

# 除雪機械用 後方モニタリングシステム

## 概要

- 除雪機械向け。後続車との衝突回避を目的とした後  
方車両検知システム
- 24GHz FMCW MIMOレーダー miRadar®8により、  
後続車両の高精度な位置検出が可能
- 気象条件に関係なく物体を検出
- 除雪機械の他、建設車両や農業機器などの作業車  
両にも使用可能



- 1.センサーユニット：DsB229S
  - 振動低減マウントにて、車両の背面に取り付けられます。
  - miRadar™8レーダーセンサーモジュールを搭載しています。
  - W 150mm x D 110mm x H 40mm



- 2.信号処理装置：DsB229P
  - キャビン内に設置されます。
  - W 228mm x D 180mm x H 50mm

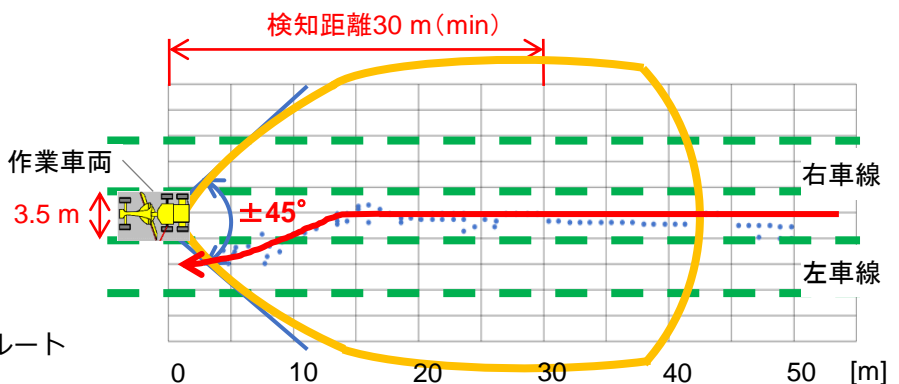


- 3.出力装置：DsB229A
  - 運転席の前に設置されます。
  - W 100 mm x D 40 mm x H 80 mm

## 機能

- 接近する後続車両の位置と速度を測定、衝突の危険性を検知
- 衝突リスクが検知されると、ブザーとLEDでドライバーに警告

- 黄色の実線：検出領域
- 青い点：接近車両の測定位置
- 赤い実線：後方からの接近車両のルート



## 用途

- 除雪車後方モニタリング
- 建設車両や農業機器などの作業車両の後方モニタリング、および障害物検出



## 型名

Product Name	Product Number	Comments
miRadar@8 <gradar>	B229S	Sensor unit
	B229P	Signal Processing Unit
	B229A	Alarm unit
	B229R	Connection cable

注) 製品の外観、仕様などは、予告なしに変更される場合があります。製品を輸出するときは、仕向国、アプリケーション、および顧客を確認してください。それらのいずれかが客観的な要件に該当する場合、輸出証明書の申請を含む必要な手続きを行ってください。

## サクラテック株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-2-6 VORT新横浜4階B号室

Tel: 045-548-9611 Fax: 045-548-9533

E-mail: [info@sakuratech.jp](mailto:info@sakuratech.jp)

<http://www.sakuratech.jp>



アライアンスパートナー

