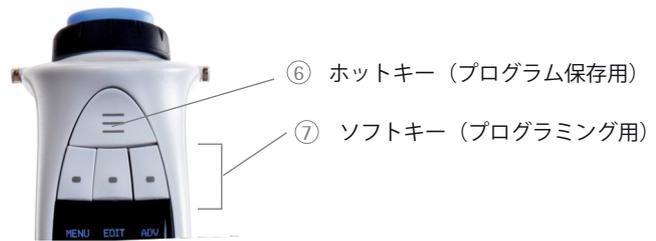
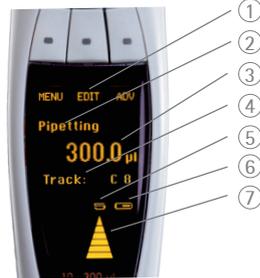


操作ボタン



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。



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	✓				

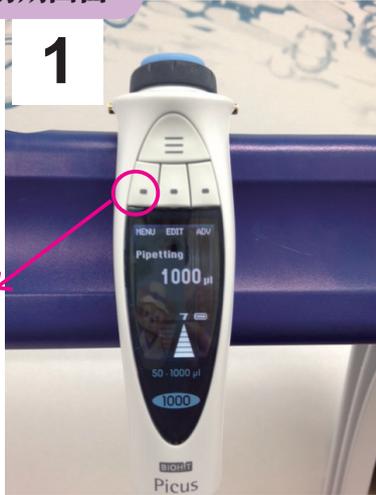
ADV (アドバンスモード)*

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。

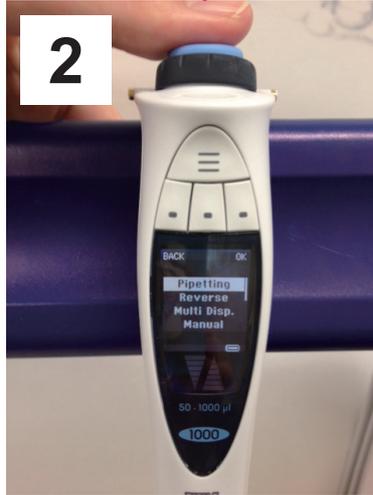
1 Pipetting ピペッティング

設定した容量をチップ内に吸引し、一度に吐出します

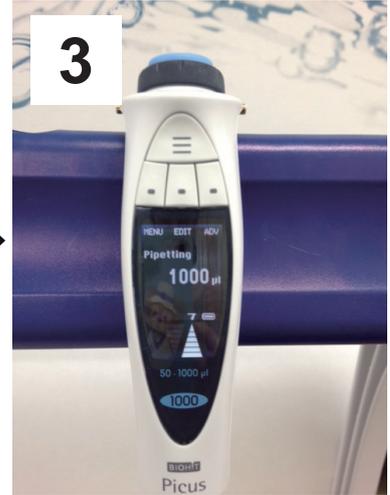
初期画面



左のメニューボタンを押す



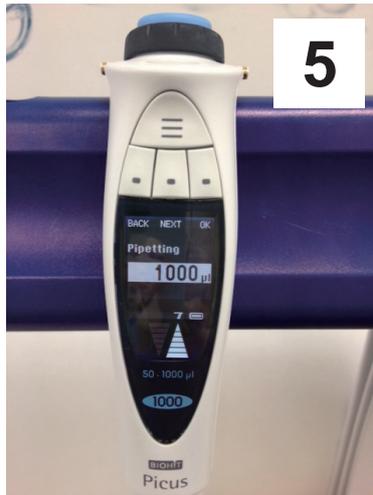
MENU 画面："Pipetting" が反転しているところで上のプッシュボタンを押す



