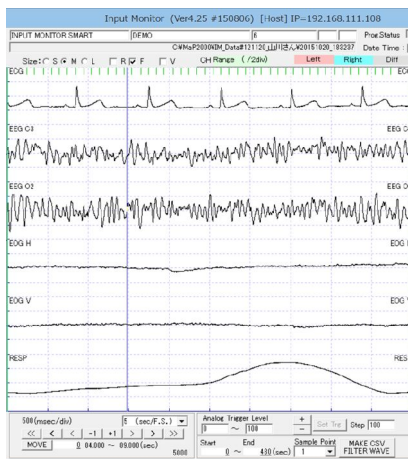
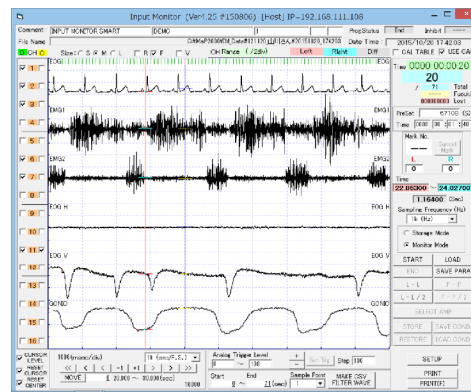
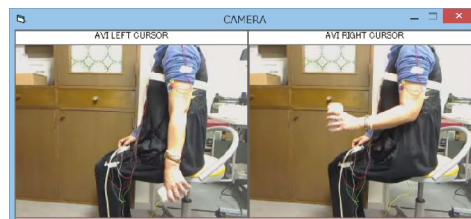


# インプットモニタ

# MPL-IM



心電図・脳波 測定例

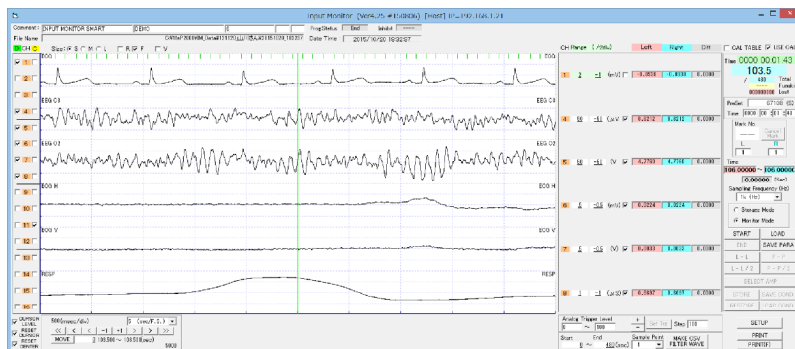


心電図・筋電図・眼球運動・角度 測定例

## 汎用的な 多機能モニタ として誕生！！ 日々のモニタから 研究用データ収集、教育実習にも最適

インプットモニタ MPL-IM は、生体から直接得られる生体電気信号や各種センサ・アンプから得られるアナログ信号を観察・記録するソフトウェアです。  
リアルタイムモニタ付 データレコーダーと計測機能付 波形ビューワーが一緒になりました。

- 主な仕様
- サンプリング周波数 10～100k (Hz) [ch 数と AD 変換ユニットにより決まります]
- 入力電圧 ±2.5～±10(V) [AD 変換ユニットにより決まります]
- 最大入力 ch 数 1～32ch に対応 [AD 変換ユニットにより決まります]
- 動作モード モニタモード、ストレージモード
- トリガ機能 プリトリガ機能 有、ハードウェアトリガ、ソフトウェアトリガ  
[AD 変換ユニットにより可能な動作が異なります]
- マーク機能 クリック操作と外部波形入力操作で、連番を付けたマーク入力
- 計測機能 2本の縦カーソルにて時間と振幅の計測ができます。



