Full HD 对応 FRAME

取扱説明書 メニュー編 Ver.2011.6.2

メニューごとに、設定された機能の説明をします。



『FRAME』画面です。各アイコンをクリックすると説明ページにジャンプします。



<u>トップページに戻る</u>

1

Full HD 対応	FRAME

クリックすると、「OFF」の状態になり、相手側への自分側の映像の送信は停止します。	CAMERA アイコン ON りックすると、「OFF」の状態になります。 た、相手側と接続している時は、自分側の映像を相手に送信している状態(相手側のディスコー 自分側の映像が映っている)です。 クリックすると、「OFF」の状態になり、相手側への自分側の映像の送信は停止します。
---	---

CAMERA アイコ OFF	相手側と接続していない時、自分側のHDビデオカメラの映像がディスプレイに映っていない状態です。 クリックすると、「ON」の状態になります。 また、相手側と接続している時は、自分側の映像は相手に送信されていない状態(相手側のディスプレ イに自分側の映像が映っていない)です。 クリックすると、「ON」の状態になり、相手側に自分側の映像が送信(相手側のディスプレイに自分側 の映像が映る)されます。
CAMERA P1= OFF	シ また、相手側と接続している時は、自分側の映像は相手に送信されていない状態(相手側のディスプ) イに自分側の映像が映っていない)です。 クリックすると、「ON」の状態になり、相手側に自分側の映像が送信(相手側のディスプレイに自分 の映像が映る)されます。

Full HD 2016 FRAME

パイク イコン ON	クリックすると、「OFF」の状態になります。 また、相手側と接続している時は、自分側の音声を相手に送信している状態(相手側のスピーカーから 自分側の音声が聞こえる)です。 クリックすると、「OFF」の状態になり、相手側への自分側の音声の送信は停止します。
1	イク (コン ON /

	マイク	相手側と接続していない時、自分側の音声がスピーカーから聞こえていない状態です。 クリックすると、「ON」の状態になります。
MICROPHONE	MICROPHONE	また、相手側と接続している時は、自分側の音声は相手に送信されていない状態(相手側のスピーカー から自分側の音声が聞こえない)です。 クリックすると、「ON」の状態になり、相手側に自分側の音声が送信(相手側のスピーカーから自分側 の音声が聞こえる)されます。



SETTING	セッティングアイコン クリックすると、「プロパティ」ウインドウが表示されます。				
General	下図の各タブをクリックしてください。それぞれの説明ページにジャンプします。				
<u>Oenerai</u>					
Profile	General Profile Network Video Audio				
<u>Network</u>	FRAME ver.2011.5.16.23				
Video	Copyright(c) 2011 Laksmi-Do Corp.				
Audio	All rights reserved.				
	System info. ID 6c0a93a5-d203-4546-a643-49d300f43e36 CPU Processor supports Streaming SIMD Extensions 4.2 instruction set Clock 2.80 MHz Threads 8				
	Auto Start Auto Power Off Fullscreen Start				
	OK キャンセル				

Auto Power Off



<u>トップページに戻る</u>

on

	セッティングアイコン General
	下図の各タブをクリックしてください。それぞれの説明ページにジャンプします。
General	Property
Profile	General Profile Network Video Audio
<u>Network</u>	FRAME ver.2011.5.16.23
<u>Video</u>	Copyright(c) 2011 Laksmi-Do Corp.
<u>Audio</u>	All rights reserved.
	ID 6c0a93a5-d203-4546-a643-49d300f43e36 CPU Processor supports Streaming SIMD Extensions 4.2 instruction set Clock 2.80 MHz Threads 8 Auto Start Auto Power Off Fullscreen Start
General	名称意味基本設定IDframeのID自動表示CPUCPUの持っている機能自動表示ClockCPUクロック自動表示ThreadsCPUの持っている機能総スレッド数自動表示Auto Start電源投入時に自動的にframeを開始する機能on

フレーム終了時に電源を落とす機能



SETTING	セッティングアイ	コン Profile		
Conorol	下図の各タブをクリックし	てください。それぞれの説明ページにジャンプします	• •	X
General	Property			
<u>Profile</u>	General Profile N	letwork Video Audio		
<u>Network</u>		楽墨堂		
Video		小倉康樹		
Audio		このシステムの開発者です。		
Addio				
	Capture]		
	Accept Password	••••		
	Auto Accept			
	Auto Video Start	C Accept Video Control		
	Auto Audio Start	C Accept Audio Control		Keyboad
				التطريحي تطر
				**>1
Profile	名称	意味	基本設定	備考
	Picture	自己写真	無し	キャプチャーされた写真が ま て される
	group	グループ名	空欄	125/2110
	name	名前	空欄	
	comment	説明	空欄	
	Capture	写真を撮る機能		
	Accept Password	接続を受け入れるパスワード	空欄	
	Auto Accept	パスワードが合っている時に自動的に接続 許可する機能	ⁱ off	
	Auto Video Start	接続された時に自動的に映像送信を有効に する機能	off	
	Accept Video Control	相手側にこちらの映像送信のon/off操作の 権限を与える機能	off	
	Accept Audio Control	相手側にこちらの音声送信のon/off操作の 権限を与える機能	off	
	Keyboad	ソフトウェアキーボードを開いて使用する 機能	•	



