KANOMAX
The Ultimate Measurements

車室内気密性試験装置

車室内の快適性に、信頼性の高い試験装置をご提案しています

車室内気密性試験装置

自動車等の車室内の換気風量特性を測定し、通過有効面積を計測することを目的としたものです。風量の測定には、JIS式吸込ノズルを使用し、JIS規格に規定されている流量係数を用いてノズル差圧から風量を求めます。
また、オプションのタッチパネルやパソコンを装備すれば、送風量、車室内差圧値、有効換気面積を演算させモニター上に表示させることも可能です。

■仕様例

空気流量範囲	100～500m^3/hr
最大車室内静圧	300Pa.
標準ノズル口径	φ41及びφ69mm
風量可変方式	インバータ可変
電源	AC単相100V20A

※仕様に関してはご相談ください

■参照規格
- JIS D1622　自動車の換気性能試験方法
- JIS B 8330　送風機の試験及び検査方法

実車での試験例

JIS式吸込みノズル

KANOMAX
The Ultimate Measurements

車室内気密性試験装置

気流の可視化用装置もとり揃えております

可視化用煙発生装置

熱による上昇気流が少なく大量に発生させることが可能です

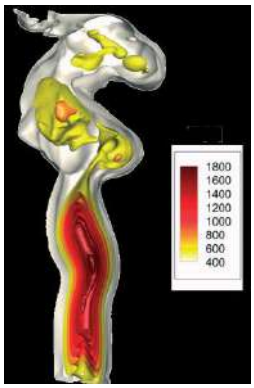
LEDフラッシュライト

LED数72個。可視化に最適なコンパクトで
安全性の高い光源です。パルス発光も可能です

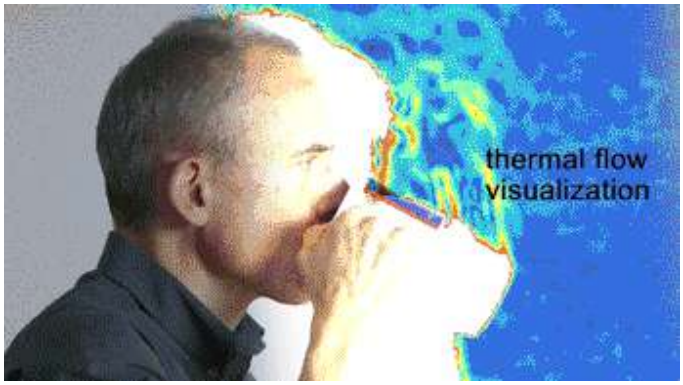
BOS (バックグラウンド・オリエンティド・シュリーレン)

シーディング無しで密度変化、温度を可視化できるシンプルな方法です

バーナー炎の
密度変化



バーナー炎の
3次元温度場



コーヒーを一口。熱流の可視化

本広告の製品仕様は改善のため予告無く変更する場合があります

KANOMAX
日本カノマックス株式会社

本社　〒565-0805　大阪府吹田市清水2番1号

流体計測事業部　インダストリアルソリューションズ
fluids@kanomax.co.jp　http://www.kanomax.co.jp

□大阪本社　ＴＥＬ．０６－６８７７－０４４７
□東京営業所　ＴＥＬ．０３－５７３３－６５８３
□名古屋営業所　ＴＥＬ．０５２－２４１－０５３５

ISL-R-001-01-180820