

高精度・高品質を維持するための技術開発

PRO-GRADE

Patented BluFire® Fuel Cell Sensor Technology



■正確な検知結果

BluFire® 燃料電池センサー技術によって、0.000 ~ 0.400% までの呼気中のアルコール濃度値を正確に測定。アルコール検知においては、わずかな量の場合あるいは大量の場合のどちらでも結果が安定しない傾向があったが、BACtrack なら常に正確に検知可能。

■血中アルコール濃度が高い場合の検査

BAC（血中アルコール濃度）値が高いほど正確に検知できないと言われる半導体式のアルコールチェッカーに対し、BluFire® 燃料電池センサー搭載の BACtrack は、正確に測定可能。



■センサー寿命の長さ

数千回使用してもセンサーの品質は保持。



■より早い起動

起動するまでにかかる時間が短縮されすぐに使用可能。連続してテストをするにも効率がよい。



■少ない電池交換回数

消費電力が非常に小さいため、単 4 形乾電池 1 本でより多くのテストをすることが可能。



■測定結果は常に安定していて正確

短時間に繰り返してテストを行ったとしても、非常に安定した結果を示す特性。



■誤認しない

一部の半導体式のアルコールチェッカーには、糖尿病患者や糖質制限をしている人の呼気から出るアセトンアルコール成分と誤認することがあるが、BluFire® フェーエル セル センサー はそれには反応しない。

ボタンを押したら 10 秒起動。息を 6 秒吹き込んで結果を待つだけ

○検知器本体のみで測定、本体に表示される結果を自分で記録

○スマホとアプリ（オースブレス）を連動させて測定と結果を自動記録

個々に合ったスタイルで測定、記録ができます！

検知方式
形態
息の吹込時間
電源
外形寸法
重量
メンテナンス
付属品

燃料電池式センサー
ハンディ型
6秒
単 4 形アルカリ電池 × 1 本
縦 5.7cm × 横 4.7 cm × 幅 1.2 cm
40g(乾電池含む)
ご利用開始より 1 年経過、もしくは測定回数 1,000 回のどちらか早い方
本体、マウスピース × 3、単 4 電池 × 1、取扱説明書