

巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

Merader(ミレーダー)は、業務車両の巻き込み防止専用のレーダーシステムです。

濃霧・ホワイアウトの環境で視界が悪くても、Meraderから照射するミリ波レーダーで空間を透過し検知可能です。

砂・雨粒・雪粒は検知キャンセル機能により識別。

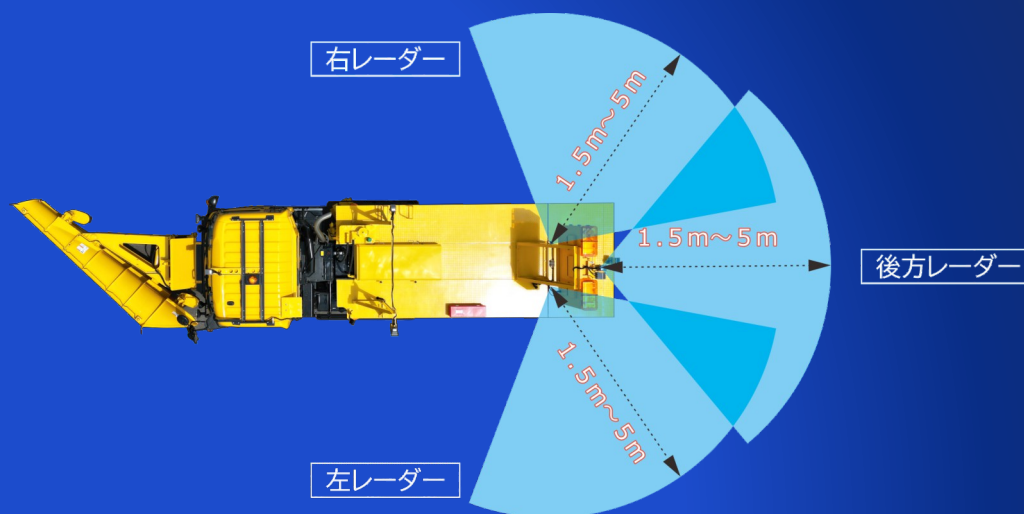
人物・障害物を的確にお知らせするため、信頼性が高いです。



標準仕様

1.5～5m検知範囲

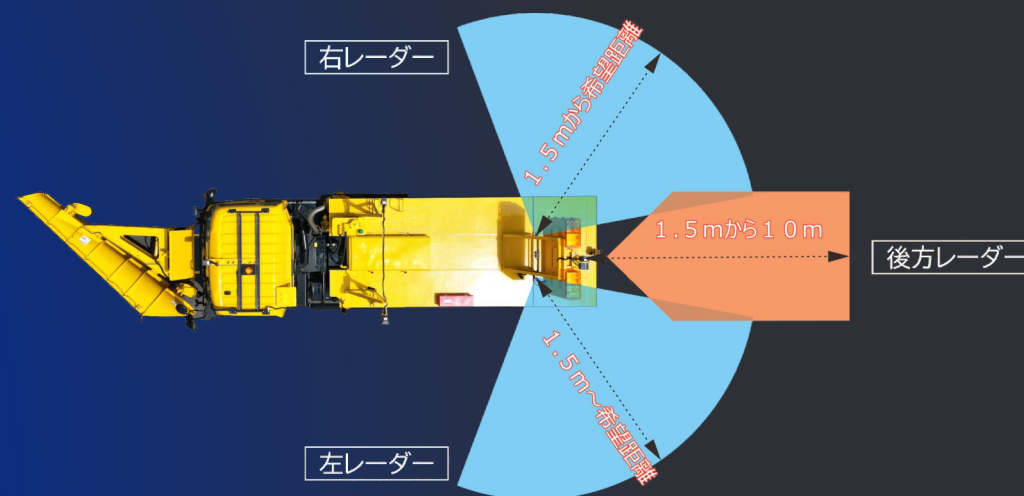
1.5～5m検知範囲



カスタマイズ仕様

検知範囲はご希望に合わせた範囲可能です。例 1～10mなど

使用環境に合わせて扇照射・フラット照射のカスタマイズします。



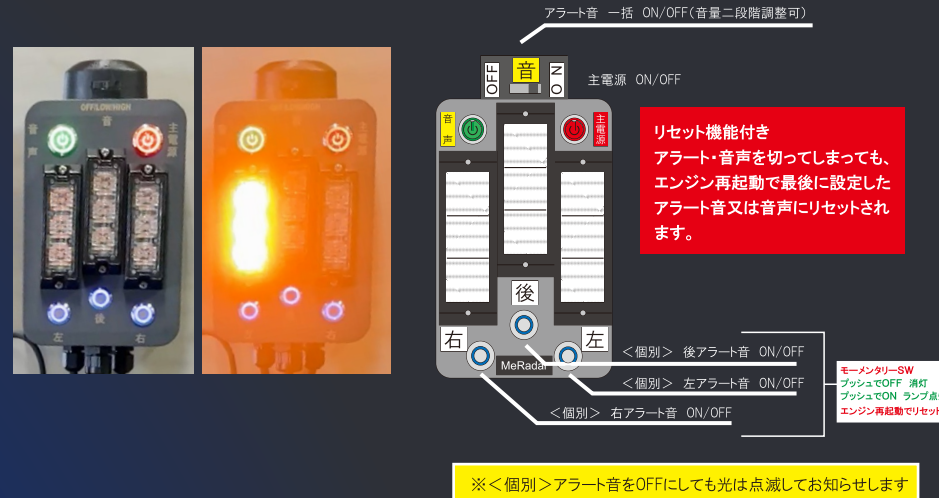
巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

