

クイック スタート ガイド

ご使用前に：

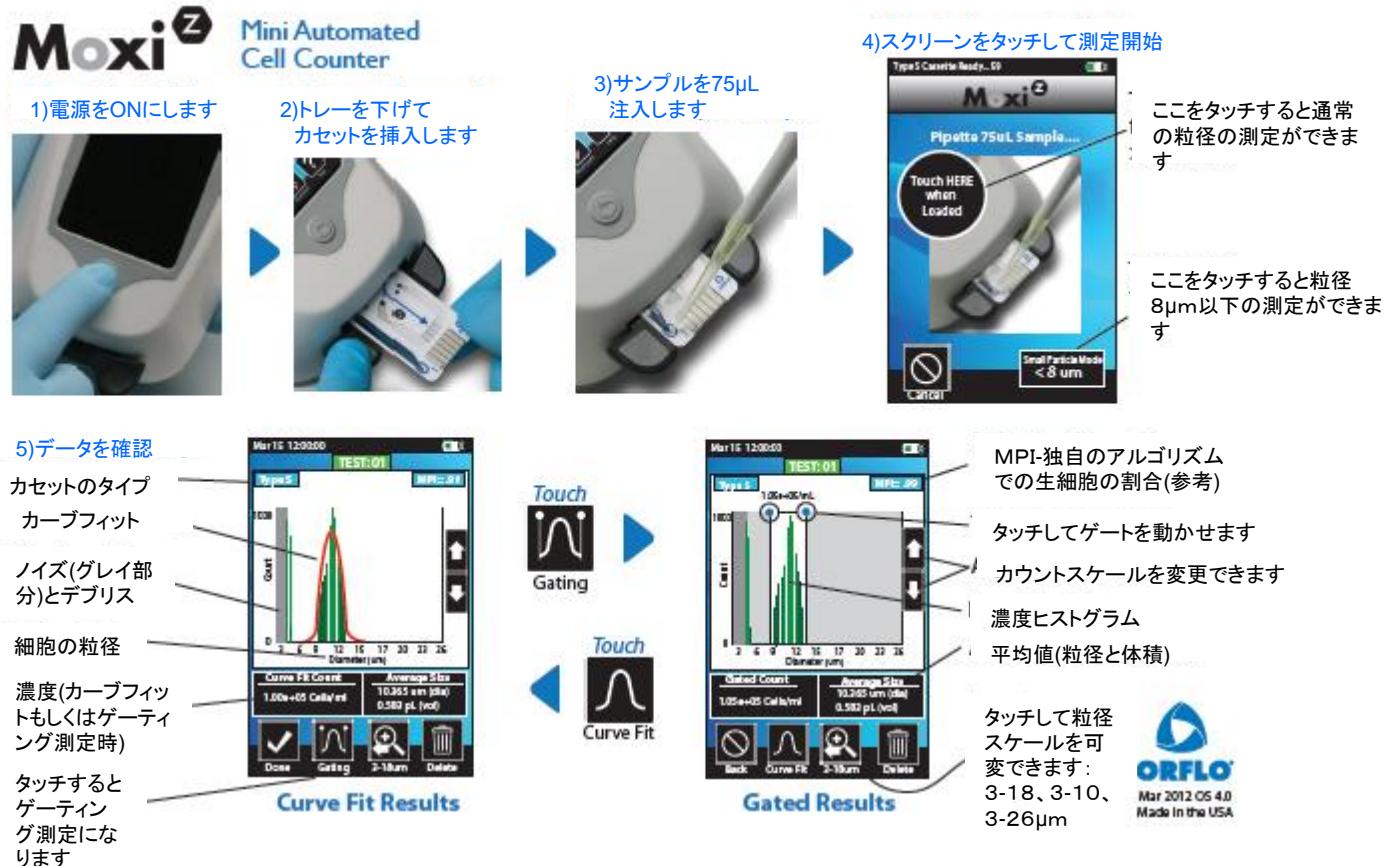
Moxi Z はバッテリーを充電して出荷しております。すぐにご使用できます。充電する場合は付属のUSBケーブルを使用して電源アダプターかパソコンに接続して下さい。測定の際にはUSBケーブルを外してご使用下さい。

