



細胞採取時における 3つのギモン

- Q. 目的の細胞は十分に採取されたと確信がもてますか？
- Q. 細胞は挫滅や変性、血液混入による問題はありませんか？
- Q. サンプルングが最も診断結果に影響することをご存じですか？

ひとつでも **!?** となるなら... 試してみる価値があります

枠数限定 研究用デモ機貸出プラン Startup Research Plan



2021年2月販売開始に向けて
Mobile Roseの「Startup Research 研究ステージ」
にご参加いただける医療機関を募集中です (2020年11月~)

デモ機の無料貸し出し(2ヶ月間)・消耗品(100回分)を無料提供します。
デモ機には数に限りがありますのでお早めにお問い合わせ下さい。

研究用デモ機貸出プラン 提供品一覧

- MOBILE ROSE 本体 1機
- 識別ロート 100個
- View Cap付検体容器 100セット

2021年ご購入予約(2021年2月頃お届け)も受付中です。
その他のお得なご購入プランもございますので、
詳細はお電話、あるいはメールにてお問い合わせ下さい。



MOBILE ROSE デモ機貸出・ご注文・お問い合わせ先

専用直通電話 ☎0438-37-6193 (土日祝 年末年始除く)
(受付時間 10:00~12:00/13:00~17:00)

メールでのお問合せはコチラ
✉ contact@yamachutech.com

MOBILE ROSE公式サイト
🌐 https://yamachutech.com



多機能位相差観察機器 MOBILE ROSE

本体仕様 Specification

外形寸法 (W x D x Hmm)	229 x 265 x 224	電源	INPUT:AC 90-240V 50/60Hz
設置寸法 (W x D x Hmm)	25 x 30 x 25	消費電力	最大4.5W
重量	約3kg	安全認証	PSE CE
対応スマートフォン	推奨機種は公式ホームページ(https://yamachutech.com)をご覧ください。		

本体付属品 Body Accessories

使用説明書、本体カバー、電源コード ※スマートフォンは付属しません

付属品・消耗品 Accessories Consumables

識別ロート

1セット (50個入)



TMホルダー

1個 (28穴)



View Cap付検体容器 (遠沈管タイプ)

1セット (13ml x 50本)



MR細胞保存液 (パバニコロ染色用)

250ml / 500ml
各1本からご購入いただけます



※本カタログに掲載している画像は全て参考のものです。スマートフォンカメラアプリにより観察像が異なる場合がございますので、ご了承ください。
※記載内容は、発売時点での当社調べであり予告なく変更する場合があります。

会社概要
Company Profile

yamachu 株式会社 山忠
http://www.yamachucosmetics.com
本社所在地 〒292-0838 千葉県木更津市潮浜1-17-16

多機能位相差観察機器 モバイルローズ

MOBILE ROSE —microscope—

- 2020年 11月 先行予約受付開始
- 2021年 2月 発売予定

お客様相談窓口

☎0438-37-6193 (土日祝 年末年始除く)
(受付時間 10:00~12:00/13:00~17:00)

