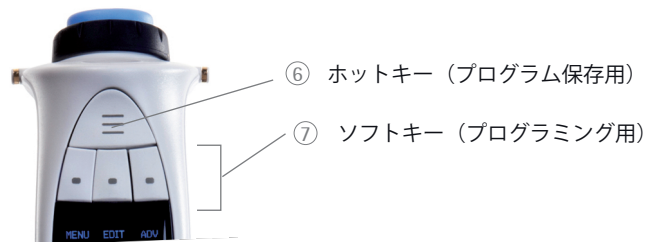
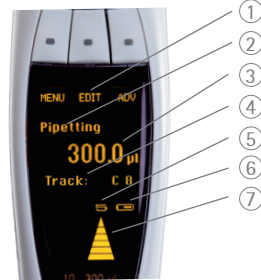


## 操作ボタン



## ディスプレイ

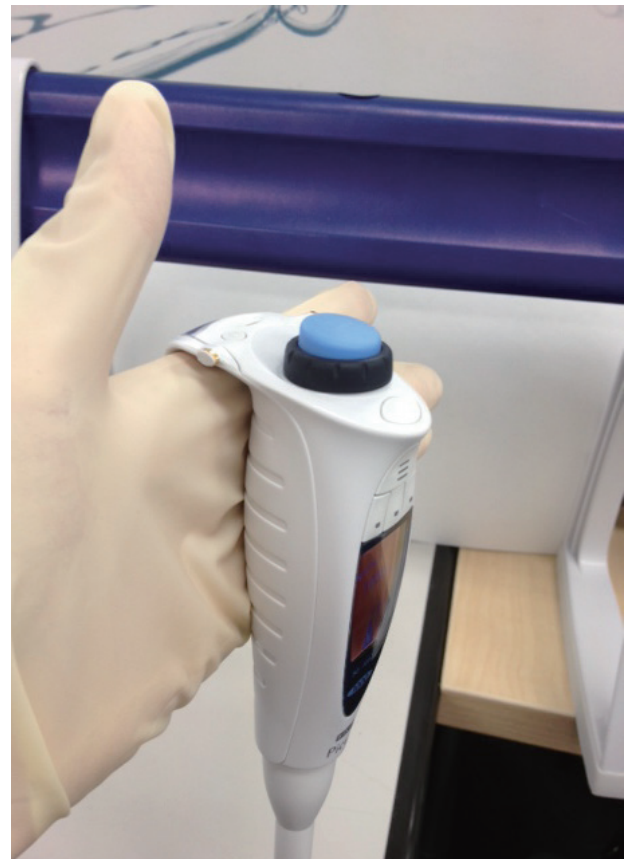


1. ソフトキーの機能 (表示)
2. 現在のモード
3. 分注容量
4. ADV (アドバンスモード) 《選択した場合のみ有効》
5. 設定スピード (9段階切替)
6. バッテリーインジケーター
7. 方向矢印 (吸引と吐出の方向)

フィンガーフックを手にかかけられます。



チップは電動で外れます。



**メインモード**  
Picus全モデルに対応

ADV (アドバンスモード)\*ー メインモードと組み合わせて使用します。

		Tracker トラッカー	Mixing ミキシング	Counter カウンター	Excess Volume Adjustment 予備吸引量	Auto Dispensing(Timed) 自動等量連続分注 (秒間設定あり)
1	Pipetting ピペッティング	✓	•	•		
	Reverse Pipetting リバースピペッティング	✓	•		•	
	Manual Pipetting マニュアルピペッティング	✓				
2	Multi Dispensing 等量連続分注	✓	•		•	•
	Diluting 希釈	✓		•		
	Sequential Dispensing 異容量連続分注	✓			•	
	Multi Aspiration 等量連続吸引	✓				
	Titrate 滴定	✓				

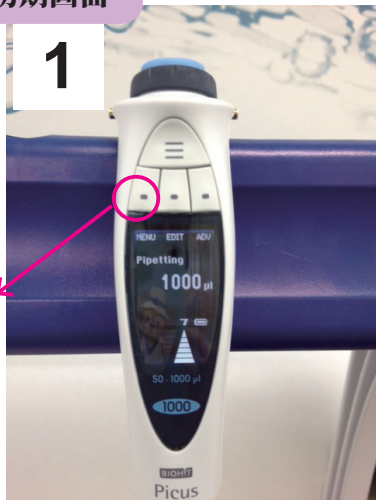
**ADV (アドバンスモード)\***

Tracker トラッカー	96、384ウェルに対応し、分注毎のピペッティングステップをディスプレイに表示します。
Mixing ミキシング	ミキシング容量 (ピペットの最小~最大容量 / 可変容量は0.1 μl)、 回数 (1~99 / マニュアル) 設定可能です。
Counter カウンター	ピペッティングの回数をカウントします。
Excess Volume Adjustment 予備吸引量	予備吸引量の変更が可能です。
Auto Dispensing (Timed) 自動等量連続分注	分注を一定の時間間隔 (0.1~9.9秒の間で選択可能) で行います。

