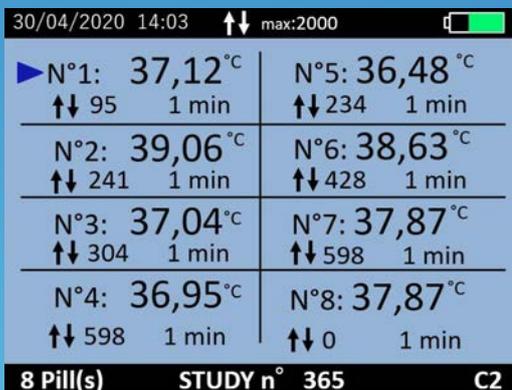
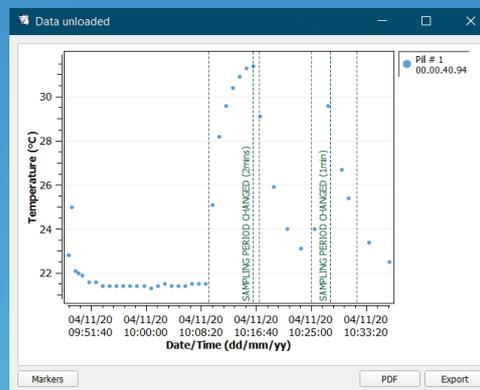


Anipill 体温リアルタイムモニタリングシステム

カプセルを動物の体内に埋め込み、体温を記録します。カプセルは2,000データポイントを記録できるロガーであるとともに、専用のモニターとワイヤレス通信を行い、リアルタイムに体温をモニタリングできます。また、モニターをコンピュータと接続し、専用ソフトウェアにデータ出力し、リアルタイムのグラフ表示も可能です。測定中に、マーカーを追加し、イベント発生時の確認ができます。



8つのカプセル接続時のリアルタイム表示例



リアルタイムでのグラフ表示例

A	B	C	D	E	F	G
1	Experiment 1					
2	Time Zone UTC-2					
3	Pill n°1	22.00.09.49				
4	Sample n°	0000000	19.57.40	37.2		
5	2	0000000	19.58.40	37.2		
6	3	0000000	19.59.40	37.2	Synchronized	
7	4	0000000	19.20.40	37.2	Synchronized	
8	5	0000000	19.21.40	37.18	Synchronized	
9	6	0000000	19.22.40	37.2	Synchronized	
10	7	0000000	19.23.40	37.18	Synchronized	
11	8	0000000	19.24.40	37.18	Synchronized	
12	9	0000000	19.25.40	37.18	Synchronized	
13	10	0000000	19.26.40	37.18	Synchronized	
14	11	0000000	19.27.40	37.18	Synchronized	
15	12	0000000	19.28.40	Missing data		
16	13	0000000	19.29.40	Missing data		
17	14	0000000	19.30.40	Missing data		
18	15	0000000	19.31.40	Missing data		
19	16	0000000	19.32.40	37.18		
20	17	0000000	19.33.40	37.18		
21	18	0000000	19.34.40	37.18		
22	19	0000000	19.35.40	37.18		
23	20	0000000	19.36.40	37.18		
24	21	0000000	19.36.40	37.18		
25	22					
26	23					
27	24					
28	25					
29	26					
30	27					
31	28					
32	29					
33	30					
34	31					
35	01/00/2020	02:00:10	SAMPLING PERIOD CHANGED (3min)			
36	02/00/2020	02:00:10	MONITOR WAKE-UP			
37	03/00/2020	19:57:40	CRITICAL LOW BATTERY			
38	04/00/2020	20:00:40	MONITOR WAKE-UP			
39	05/00/2020	20:00:40	CRITICAL LOW BATTERY			
40	06/00/2020	20:00:40	MONITOR WAKE-UP			
41	07/00/2020	20:00:40	CRITICAL LOW BATTERY			
42	08/00/2020	20:00:40	MONITOR WAKE-UP			
43	09/00/2020	02:00:10	CRITICAL LOW BATTERY			

ログデータ表示例

最大8つのカプセルを1台のモニターで測定！

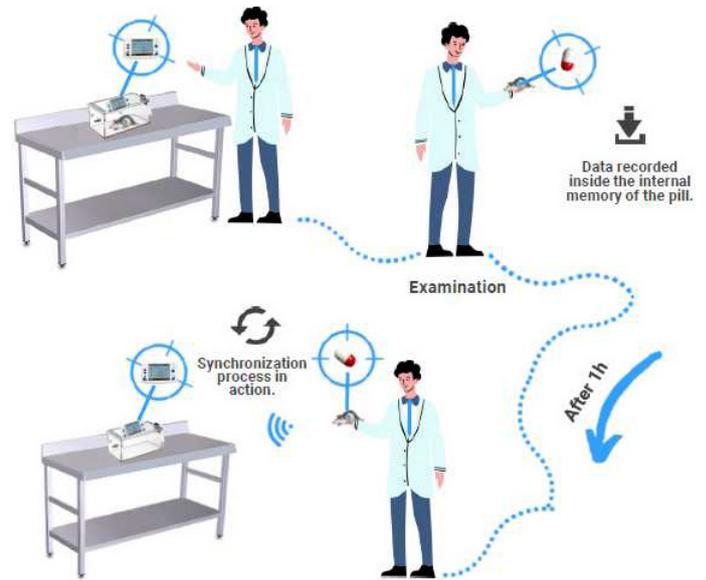
最大8つのカプセルを1台のモニターで通信することができ、最大8台のモニターを1つのソフトウェアで制御できます。



データの自動同期

カプセル(動物)をモニターの通信範囲外に移動することができます。その間に失われたデータは、通信範囲(1~3m)に戻った時に同期されます。

カプセルは最大2,000データを保存可能で、それ以降は上書き保存されます。モニターには、カプセル1つにつき15万データの保存が可能です。



サンプリング間隔とバッテリー寿命

データのサンプリング間隔は下記のように設定可能で、それに応じてカプセルのバッテリー寿命が変わります。

サンプリング間隔	バッテリー寿命
1分	1か月
2分	3か月
5分	5か月
15分	8か月
1時間	10か月

幅広い対象動物で利用可能

齧歯動物(20g以上)から、犬、ミニブタまで、幅広い動物種に利用可能です。



スターターパックの構成



USBメモリー



Anipill ロガーモニター



Anipill アクティベータ



Anipill カプセル 5個
サイズ：17.7mm×8.9mm
重量：1.7g



モニターケーブル



アクティベータ用フェライト付ケーブル

型式	品名
ANIPILL_START_PACK	Anipill スターターパック(ロガーモニター、ソフトウェア、アクティベータ、カプセル5個)
KIT_ANILOG_SW_CE	Anipill ロガーモニターキット (ソフトウェア込み)
ANIPILL_ACTIVATOR	Anipill アクティベータ
MONITOR ANILOGGERCE	Anipill ロガーモニター (増設用)
ANIPILL_CAPSULE	Anipill カプセル