

# CompactDry™

There is always a better way.

## International Reputation Of CompactDry™

コンパクトドライ® 海外での実績・評価

Toughness

Heavy Duty

Anywhere

WHO / UNICEF  
ユニセフ公式Webサイト  
リアルタイム  
大腸菌検出について  
<https://www.unicef.org/>

unicef 



「リアルタイム大腸菌検出」  
ユニセフ支援国における  
水質安全計画と水質モニ  
タリングについて各国政府  
に技術サポートを提供。

### Challenges to current model:

Due to the context in which UNICEF works, laboratory testing for *E. coli* is typically not feasible. Samples must therefore be processed on-site or nearby, typically with limited access to cold chain transport or grid electricity. These methods typically require special training for the staff conducting the tests, and there are often multiple process steps, leaving room for error and contamination of the samples. Currently UNICEF typically uses the following testing methodologies for *E. coli* testing in field locations:

- Portable lab kits
- H2S (presence/absence)
- Compartmentalized Bag Test (CBT)
- **Compact Dry Plates**

2014



乾式簡易培地コンパクトドライ® は、海外における生活環境・インフラが大変厳しい場所においても  
製品の特徴（室温輸送・環境不問など）を最大限に活かして、  
大腸菌群などの細菌検出、水質検査に役立っており、人々の生活をサポートしています。