警告は音声でアナウンスします。音声ワードは全7種類です。

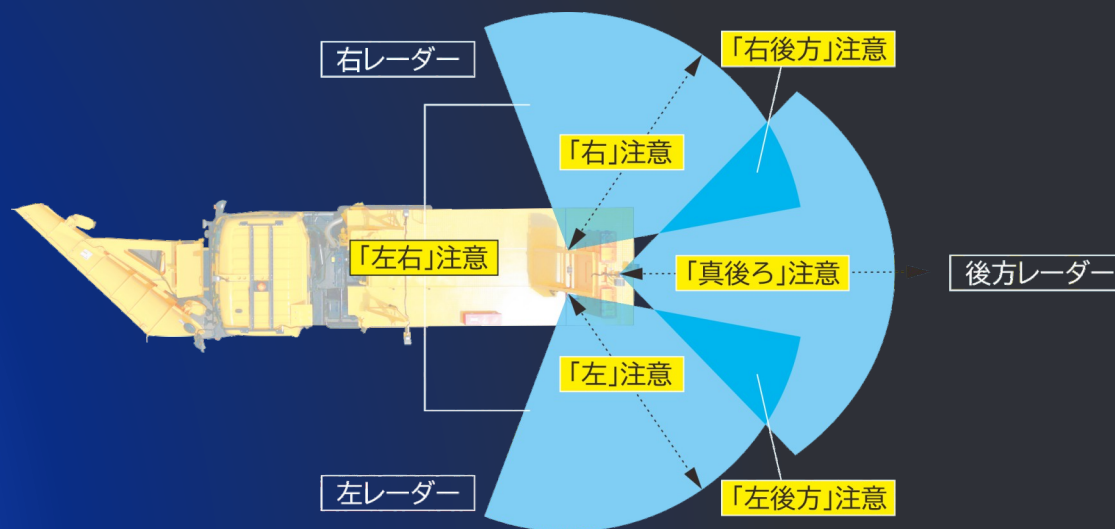
切り替えスイッチにより、音声からビープ音にも切り替えられます

狭い場所などの環境でレーダーが過剰に反応してしまう場合は、各レーダの個別ON・OFFスイッチにより音声を一時的に解除することが可能です。安全のため発光LEDは消すことができません。

