

口臭を簡単に測定

「ブレキシ」は、マウスピースをくわえてわずか20秒という短時間で口臭が測定できる呼気・口臭測定器です。患者様への負担も少なく、マウスピースの方向を変えるだけで、口腔内ガスと呼気ガスを測れる画期的なシステム。口臭の診断、治療効果の確認が簡単に行え、客観的評価により患者様の口臭への正しい認識と治療への意欲が高まります。

ブレキシ表示値	口臭の感じ方
～30	口臭を感じない
～50	口臭をかすかに感じる
～70	いつも口臭を感じるようになる
～90	明らかに口臭を感じる
～100	つよく口臭を感じる
101～	測定範囲を超えています

仕様

製品名	ブレキシ ETB-121
センサー	高感度半導体ガスセンサー（自動定量サンプリング方式）
ガス感度表示	0～100の数値表示（ブレキシ値）
使用条件	温度：10℃～40℃ 湿度：結露なきこと
電源	充電式（ニッケル水素電池）
外形寸法	110×170×30mm（突起部除く）
重量	450g
商品構成	本体（ETB-121）、充電器、マウスピース（口腔・呼気兼用100本）、滅菌フィルター5個

●ブレキシの機能・性能の向上のため、事前のお断りなしに仕様の変更をすることがあります。

《参考資料》

- 清水順一ほか：耳鼻咽喉科領域における、においガス測定とその意義 特に、自臭症診療に有用なガス測定器について、口臭臭臨床研究会記録集 No.2, 34-40, 2008
- 久保伸夫ほか：自臭症診療に有用な無臭ガス測定 アポロニア21, 2008(9):76-79

《知的財産権》

- 特許 第4046222号（口臭の測定方法及び装置）
 - 特許 第4794872号（口臭測定装置及び口臭測定方法）
- ※「BREAXi」及び「ブレキシ」は、株式会社Eテックの商標です。

ブレキシ値[※]とその読み方

測定値はブレキシ特有のモノサシ、「ブレキシ値」で表します。ブレキシ値は、0～100段階表示で、臨床所見の「支援（サポート）情報」として活用できます。

■口腔ブレキシ値(OB値、Oral BREAXi Value)

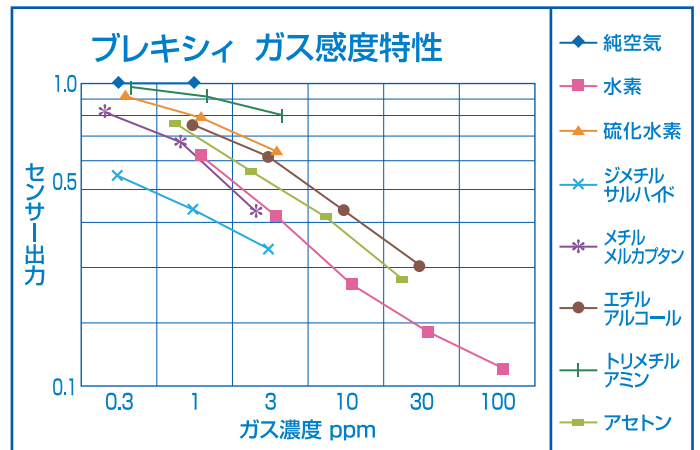
口腔ケアの指標として有用です。正常OR値は30～40で、OB値が低いほど細菌数（活動度）が低く、口腔内が清浄であることを示します。これが高くなると、どこかに細菌増殖の要因が考えられ、口腔内ケアの必要が考えられます。

■呼気ブレキシ値(BB値、Breath BREAXi Value)

主に腸内細菌の活動度を示します。正常BB値（空腹時）は30～40ですが、これは飲食・喫煙後に大きく影響され高値を示します。一般にBB値は一日の変動が大きく、空腹時に低く食後2時間後から高くなるという「日内変動」があり、傾合いに変化するのが正常な消化管活動であると考えられています。しかし、BB値がいつも低いときは消化管活動が低下している（便秘？）、またいつもBB値が高い場合は呼気口臭に影響する場合があります。

※ブレキシ値とは、ウェーブ・フェブナー則に従ったセンサー出力を100等分したもので、独自に定義された値です。

（下図は、口腔内及び呼気に関するガスの数値についての感度特性です。）



禁止事項

・アルコール成分の吸引は測定エラーやセンサー感度不良等の故障の原因になります。
（空間除菌剤使用直後などアルコール成分が充満している室内での使用及び飲酒確認等の行為など）

販売元



株式会社 E・テック

〒654-0151 兵庫県神戸市須磨区北落合3-28-2
〒650-0045 兵庫県神戸市中央区港島9丁目1番地
神戸医療産業都市内K10316号室

製品・技術に関するお問い合わせは

株式会社アドニス電機

〒567-0017 大阪府交野市星田北1丁目38-15
顧客サービス室
TEL.072-893-3311
FAX.072-891-2840

販売に関するお問い合わせは

お問い合わせ先は、各販売店にお問い合わせください。