



GENE-UP® 本体仕様



GENE-UP®

サイズ	25 cm (W) x 53 cm (D) x 40 cm (H)
重量	17 kg
入力電源電圧	100 - 240 V AC (50/60 Hz)
消費電力	6.5 A
動作環境	18 - 30°C / 10 - 80 % (結露なし)
最大同時測定サンプル数	96 サンプル
稼働時温度変化	37°C - 99°C



GENE-UP® 試薬

GENE-UP®の試薬は、食中毒試験用の調製済み試薬キットです。

シンプルなワークフローによって、最小限のトレーニングで操作が可能となり、業務効率の向上をサポートします。

パラメーター例

Salmonella spp.	Norovirus GI
STEC - STX & EAE	Norovirus GII
<i>E. coli</i> O157:H7	Duplex Norovirus GI & GII
STEC-TOP 6	Hepatitis A
<i>Cronobacter</i> spp.	Hepatitis E
<i>Listeria</i> spp.	
<i>Listeria monocytogenes</i>	



GENE-UP®

リアルタイムPCRによる食品検査用病原性微生物自動検出装置



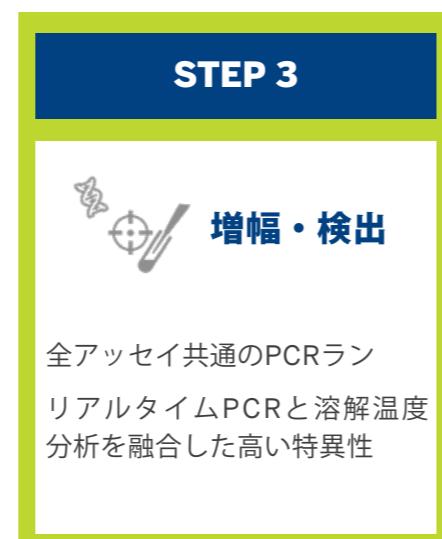
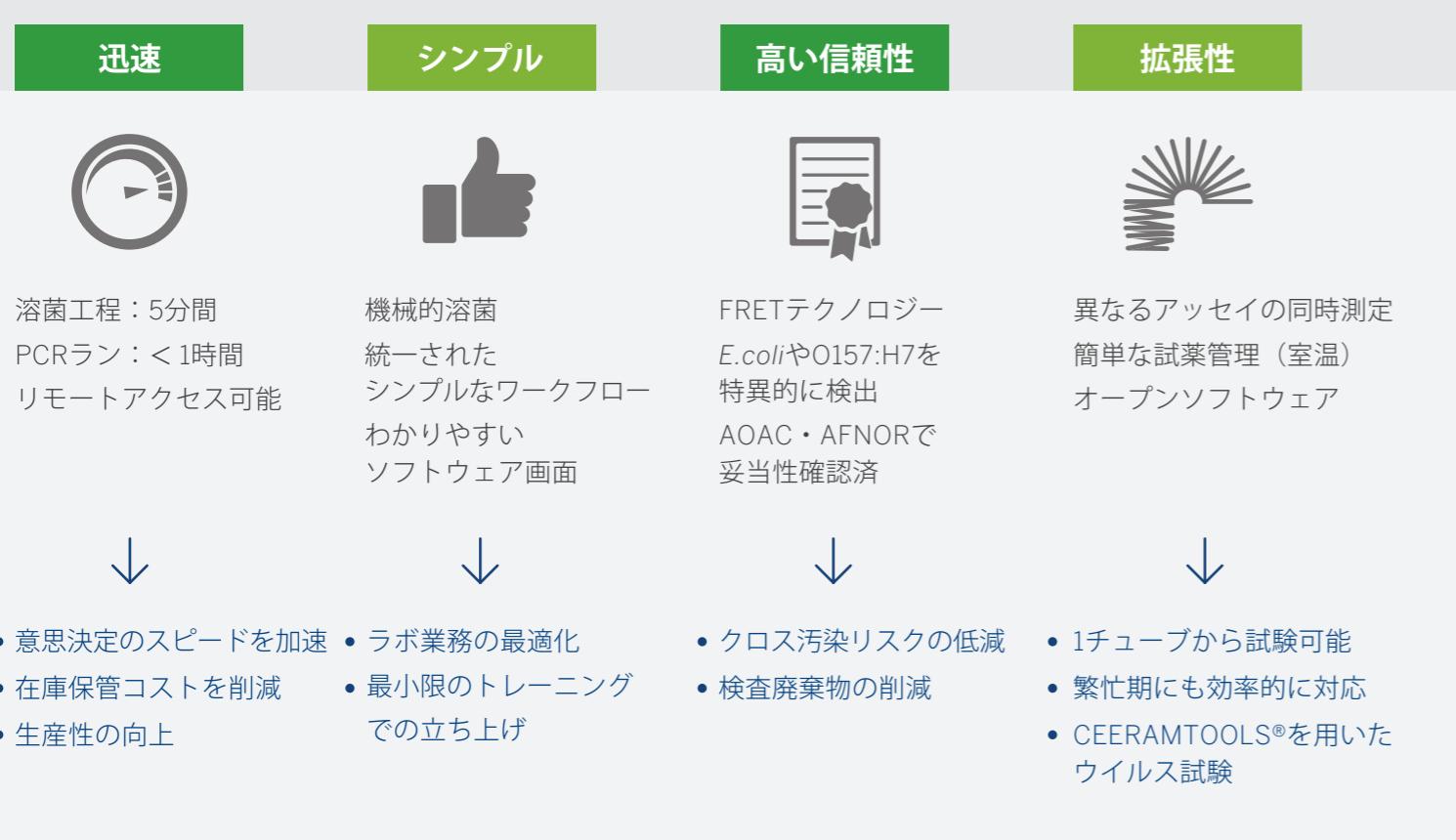
PIONEERING DIAGNOSTICS

GENE-UP®

GENE-UP®は、食品微生物試験のエキスパートによって開発された、ビオメリューの病原性微生物検出用リアルタイムPCRソリューションです。消費者の健康、そして企業イメージの維持と向上には、迅速かつシンプルで高精度な病原性微生物検出法が不可欠です。

• • •

GENE-UP®は食品中の病原性微生物をシンプルなワークフローで迅速かつ高精度に検出します



プロセスの効率化をサポートする迅速で精確な報告

GENE-UP®は、正確な結果を迅速に報告します。これにより、製造プロセスを効率化するとともに、スムーズな意思決定プロセスをサポートします。

- リモートアクセスを活用することによって、検査完了後、すぐに結果を閲覧することができます。
- いつでもリアルタイムに結果を得られることにより、次のアクションまでの時間を短縮することができます。

高い特異度と感度による信頼性の高い結果

世界中の食品企業・検査機関で採用されるGENE-UP®は、信頼性の高い結果を報告します。

高い特異性を実現する增幅曲線と融解曲線のリアルタイムな解析を用いて、陽性・陰性の結果判定を行います。

- 高い特異性を実現する3つの技術
 - プライマー
 - FRETプローブ
 - 融解曲線解析
- 融解曲線解析で実現した高い感度で、低汚染の検出を可能にします。



効率的で信頼性の高いEHECソリューション

GENE-UP®のEHECキットでは、stx、eae遺伝子とTOP 6に定義される血清型を検出可能です。GENE-UP® EHECとVIDAS®を併用することで、比類ない特異性を実現します。

- シンプルな検査プロトコル
- 擬陽性の回避

