

## Nu-Metricsポータブル・トラフィックアナライザー NC200



ヴァイサラNu-Metricsポータブル・トラフィックアナライザーNC200は、高精度の車両数、速度、区分データを提供するよう設計されています。データ測定の際、センサは直接車線に配置しますので、素早く簡単に、取り付けと取り外しが可能です。NC-100モデルが車両数のみを測定するのに対し、NC-200モデルは車両数、速度、区分も測定します。

精度と携帯性が一体化したトラフィックアナライザーは、情報が必要な、その地点で交通量の状況をモニタリングします。車道、橋梁、駐車場ビル、建設現場、特定の出入り口など、いずれの場所で交通量を調査する場合も、センサは効果的な交通量分析に必要な主要データを提供します。

センサは、車両磁気イメージング (VMI) 技術を駆使して車両数、速度、区分を検知します。データは、ハイウェイ・データ・マネジメント (HDM) ソフトウェアに簡単にエクスポートでき、レポート、図、グラフなどで提示することが可能です。



### 利 点

- ポータブル型センサが車両数、速度、車種区分を検出
- 取り付け、取り外しはワンタッチ
- 路上では目立ちにくく、情報は高精度に計測

### 用 途

- 交通量測定
- 駐車場、車庫、ショッピングセンター
- 道路計画のための一時的な測定
- 建設区域
- 空港、スタジアム、カジノ
- 軍事基地、国境検問所
- 公園またはレクリエーション地域
- 警察署 (速度測定)
- 一時停止標識、信号機、表示速度

### 機 能

- 車両数、速度、車種区分を正確に測定
- 交通をクラスまたは個別車両により分類
- 15種の速度帯、13種の長さ区分帯 (設定可能)
- 耐久性の高いアルミニウムのハウジング
- 長寿命、充電式、リチウムイオン電池
- さまざまなコンピューターにも接続でき、データ検索が容易
- 使いやすいデータ表示ソフトウェア
- 測定後、ソフトウェアで測定項目を変更可能

# 技術情報

## 一般仕様

ハウジング	押し出し/アルマイトアルミニウム
最大支圧強度	88,000psi (607Mpa)
サイズ	181 x 118 x 12.7mm (7.125 x 4.625 x 0.5インチ)
質量	0.59kg (1.3lbs)
使用温度範囲	-20°C~+60°C (-4°F~+140°F)
センサ	車両磁気イメージング用GMR磁気チップ
メモリ	マイクロシリアルフラッシュ:3MB
電池/電源	リチウムイオン電池(充電まで最大21日)
計算値	ヤード・ポンド法またはメートル法
容量	測定1回あたり車両300,000台まで、 または21日間のうち先に発生したもの
長さ区分* (体積中%)	13種 (長さ範囲はユーザーが選択可能)
速度区分* (体積中%)	15種 (速度範囲はユーザーが選択可能)
車両検知	13~193kph (8~120mph) の間で 車両を検知

## CE準拠

- EN-55022:1998 排出物
- EN-55024:1998 電磁波耐性
- EN-60950:2002 低電圧

\*NC200のみの機能/仕様

## 仕様

電池/電源	リチウムイオン充電式3.0~4.20VDC、 23°C、公称電圧3.70VDCにおいて3000mAH (充電まで最大21日まで) 自動過充電防止機能 お客様により現場で交換可能
精度長さ区分	+/-4ft、時間の90%
精度速度区分	+/-4mph、時間の90%
精度車両数カウント	+/-1%、時間の95%
車両検知	13~193kph間の車両 (8~120mph)



# VAISALA

詳細は以下よりお問い合わせください。  
www.vaisala.co.jp  
sales.japan@vaisala.com

Ref. B211017JA-A ©Vaisala 2011

本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用(複製、送信、頒布、保管等を含む)をすることは、事前に当社の文書による許諾がないかぎり、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。