一時的にOFFにしたレーダーの音声は、入れ忘れ防止機能により、エンジン再スタートした際にリセットされ、再び音声アナウンスが起動するようになっております。



MeRadar 警告ユニットLED発光+音声パターン



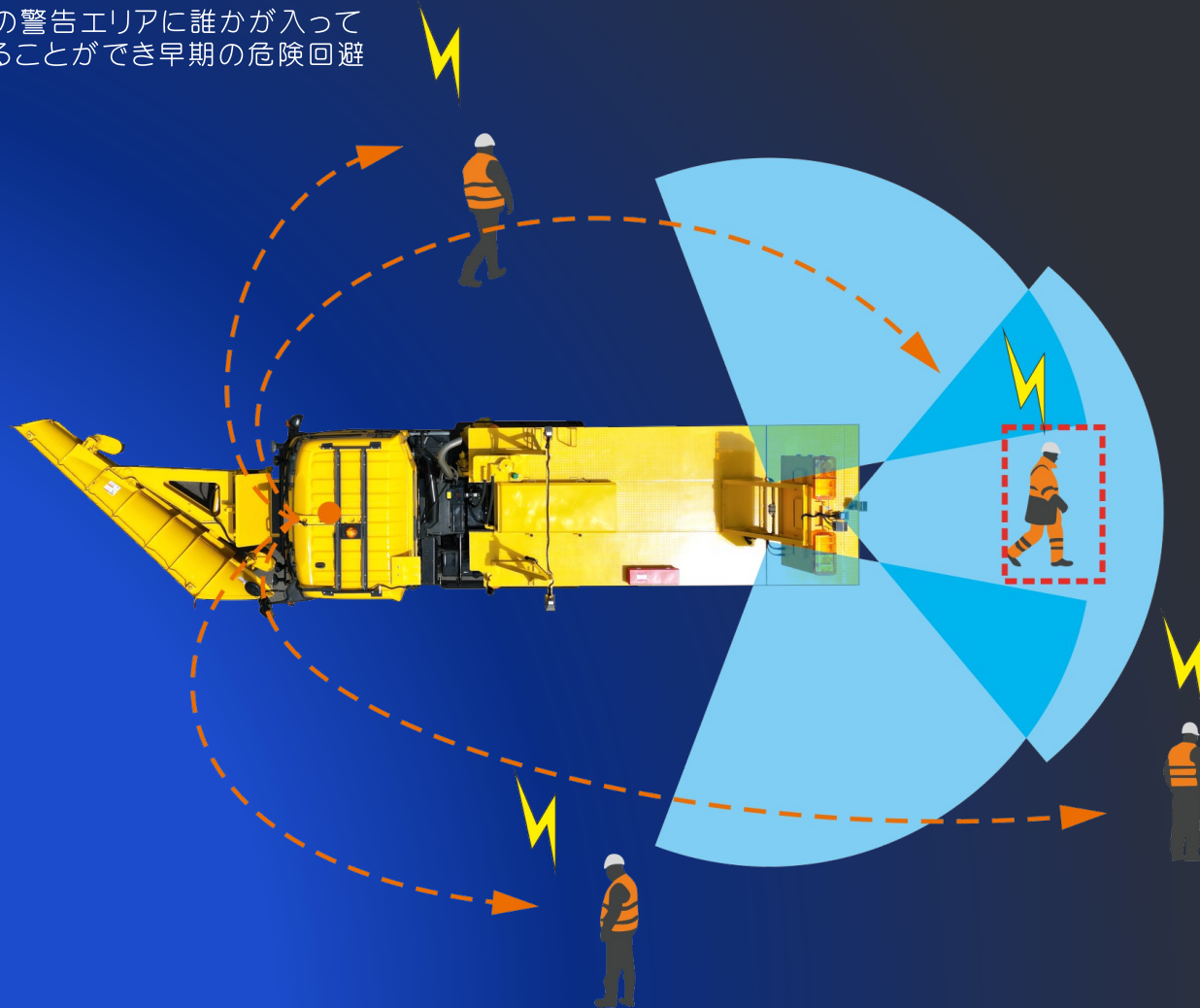
全てのレーダーが反応している場合は「全方向」注意と音声アナウンスします

音声ワードは、カスタマイズ出来ます。

巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

警告はキャビンだけではなく、周辺の作業員にも無線でお知らせすることが可能です
この場合は、警告受信機（警告タグ）を作業員が携帯する必要があります（オプション）

※複数人いる場合は、車両の警告エリアに誰かが入ってしまっていることを認識することができ早期の危険回避につながります。



巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

MeRadar 参考 取付位置 【外周】

モバイルタグ送信ユニット

寒冷地用に保温ケースに収納されております。



オプションの受信機を作業員が身に着けることで、キャビンでのアラートを無線で同時に受信できるようになります。
自分自身や周りの作業員が危険エリアに入ってしまったことを認識できます。

左後方



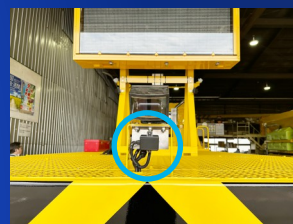
レーダー向きは上下左右調整可

右後方

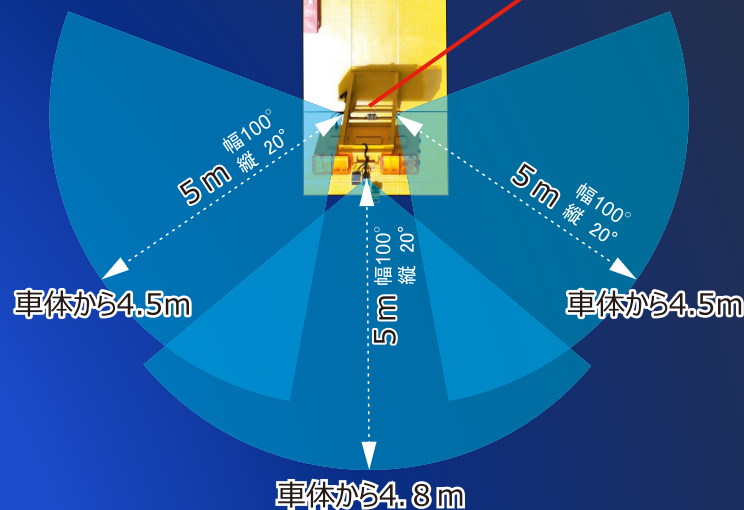


レーダー向きは上下左右調整可

後方



レーダー向きは上下左右調整可



巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

MeRadar
参考 取付位置
【外周】



巻き込み防止システム Merader(ミレーダー)ミリ波レーダー【寒冷地仕様】

MeRadar 参考 取付位置 【外周】

カスタマイズ仕様の一例

- ・レーダーは後方 1 方向のみ
- ・検知範囲： 要望 1 ～ 6 m
- ・照射タイプ： フラット照射

バックギア連動のカスタマイズも行っております。
(バックギアに入れた時のみレーダー作動)