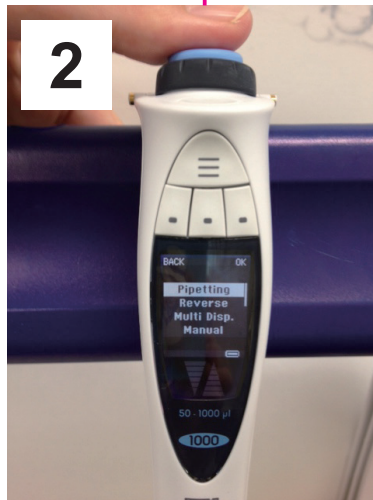
# 1 Pipetting ピペッティング

設定した容量をチップ内に吸引し、一度に吐出します

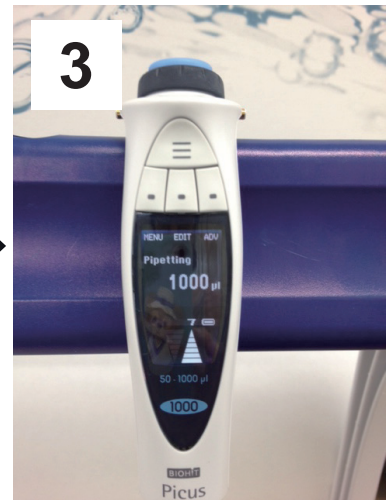
## 初期画面



左のメニューボタンを押す



MENU 画面："Pipetting" が反転しているところで上のプッシュボタンを押す



## 容量設定



分注容量変更：ダイヤルを左に回すと、容量設定可能のメッセージが出ます。



分注容量設定：容量のところが反転していると容量を変更可能です。



分注容量変更：左にダイヤルを回すと、容量が小さくなります。戻すときは右に。



分注容量設定の後、プッシュボタンを押して設定を確認します。



分注：容量が決定したら、分注可能です。チップを装着してプッシュボタンを押します。チップをサンプルにつけ、設定した容量を自動で吸引します。



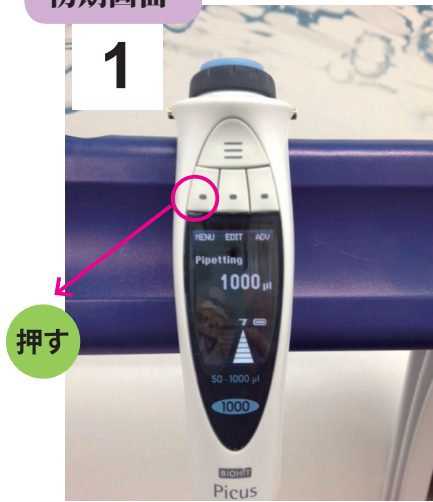
吐出：吸引の後、プッシュボタンを押すと自動で設定容量を吐きます。



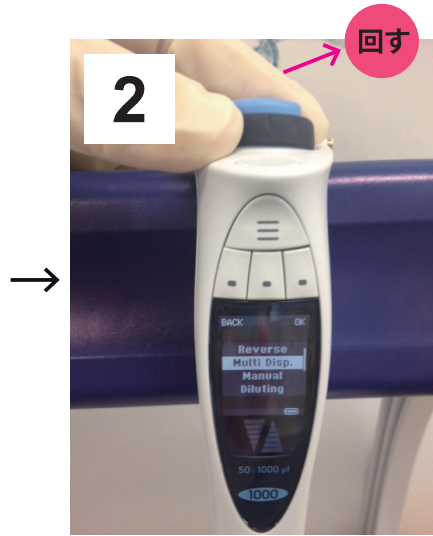
# 2 Multi Dispensing 等量連続分注

チップ内に吸引したサンプルを等量に分注します。

## 初期画面



左のメニューボタンを押す

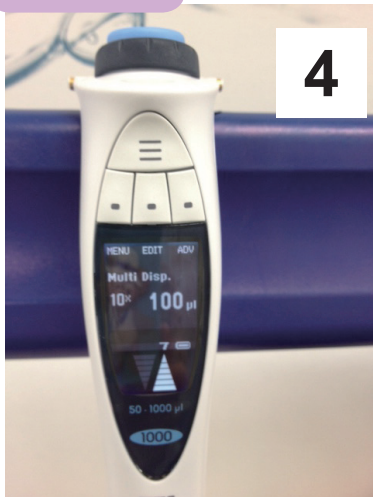


MENU 画面："Multi Disp." をダイヤルを回して選択。

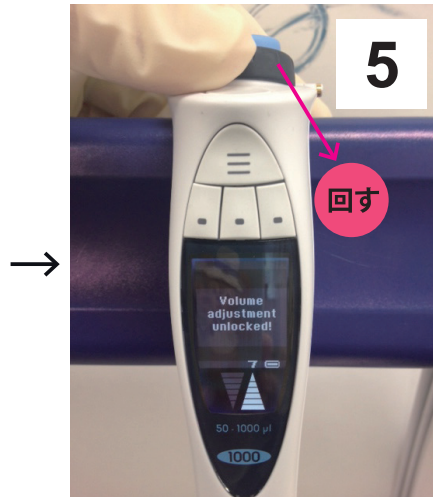


MENU 画面："Multi Disp." をプッシュボタンを押して確定する。

## 分注容量設定



上記の図は、100µL を10回分注する設定



分注容量設定：ダイヤルを左に回すと、容量調整可能のメッセージが出ます。



分注容量設定：容量のところが反転していると容量を変更可能です。

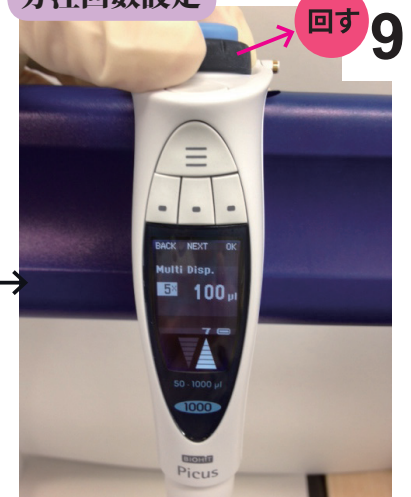