【販売代理店】

カタログ番号 MR20201

細胞採取評価の革新 (国際特許出願済) 保存容器内での細胞の可視化

INNOVATION for FNA 細胞採取-ROSE-診断



多機能位相差観察機器 モバイルローズ

MOBILE ROSE —microscope—

新製品のご案内

https://yamachutech.com

MOBILE ROSE 特徴とメリット

Merit. 1

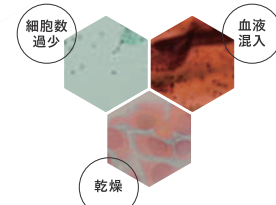
迅速(約1分)適正評価

検体容器を観察部に差し込むだけで細胞採取が確認できるので、医師が単独で適正評価ができます。

Merit. 2

三大サンプリングエラー(乾燥・血液混入・細胞数過少)低減

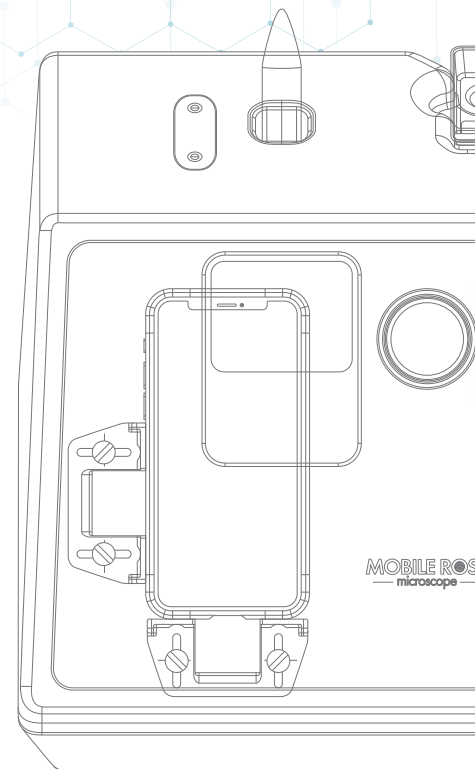
判定不能や誤判定の原因となる固定前乾燥、血液混入、細胞数過少を防ぐことにより、診断精度が向上します。



Merit. 3

観察した検体容器をそのまま検査へ

効率の良い動線を持ち、臨床現場での採取細胞の確認により誰でも簡単にLBC(液状化)検体を採取でき、確実な診断へと導きます。観察窓つき検体容器の蓋(View Cap)は観察後、ラベリングし、そのまま搬送容器として検査へと提出できます。(国際特許出願済)



Merit. 4

ROSE^{※1}に特化したALL in ONE Microscope

針生検材料と針洗浄による細胞診材料の分別が簡単に行え、細胞の回収率をあげます。回収後はView Capを逆さにして観察ホルダーへ挿入し、採取細胞の有無を観察できます。

※1 ROSE (Rapid On Site Evaluation) : 迅速適正評価

Merit. 5

小型軽量、スマートフォンカメラ^{※2}利用で撮像、画像保存も可

約25cm四方のスペースで使える小型軽量機器です。ハンディで場所を取りません。スマートフォンカメラ使用により撮像や画像保存が簡単にでき、後日細胞診断結果との対比ができます。

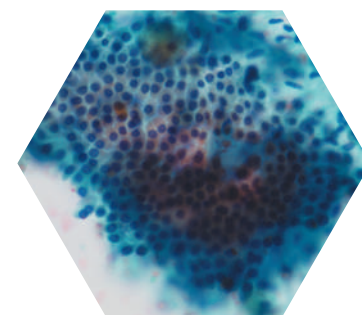
※2 スマートフォンの推奨機種は公式ホームページ(<https://yamachutech.com>)をご覧ください。