	セッティングアイ	コン Network				
<u>General</u>	下図の各タブをクリックし Property	てください。それぞれの	説明ページにジャンプします。		<u> </u>	
Profile	General Profile N	etwork Video Audi	0			
Network	Self					
	Address:Port	192.168.0.225	8887			
VIDEO	UPnP	218.228.167.216	0			
<u>Audio</u>	Use UPnP					
	_QoS		010 000 107 105			
	DSCP	46 🔹	218.228.197.189			
	802.1p	0 -				
	Disp Bitrate					
					Keyboad	
				ОК		
Network	名称	意味			基本設定	備考
	Address Port	自己アドレスと接続	売ポート			
	UPnP	外部接続用のアドレ	レスとポート			
		ルータのUPnPを使	用りる機能		off	2
	DOCF	00307股上			4	。 0以外の値を使用
	802.1p	QoSの設定				するには接続相 0手の機器が対応 している必要が ある。
	Disp Bitrate	メンテナンスの為の	D表示		off	画面左上隅に現 在のフレーム 数、及びビット レート上限、映 像音声に関する ビットレートを 表示する機能
	Keyboad	ソフトウェアキーカ	ドードを開いて使用する機	能		



SETTING	セッティングアイ	コン Video		
Conoral	下図の各タブをクリックし	てください。それぞれの説明ページにジャンプし	ます。	X
<u>ocnerar</u>	Property			
<u>Profile</u>	General Profile N	etwork Video Audio		
<u>Network</u>	Capture device	Intensity Video Capture	-	HDMI 👻
<u>Video</u>	Format	HDYC -		
<u>Audio</u>	Size	1920 × 1080 -	Threads	2 🔻
	Framerate (fps)	59.94 💌	Half Framerate	
	Rotate Image (deg)	0 🗸	De Interlace	
	Bitrate (bps)	4.0M 👻	Mirror	
	Preview mode	middle 👻	Auto hide	
	Fixed Aspect Ratio		Portrait	
			OK	キャンセル
Video	名称	意味	基本設定	
	Capture device	入力デバイスとインタフェースの選択	Intensity	Video Capture、HDMI
	Format	フォーマットの選択	HDYC	
	Size	サイズの選択	1920x10	80
	Framerate (fps)	フレームレートの選択		59.94
	Rotate Image (deg)	映像回転の選択		0
	Bitrate (bps)	上縮レートの選択	4.0M	
	Preview mode	目己映像表示サイズの選択	middle	
	Fixed Aspect Ratios	アスペクト比固定表示機能	on	
	Threads	使用するスレッド数の選択		2
	Half Framerate	フレームレートを半分にする機能	off	
	De Interlace	インターレースをプログレッシブにする	5機能 on	
		始末が用くナナビたく機能	off	
	Mirror	<u> 現</u> 山刘朱(左右反虹)	UII	
	Mirror Auto hide	規画効果(左右反転)機能 一定時間後に自己映像表示を隠す機能	off	



	セッティングアィ	イコン Audio					
Concret	下図の各タブをクリック	してください。それぞれの説明ページにジャ	ンプしま	きす。		Ŷ	
General	Property						
<u>Profile</u>	General Profile	General Profile Network Video Audio					
Network	- Play	Play					
	Device	スピーカー(Realtek High Definition -					
VIDEO	Buffer (msec	:) 20 🗸					
<u>Audio</u>	Volume	Volume					
	Record						
	Device	Device Intensity Audio Capture					
	Filter	Mono 📃 BC 📝 VPF		NR	ALC 📃 AEC		
	Bitrate (bps) 64K - AEC Device Adjust Reset 89445-1						
	Volume	0					
					OK	キャンセル	
Audio Play	夕称	音味		其木設定	借老		
Addio Fildy	Device			坐中叹足			
	Buffer (msec)	再生バッファのサイズ			値が小さい 20いが途切れる る。	ほど遅延が少な る可能性が増え	
	Volume	再生ボリューム			- 0		
Audio Record	夕称	音哇	甘木	抑宁	供去		
	口如 Device	ふ や 入力デバイスとインタフェースの 選択	***		間で		
	Mono	入力をモノラルとみなす機能	off				
	BC	ビートキャンセル機能	on				
	VPF	ボイスパスフィルター機能	off				
	NR	ノイズリダクション機能	off				
	ALC	アクティフレベルコントロール機 能 コーユニュー シーニー・・・・・	off				
	AEC	アコスティックエコーキャンセル 機能	′ on				
	Bitrate (bps)	圧縮レートの選択	64K				
	AEC Device Adjust	エコーキャンセラ調整機能			選択した音声入出 調整しエコーキャー に働くようにする	出力の機器間を ャンセルが有効 る機能	
	Volume	入力ボリューム					

Full HD 対応

FRAME



		相手側とネットワークが切断されている状態です。
		クリックすると、「Connect」 ウインドウが表示されます。
NETWORK	ネットワーク アイコン	初めて接続する相手の場合 相手に教えてもらった「Address:Port」と「Password」を入力し「Connect」をクリック。 相手側が接続を了承すると、ネットワークアイコンが「ON」の状態になります。
	OFF	2度目以降、接続する相手の場合 接続先一覧に「group」「name」が表示されるので接続したい相手の名前をクリックして選択し、 「Connect」をクリック。 相手側が接続を了承すると、ネットワークアイコンが「ON」の状態になります。
		 * 相手からの接続の了承を待つ間はネットワークアイコンの色が薄くなり操作できません。

group	name	connected	accepted
楽墨堂	ロボット開発室	105	13
髤済堂	モバイル	1	26
楽墨堂	研究開発室	23	0
楽墨堂	小倉	0	6
ddress:Port			Search
ldress:Port			Search

Full HD 2015 FRAME

	モニタ アイコン ON	相手から映像が送信されている状態です。
--	-------------------	---------------------

MONITOR	モニタ アイコン OFF	相手から映像が送信されていない状態です。
---------	--------------------	----------------------



SPEAKER アイコン ON 相手から音声が送信されている状態です。	
---	--

SPEAKER	スピーカー アイコン OFF	相手から音声が送信されていない状態です。
---------	----------------------	----------------------



終了アイコン タリックすると、「FRAME」を終了します。	
----------------------------------	--