用意するもの：

- カセット【必要な場合は希釈溶液】
- 細胞サンプル
- $75\mu\text{L}$ を注入するピペットとチップ

サンプルの準備：

- Type Sカセット
細胞直径サイズ範囲 $3\text{--}20\mu\text{m}$
濃度範囲 $3,000\text{--}2,500,000\text{cells/mL}$
 - Type Mカセット
細胞直径サイズ範囲 $4\text{--}25\mu\text{m}$
濃度範囲 $3,000\text{--}500,000\text{cells/mL}$
- ※接着細胞の場合：分散剤などを使用して、細胞を分離してください。



取扱説明書(英文)：

Moxi Zの、より詳細な取扱説明書は付属のUSBフラッシュメモリー内に御座います。また、下記ORFLO社HPでも最新の取扱説明書をご確認できます。

(ORFLO社HP URL : <http://www.orflo.com>)

MoxiChartソフトウェア：

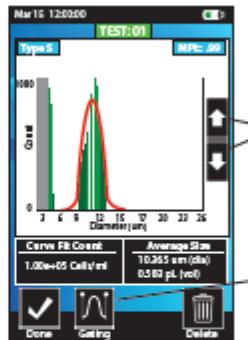
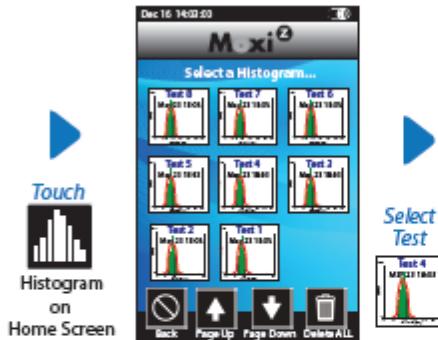
MoxiChartソフトウェアは付属のUSBフラッシュメモリー内に御座います。MoxiChartソフトウェアはWindowsPC・MacintoshPC共にインストール可能で、Moxi Z本体からBluetoothもしくはUSBケーブルを経由してヒストグラム等のデータを送信、閲覧ができます。また、Moxi Z本体の最新ファームウェアを確認し、本体のバージョンアップもできます。

クイック スタート ガイド

Moxi[®]

Mini Automated
Cell Counter

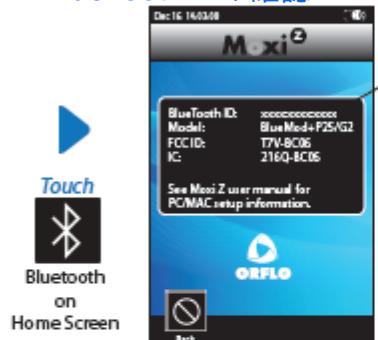
保存されたヒストグラム:



カウントスケールを変更できます

タッチするとゲーティング測定になります

BlueToothIDの確認:



BlueToothID
このモードでは常にBluetoothのペアリングが可能です



タッチするとホームに戻ります

MoxiChartソフトのインストール(MachintoshPC):



Insert USB Flash Drive
into USB slot on the
MAC.

- 1)USBドライブ内のORFLO DISKを開きます
- 2)MoxiChartInstallMac.dmgをダブルクリック
- 3)MoxiChartIconをApplicationsfolderにドラッグ
- 4)MoxiChartIconをダブルクリックしてMoxiChartを立ち上げます

MoxiChartソフトのインストール(WindowsPC):



Insert USB Flash Drive
into USB slot on the
PC.

- 1)もしMoxiChartを実行するように促されればインストールするの“YES”をクリックします
後はインストラーに従ってください
- 2)USBドライブ内のORFLO DISKを開きます
MoxiChartInstallを開きます
後はスクリーン指示に従ってください

ORFLO[®]
Made in the USA
March 2012, OS 4.0

Quick Start Guide

Before you Begin:

Your Moxi Z comes with a partial battery charge and can be used immediately. Alternatively, you can charge the Moxi by connecting it to a computer or power adapter via the supplied USB cable. Be sure to disconnect the USB cable prior to running samples.

