

# in vitro細胞外電位計測用 384チャンネル 微小電極アレイ(MEA) システム MED64-Presto

ハイスループット  
高品質データ取得



## MED64-Prest【MED-SYS384】

— 構成 —

- ◆ MED64-Prest アンプ【MED-A384iN】
- ◆ 計測用PCシステム【MED-DPOT】
- ◆ MED64 Symphony【MED-MS384A1】

## MED プレート

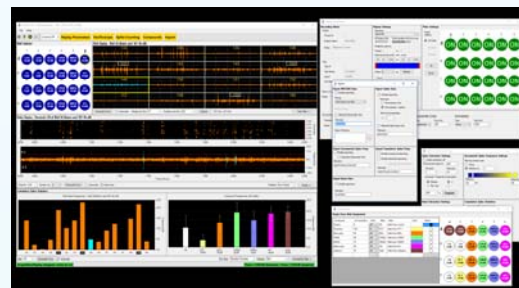
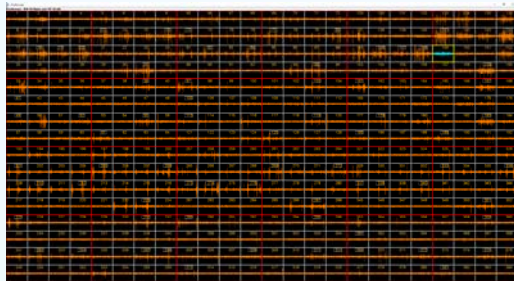
品番	特徴
MED-Q2430L	24ウェル、ウェル容量 2 ml。
MED-Q2430M	24ウェル、ウェル容量 1 ml。
MED-Q2430S	24ウェル、ウェル容量 0.6 ml。
MED-Q4830	48ウェル。 ※開発中。



※ MED プレートはMED64-Presto専用のマルチウェルプレート型のMEA（消耗品）です。システム本体には付属いたしません。

## MED64-Prestoの特徴

- ・ 残留ノイズ  $0.9 \mu\text{V}_{\text{RMS}}$  ( $f < 3 \text{ kHz}$ ) の高S/N比アナログアンプによる384ch MEAシステム。
- ・ ガラス素材の透明マルチウェルプレートMEAにより、培養系標本の光学観察が容易。
- ・ 温度コントローラー内蔵、計測部カバー内にCO<sub>2</sub>混合ガスを通気し、計測部環境を制御。
- ・ 刺激アンプを内蔵し、各ウェルで固定chからの電気刺激が可能。
- ・ 培養神経、培養心筋の電気活動を解析する専用ソフトウェア MED64 Symphony 付属。データファイルはMobius (MED64システム専用ソフトウェア) 形式への変換も可能。
- ・ デュアルモニター付属。384ch全波形表示とオンライン解析詳細表示を両立。



製品の定格及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。広告掲載のデータ・グラフ等は代表例を示しており、保証できるものではありません。広告記載内容は2017年9月20日現在のものです。製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

高度なエレクトロニクス技術で生体機能解明に貢献します  
Bringing electronics expertise to electrophysiology!



〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7-15 彩都バイオインキュベータ209号  
TEL: 072-648-7973 FAX: 072-648-7974 E-mail: info@amedsci.com  
MED64システム製品情報: <http://alphamedsci.com/>

当社は株式会社SCREENホールディングスのグループ会社です。

Copyright (c) 2017 Alpha MED Scientific, Inc. All rights reserved.