕐	resentation Fio	perties / 1/0 / J&L		FIG-0-97. Input/indee C Fie		
_	_					_		
×	BA			GPIO Event		×		
		Main Ad	dvanced					
		Specify	/ Button Number	D				
		Trigger	Event On Button	Down				
		● Pr ○ Pr	ess (First Touch)	(Repeat interval in	milliseconds)			
				(repear meer farm	, indeceeding of			
		Start sta	ite: ta	aiki01c.jpg				
		Spec	ify next state:	test01.jpg		-		
		O Retu	rn to prior state					
		⊖ Rem	ain on current state	2				
				OK	Cancel			
4	スイ	(ッチ入)	力は GPIO-0 から クティブ イベンパ	5 GPIO-7 に接続されてい	います。 n Number"	Φ		
ζ.	<u>合</u> 1 数字	ンツフ? ≊「0~7	ノフィフィハノト(」と "Trigger Eve	ッ _{取た} は、specity Butto nt On Button"の「Down	」 Number しを確認して	っ 下さい。		
ドさい。	~ 1							
		г						
			Version	1.8d	図面	使用説明補足	<u>制口刑采</u>	BR/PSBX-0404CW
\•/ 1 			Date	02/21/2024	材料	本体ABS樹脂	衣加王宙	BR/PSBX-0800CW
※標準ケ-	-フル長:3	m	単位	mm	カラー	ホワイト	ジャパンマ	テリアル株式会社