

# PCRがラボから野外へ飛び出した!!

Portable PCR と核酸クロマトで病原体検出を30分で

## Quick Bath



専用CarryBag  
にいれ携帯  
(Option)



Low Profile Tubeを使用  
16Well用モデル(4.8kg)  
(QC-0216Aモデル)

従来機器もソフトを無償で入れ替えてQuick Mobile対応型へ変換できます

6つの標準プログラムで  
(AMRのPrimer商品がそのまま使用できます)

1. 2 Step PCR
2. 3 Step PCR
3. RT(50)-PCR
4. RT(42)-PCR
5. 97度加熱
6. 50度加熱

お客様独自のプログラムを作り、カードに転送してQuick Mobileで使用することもできます

専用プログラムカードを使用し、互換性



## Quick Mobile



専用CarryBagに内蔵

Low Profile Tubeを使用し  
10ul反応液で酵素を節約  
4well用モデル(1.8kg)

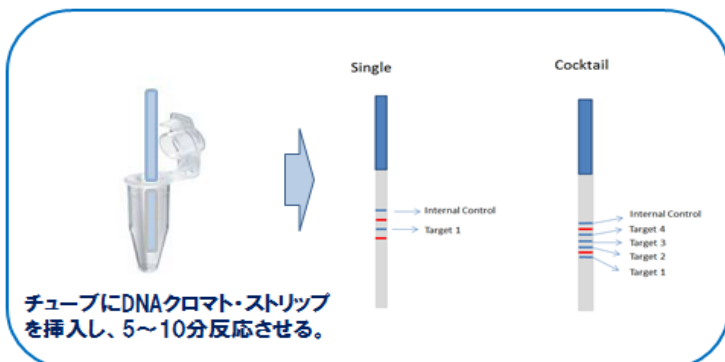
3つの電源を選択できます

1. AC adaptor(標準)
2. 車のシガーライター(標準)
3. リチウム電池 (Option)

警報受信器「ヨンデコール」(型式:RX-313A)を標準装備, 増幅が終了すれば携帯用の専用警報端末が知らせてくれます

Quick BathのすべてのプログラムがQuick Mobileでもそのまま使用できます

増幅産物を目で確認するイージ・PCRクロマト



注: 本製品は研究用試薬です。ヒトまたは動物の診断には使用できません。

**AMR**  
Advanced Microorganism Research

エーエムアール株式会社

〒501-1111 岐阜市大学北二丁目210-1  
TEL (058) 293-0610 FAX (058) 234-2487  
<http://www.amr-inc.jp> E-mail: info@amr-inc.jp

# エーエムアールの (目)で見る病原菌遺伝子検査キット

## イージー・PCRクロマト シリーズ

### ・簡便な遺伝子検査キット

プライマーを乾燥固着させたPCRチューブ(Low profile タイプ)とDNAクロマトストリップをセットにしました。判定は、核酸増幅した後のPCRチューブにDNAクロマトストリップを挿入し、陽性ラインを目視で確認するだけ。面倒な電気泳動は必要ありません。

### ・複数の病原菌を同時検出

独自のカクテルプライマー技術で、1種類から最大4種類までの病原菌を同時検出。多菌種同時検出のカクテルプライマーは、ご要望の菌種のカスタマイズもご相談に応じます。  
(別途費用が発生する場合があります)

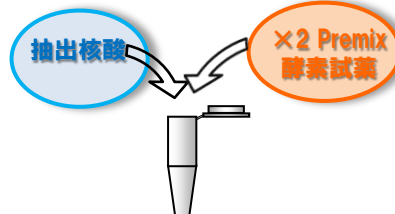
### ・高感度

電気泳動を用いた検出法より、約10倍高感度に増幅産物を検出します。

### ・すぐ使えて かつ 低コスト

プライマーは、PCRチューブ(Low profile タイプ)の中に乾燥固着されています。酵素とサンプルDNAを加えるだけで、そのままPCR機器にセットできます。  
PCR反応は、10 μL反応系で最適化しています。

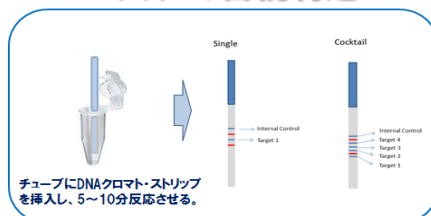
試料DNAと酵素を入れるだけ



30分遺伝子増幅



PCR tubeにDNAクロマトを入れて目視判定



注：本製品は研究用試薬です。ヒトまたは動物の診断には使用できません。

### 【検出対象菌数 1種類】

製品コード	製品名	遺伝子	包装単位	希望小売価格(税別)
EZSC02	イージー・PCRクロマト <i>Salmonella</i> spp.	<i>invA</i>	48テスト用	60,000円
EZSC03	イージー・PCRクロマト <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC04	イージー・PCRクロマト <i>Legionella pneumophila</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC05	イージー・PCRクロマト <i>Escherichia coli</i> Shiga2	<i>stx2</i>	48テスト用	60,000円
EZSC06	イージー・PCRクロマト <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC07	イージー・PCRクロマト <i>Escherichia coli</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC08	イージー・PCRクロマト <i>Escherichia coli</i> Shiga1	<i>stx1</i>	48テスト用	60,000円
EZSC09	イージー・PCRクロマト Shigella-Invasive <i>E. coli</i>	<i>virB</i>	48テスト用	60,000円
EZSC11	イージー・PCRクロマト <i>Campylobacter jejuni</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC12	イージー・PCRクロマト <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC13	イージー・PCRクロマト <i>Chlamydia trachomatis</i>	16SrDNA	48テスト用	60,000円
EZSC14	イージー・PCRクロマト <i>Chlamydia pneumoniae</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC15	イージー・PCRクロマト <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC16	イージー・PCRクロマト <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円
EZSC17	イージー・PCRクロマト <i>Porphyromonas gingivalis</i>	<i>dnaJ</i>	48テスト用	60,000円

### 【検出対象菌数 4種類】カクテルプライマー技術で複数菌を同時検出

製品コード	製品名 (主な検査目的)	検出対象菌	包装単位	希望小売価格(税別)
EZCC01	イージー・PCRクロマト for Meat Analysis (牛肉・豚肉の汚染検査)	<i>Salmonella</i> spp. <i>Shigella</i> - Enteroinvasive <i>E. coli</i> <i>Escherichia coli</i> (shiga1) <i>Escherichia coli</i> (shiga2)	48テスト用	75,000円

\* 4種類を同時検出するカクテルプライマー・クロマト製品は順次対応製品を拡大中