メイン画面表示例

Name	Unit	BI1	BI2	COL	BIAS	OFF
ECG	mV	0	0	0	0	0
EMG1	mV	0	0	0	0	0
EMG2	mV	0	0	0	0	0
EMG3	mV	0	0	0	0	0
EMG4	mV	0	0	0	0	0
EMG5	mV	0	0	0	0	0
EMG6	mV	0	0	0	0	0
EMG7	mV	0	0	0	0	0
EMG8	mV	0	0	0	0	0
EMG9	mV	0	0	0	0	0
EMG10	mV	0	0	0	0	0
EMG11	mV	0	0	0	0	0
EMG12	mV	0	0	0	0	0
EMG13	mV	0	0	0	0	0
EMG14	mV	0	0	0	0	0
EMG15	mV	0	0	0	0	0
EMG16	mV	0	0	0	0	0
EMG17	mV	0	0	0	0	0
EMG18	mV	0	0	0	0	0
EMG19	mV	0	0	0	0	0
EMG20	mV	0	0	0	0	0
EMG21	mV	0	0	0	0	0
EMG22	mV	0	0	0	0	0
EMG23	mV	0	0	0	0	0
EMG24	mV	0	0	0	0	0
EMG25	mV	0	0	0	0	0
EMG26	mV	0	0	0	0	0
EMG27	mV	0	0	0	0	0
EMG28	mV	0	0	0	0	0
EMG29	mV	0	0	0	0	0
EMG30	mV	0	0	0	0	0
EMG31	mV	0	0	0	0	0
EMG32	mV	0	0	0	0	0
EMG33	mV	0	0	0	0	0
EMG34	mV	0	0	0	0	0
EMG35	mV	0	0	0	0	0
EMG36	mV	0	0	0	0	0
EMG37	mV	0	0	0	0	0
EMG38	mV	0	0	0	0	0
EMG39	mV	0	0	0	0	0
EMG40	mV	0	0	0	0	0
EMG41	mV	0	0	0	0	0
EMG42	mV	0	0	0	0	0
EMG43	mV	0	0	0	0	0
EMG44	mV	0	0	0	0	0
EMG45	mV	0	0	0	0	0
EMG46	mV	0	0	0	0	0
EMG47	mV	0	0	0	0	0
EMG48	mV	0	0	0	0	0
EMG49	mV	0	0	0	0	0
EMG50	mV	0	0	0	0	0
EMG51	mV	0	0	0	0	0
EMG52	mV	0	0	0	0	0
EMG53	mV	0	0	0	0	0
EMG54	mV	0	0	0	0	0
EMG55	mV	0	0	0	0	0
EMG56	mV	0	0	0	0	0
EMG57	mV	0	0	0	0	0
EMG58	mV	0	0	0	0	0
EMG59	mV	0	0	0	0	0
EMG60	mV	0	0	0	0	0
EMG61	mV	0	0	0	0	0
EMG62	mV	0	0	0	0	0
EMG63	mV	0	0	0	0	0
EMG64	mV	0	0	0	0	0
EMG65	mV	0	0	0	0	0
EMG66	mV	0	0	0	0	0
EMG67	mV	0	0	0	0	0
EMG68	mV	0	0	0	0	0
EMG69	mV	0	0	0	0	0
EMG70	mV	0	0	0	0	0
EMG71	mV	0	0	0	0	0
EMG72	mV	0	0	0	0	0
EMG73	mV	0	0	0	0	0
EMG74	mV	0	0	0	0	0
EMG75	mV	0	0	0	0	0
EMG76	mV	0	0	0	0	0
EMG77	mV	0	0	0	0	0
EMG78	mV	0	0	0	0	0
EMG79	mV	0	0	0	0	0
EMG80	mV	0	0	0	0	0
EMG81	mV	0	0	0	0	0
EMG82	mV	0	0	0	0	0
EMG83	mV	0	0	0	0	0
EMG84	mV	0	0	0	0	0
EMG85	mV	0	0	0	0	0
EMG86	mV	0	0	0	0	0
EMG87	mV	0	0	0	0	0
EMG88	mV	0	0	0	0	0
EMG89	mV	0	0	0	0	0
EMG90	mV	0	0	0	0	0
EMG91	mV	0	0	0	0	0
EMG92	mV	0	0	0	0	0
EMG93	mV	0	0	0	0	0
EMG94	mV	0	0	0	0	0
EMG95	mV	0	0	0	0	0
EMG96	mV	0	0	0	0	0
EMG97	mV	0	0	0	0	0
EMG98	mV	0	0	0	0	0
EMG99	mV	0	0	0	0	0
EMG100	mV	0	0	0	0	0

CAL テーブル

CH	LFF (Hz)	TC (Sec)	HFF (Hz)	
<input type="checkbox"/>	1	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	2	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	3	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	4	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	5	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	6	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	7	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	8	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	9	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	10	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	11	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	12	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	13	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	14	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	15	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	16	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	17	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	18	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	19	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	20	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	21	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	22	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	23	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	24	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	25	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	26	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	27	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	28	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	29	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	30	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	31	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	32	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	33	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	34	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	35	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	36	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	37	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	38	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	39	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	40	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	41	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	42	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	43	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	44	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	45	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	46	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	47	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	48	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	49	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	50	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	51	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	52	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	53	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	54	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	55	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	56	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	57	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	58	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	59	1.5	0.100	30
<input type="checkbox"/>	60	1.5	0.100	30

フィルタ条件設定