分注容量設定：左にダイヤルを回すと、容量が小さくなります。戻すときは右に。



分注容量設定の後、プッシュボタンを押して確定します。

## 分注回数設定



分注回数設定：任意の分注回数を、ダイヤルを回して設定します。

## 2 Multi Dispensing 等量連続分注

チップ内に吸引したサンプルを等量に分注します。



分注容量を設定したらチップを装着



分注容量設定の後、プッシュボタンを押して確定します。

分注：容量が決定したら、分注可能です。チップを装着してプッシュボタンを押します。

分注：容量確定の後、プッシュボタンを押すと予備吸引分を吐出します（プレアウト）。

分注スタート



上記の図は、100 $\mu$ Lを5回分注する設定



分注：プッシュボタンを押すと分注回数のカウントダウンがはじまります。設定した回数を分注します。



分注：設定回数の分注が終わると、上記の表示されます。プッシュボタンを2回押すとチップ内を空にして、吸引前の状態に戻ります。



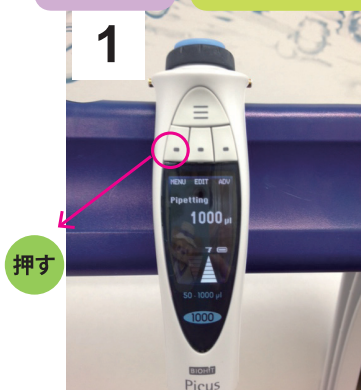
# その他 ①バッテリー残量の確認／ ②リセットの方法

初期画面

①バッテリー残量の確認

【Setup】

【Information】



左のメニューボタンを押す



"Setup"をダイヤルで探して、プッシュボタンで確定する。



"information"を探して、プッシュボタンで確定する。



バージョンとバッテリー残量 (%) が表示されます。

初期画面

②リセットの方法

【Setup】

【Reset】

吸引



左のメニューボタンを押す



"Setup"をダイヤルで探して、プッシュボタンで確定する。



"Reset"を探して、プッシュボタンで確定する。



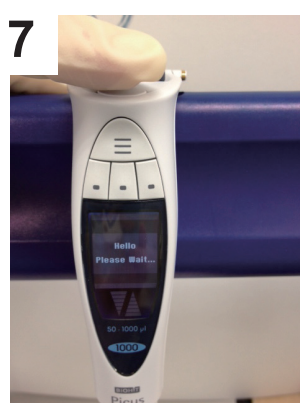
右のボタンを押すと工場出荷時の設定に戻ります。



リセット中の表示



チップのエジェクトボタンを押します。



1の初期画面へ戻ります。