Required Materials:

- Moxi Z cassettes and diluent.
- Biological cell sample.
- Pipette and tips for 75 μ L aliquot.

Sample Prep Options:

Type S Cassettes: Size range: 3 - 20 μ m avg. dia. Concentration range: 3,000 to 2,500,000 cells/ml

Type M Cassettes: Size range: 4 - 25 μ m avg. dia. Concentration range: 3,000 - 500,000 cells/ml

For Adherent Cells: Aspirate media and detach cells with appropriate disassociation media (e.g., Accutase).

User Manual:

An electronic copy of the complete Moxi Z user manual is on the USB flash drive that was included in the Moxi Z kit and is available at www.orflo.com.

MoxiChart Software:

An electronic copy of MoxiChart is on the USB flash drive that was included in the Moxi Z kit. MoxiChart facilitates histogram downloading and firmware updates via Bluetooth and is compatible with PC and MAC.



Mini Automated
Cell Counter

1) Turn Moxi ON



2) Depress Tray and
Insert Cassette



3) Load 75 μ L Sample



4) Touch Screen to Start



Touch Here
for Cells
> 8 μ m Dia.

Touch Here
for Cells
< 8 μ m Dia.

5) Data Summary

Cassette Type

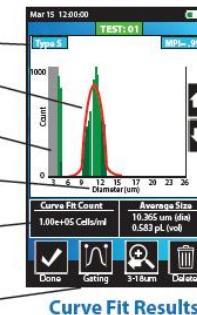
Curve Fit

Noise (grey) &
Debris

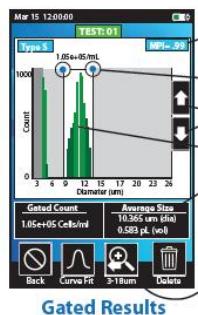
Cell Size Scale

Count (curve fit
or gated area)

Press for
Gating Mode



Touch
Gating
Curve Fit



Press to
Change Scale:
3-18, 3-10,
3-26 μ m

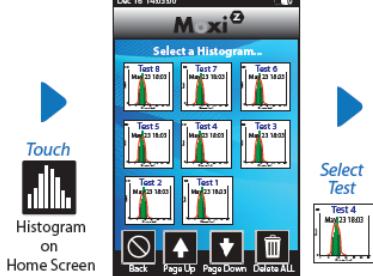
ORFLO®
Mar 2012 OS 4.0
Made in the USA

Quick Start Guide

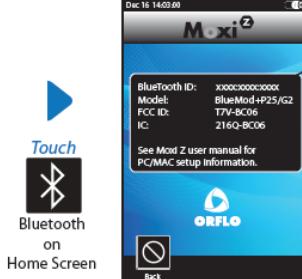


Mini Automated
Cell Counter

Saved Histograms:



To Obtain BlueTooth ID:



BlueTooth ID.
When the unit is on,
it is always in Bluetooth
Pairing mode.

Touch
Bluetooth on Home Screen
To Return to Home Screen
Back

To Install MoxiChart Software on the MAC:



Insert USB Flash Drive
into USB slot on the
MAC.

- 1) Open ORFLO DISK (on Flash Drive)
- 2) Double Click MoxiChartInstallMac.dmg
- 3) Drag MoxiChart Icon to Applications folder
- 4) Run MoxiChart by double clicking MoxiChart Icon.

To Install MoxiChart Software on the PC:



Insert USB Flash Drive
into USB slot on the
PC.

- 1) If prompted to run MoxiChart Install, click YES. Follow on screen instructions.
- 2) Open ORFLO DISK folder (on Flash Drive) and run MoxiChart Install. Follow on screen instructions.

ORFLO®
Made in the USA
March 2012, OS 4.0