

VIOS  
SYSTEM

# VGVS-SP15Si

# GVS<sup>®</sup> 速度・距離計

GVS速度・距離計(VGVS-SP15Si)は、小型・軽量のGPS式速度計です。従来機に比べ、本体サイズ約1/3、重量約1/3と非常にコンパクト設計で、低価格を実現しました。機器設置スペースの限られた二輪車や、より小さな速度計のニーズに最適です。新騒音試験等の認証試験にも使用可能です。



- コンパクト設計により小型・軽量を実現(従来比1/3) 本体と表示器を一体化
- 高精度で認証試験にも使用可能な速度・距離計 0.1km/hから999.9km/hまで計測可能
- 速度値の出力更新周波数は100Hz
- 速度値を無線LANアダプタで送信可能(オプション)
- パソコン接続可能
- パソコン計測用アプリケーション付き
- 低価格を実現
- GVS本体に演算・表示機能を標準搭載
- あらゆる環境条件下で計測可能
- 機器取り付けが極めて簡単
- トレーサビリティ取得対応
- 運用可能な付属品多数

## 標準機器構成

GVSアンテナ



操作  
リモコン



収納  
ケース



GVS<sup>®</sup> 速度・距離計  
VGVS-SP15Si



## 入出力

PC(お客様機器)



GVSプリンタ



CAN出力

入出力信号

アナログ出力

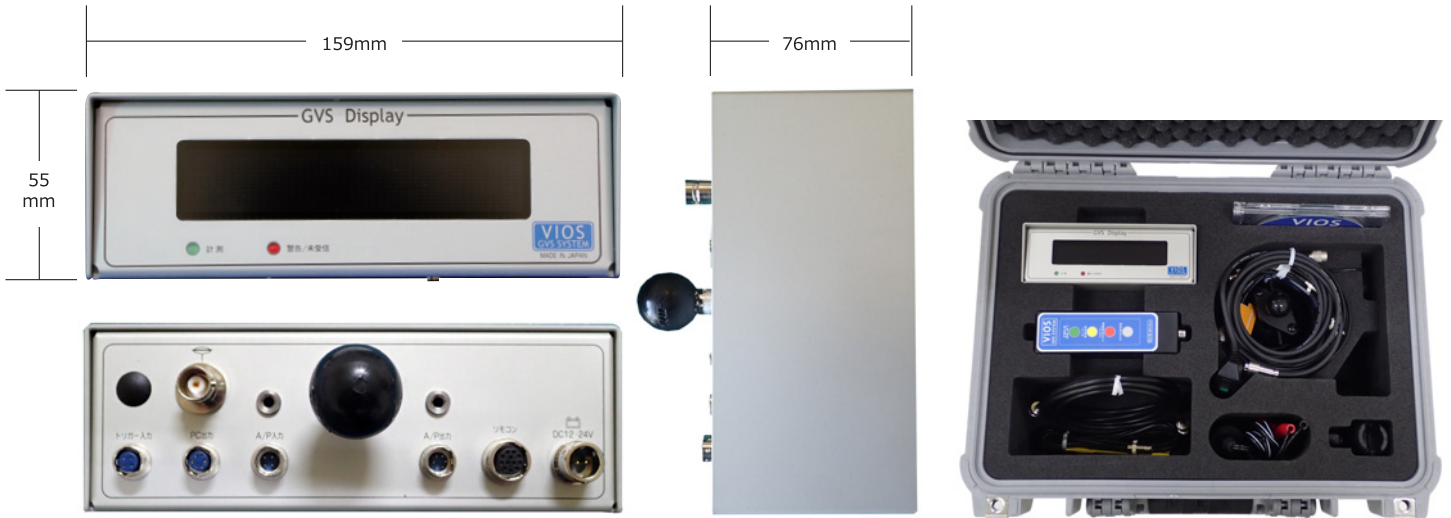
アナログ入力

パルス出力

パルス入力

# VIOS

## ● 外観



GVS速度・距離計本体 外形寸法:W159×H55×D76(mm)  
本体重量:500g

収納外形寸法:W430×H320×D120(mm)

## ● 仕様

更新周期		100Hz
計測精度	速度	0.1%
	距離	0.1%
計測範囲	PC出力	0.1~999.9km/h
	アナログ出力	0.1~500.0km/h
	パルス出力	0.1~360.0km/h
PCインターフェイス		USB2.0
速度電圧出力	出力電圧	0~5V
	出力範囲	0~100、200、300、500km/h
距離パルス出力		TTL 1cm/P
電圧入力	チャンネル数	1ch
	入力範囲	0~5V
トリガ入力		TTL、無極、オープンコレクタ
表示機能	項目	速度、衛星精度、衛星数、試験演算結果
	更新周期	10Hz
操作機能		Start/Stop、Mode、Reset、PC
試験機能	ブレーキ試験	平均飽和減速度、初速度、停止距離、補正停止距離、減速時間
	距離計測試験	走行時間、走行距離、平均速度
	発進加速試験	到達時間(10、20、50、100、200、400、800、1000m)
	速度計測試験	速度(8回まで記録)
オプション	パルス入力	エンジン回転/車輪速等
	CAN出力	タイムスタンプ、車速、緯度、経度、高度、衛星数、衛星精度、傾斜率
一般仕様	電源	DC10~36V
	消費電力	1A(DC12V)
	使用温度	0~50℃
	保存温度	-10~60℃
	外形寸法	W159×H55×D76mm(突起部を除く)
	重量	約500g(本体のみ)
同梱品	GVS速度・距離計 本体/GVSアンテナ/操作リモコン/操作リモコンケーブル/USBケーブル/ブレーキトリガ用フットスイッチ/トリガ入力ケーブル 車速アナログ出力ケーブル/アナログ入力ケーブル/電源シガープラグ/バッテリーコード(ワニ口)/サクシオンホルダ/アーム/計測ソフトインストールCD/ USBドライバCD/取扱説明書/収納ケース	