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。

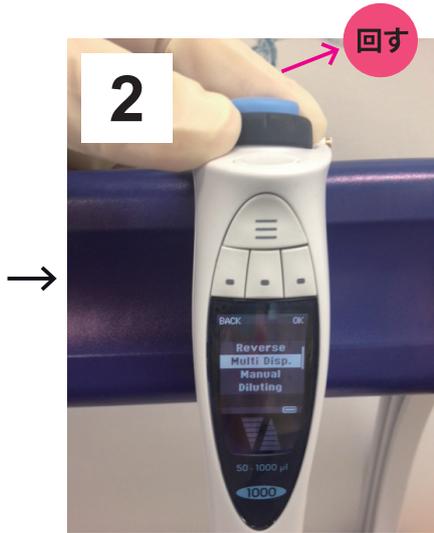
2 Multi Dispensing 等量連続分注

チップ内に吸引したサンプルを等量に分注します。

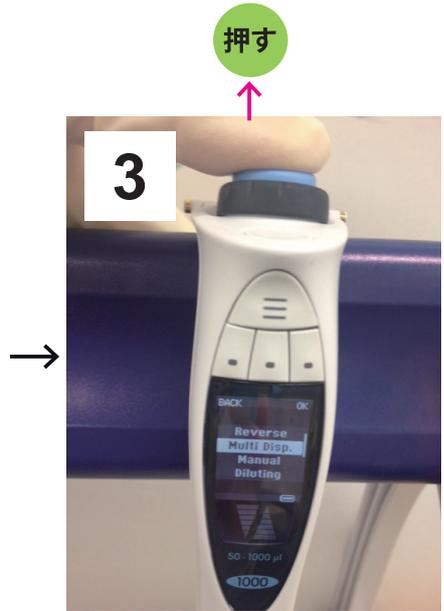
初期画面



左のメニューボタンを押す

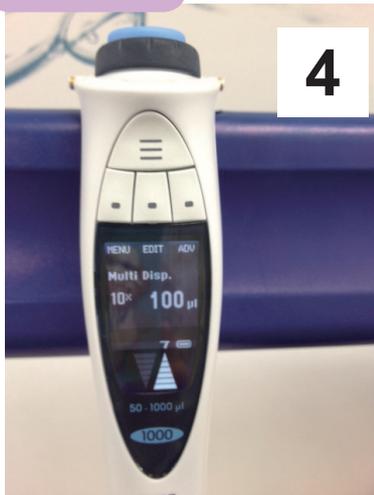


MENU 画面："Multi Disp." をダイヤルを回して選択。

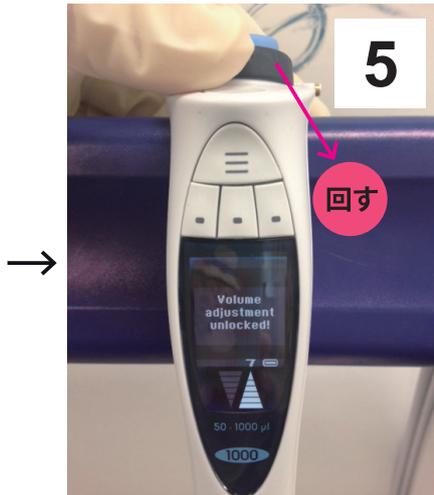


MENU 画面："Multi Disp." をプッシュボタンを押して確定する。

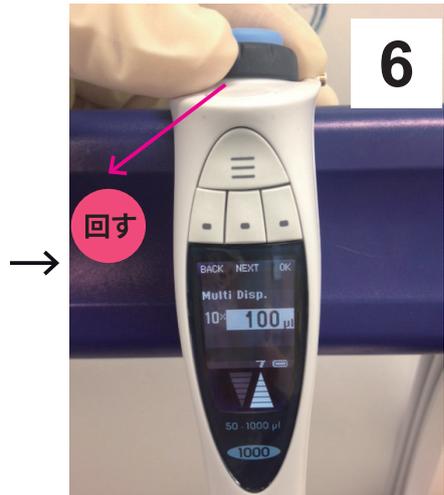
分注容量設定



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。



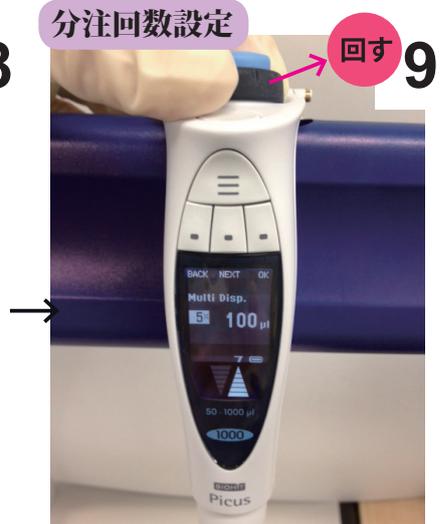
分注容量設定：容量のところが反転している容量を変更可能です。



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：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）。



上記の図は、100 μ 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始まります。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】



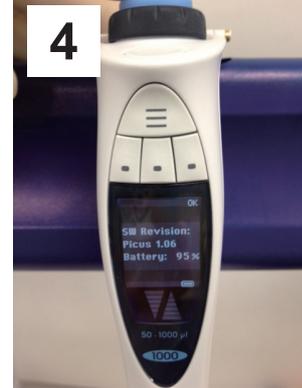
左のメニューボタンを押す



"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。