Merit. 6

MR細胞保存液^{※3}

血液のゲル化防止、溶血能、たんぱく可溶化作用を有し、細胞収縮を低減した従来法の塗抹標本に近いパバニコロ染色像を実現します。

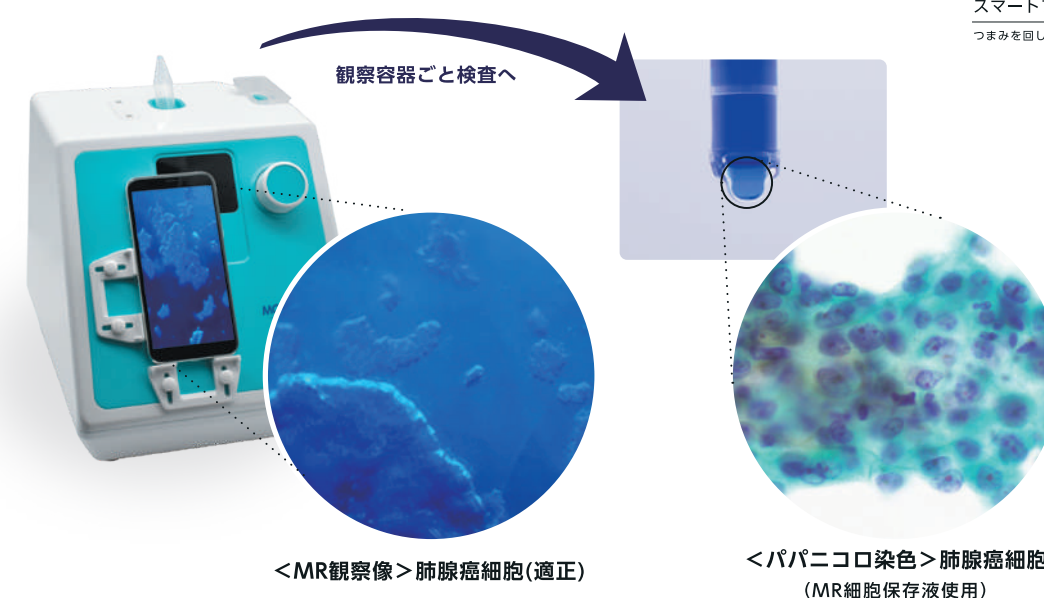
※3 現在はパバニコロ染色のみに推奨



医師が簡単操作で適性評価が可能

観察細胞がそのまま検査細胞に

*画像はイメージです

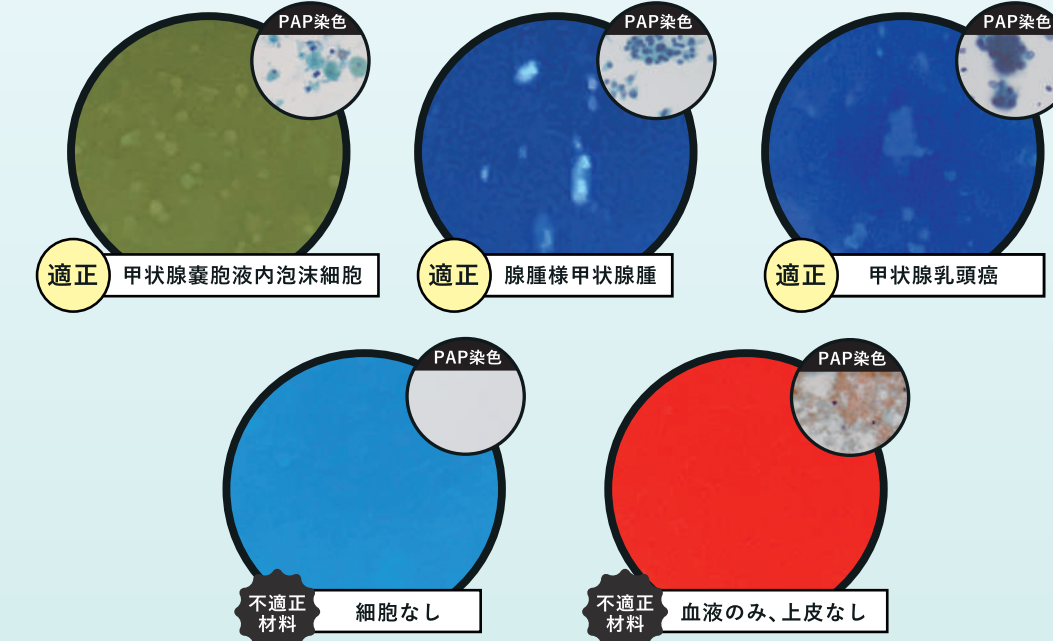


しかも最短、約1分で作業完了します!



3大サンプリングエラーの低減

サンプリング時に頻繁に起こる「乾燥」「血液混入」「細胞数過少」の可能性を低減、判定不能、偽陽性、偽陰性の診断が減少します。



※画像は全て参考画像です。スマートフォンカメラアプリにより観察像が異なる場合がございますので、ご了承ください

MOBILE ROSE の操作方法

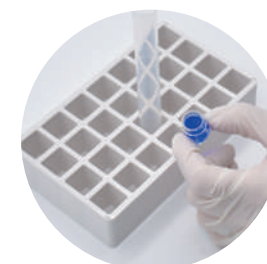


針生検 (CNB)



材料採取後、識別ロートへ吐出する。組織片をピンセットや濾紙で拾い出しホルマリン容器へ

<針穿刺吸引(FNA)の場合>



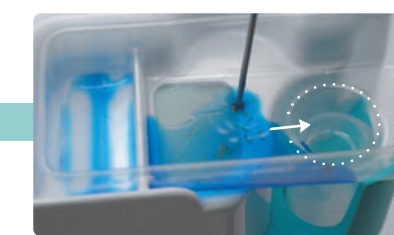
TMホルダーにView Capをセットし、中にMR細胞保存液を入れておく

STEP. 1

STEP. 2

STEP. 3

STEP. 4



細胞採取後、予め用意したView Cap内の細胞保存液を吸引、吐出。



View Capに試験管を取付け、そのまま観察ホルダーへセット。

観察ホルダーへセットする



検査 Cytology Test

検査 Cytology Test

検査では遠心分離後、沈査を剥離防止用コーティングスライド、スプレー固定液、集細胞法、LBC法などで通常の液状検体として標本を作製していただきます。

わずか4STEP、最短約1分で終了します