

ニュースリリース

セルスター独自のフレデリックスレンズの採用で受信性能が約200%(2倍)アップした
レーザー式オービス対応レーザー受信機「AL-O2R」を発売いたします

自動車関連エレクトロニクス製品の開発・製造・販売を主業務とするセルスター工業株式会社(本社:神奈川県大和市、代表取締役社長:勝永 直隆)は、ご使用中のセーフティレーダーがレーザー式オービスに対応、前方・後方用レーザー受信機「AL-O2R」を発売いたします。



■セルスター独自のフレデリックスレンズ(※特許出願中)採用の商品特長

・フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせたフレデリックスレンズを採用して、より遠く離れた場所からでも誤警報を抑え、素早く高精度にレーダー波を受信することが可能になりました。

(※当社従来製品比較)また、業界初※1の受信レベル(強・弱)2段階受信可能で、最速・広角でのレーザー受信を実現(※1自社調べ)

レーザー式オービス対応 NEW フレネルレンズとフィルターの利点を組み合わせた
セルスター独自のフレデリックスレンズ ※特許出願中

本製品にはフレネルレンズとフィルターのそれぞれの利点を組み合わせ、独自開発したフレデリックスレンズを採用しています。それにより「広く(60°)遠く(約2倍の直線探知性能※1)」誤警報を抑え、レーザー波を受信することが可能になりました。 ※1:当社従来製品比較

フレデリックスレンズの仕組み

レーザー受信性能 約2倍アップ!
※自社従来製品比較

※レーザー受信部と取締機のレーザー光源を結んだ直線上に遮蔽物が存在すると受信できません。
※アンテナは車内に設置。

水平上下最大60°の超広範囲受信!

※フレネルレンズ構造とは、従来の光学レンズが持つ曲面を一連の同心円状の溝に置き換えたもの。

同心円状の溝が屈折面として個々に働き、平行光線の光路を曲げて所定の焦点位置に光を集める事が可能。

■単体でも相互通信対応のセーフティレーダーと接続しても使用可能！

- ・単体で使用する際の電源コードもセーフティレーダーと接続使用する際の接続コードも付属。

(※相互通信にて使用する場合、ドライブレコーダーとの併用はできません。)



- ・警告は LED と音声のダブルでお知らせ！



- ・前方への設置はもちろん、オプションの接続コード使用時には後方への設置も可能。

ミラー裏への設置も可能

(※リヤへの設置の場合、オプションの接続コード RO-123 が必要。)

(※ミラー裏への設置の場合、オプションのフレキシブルステー RO-122 が必要。)



※国内自社工場、自社生産による日本製で「安心の3年保証」

- ・製品開発、設計、生産から品質管理まで、セルスターだからできる、技術に裏打ちされた確かな品質、すべて国内の自社工場で行なっています。

●<製品概要>

- ・品名:レーザー受信機「AL-02R」
- ・希望小売価格:オープン
- ・[販売方法／販売店情報]:カー用品店、契約代理店、ネット販売、等
- ・発売日:6月発売
- ・「AL-02R」についての詳細はこちら

<https://www.cellstar.co.jp/products/laser/al/al-02r.html>

【セルスター工業株式会社について】

<https://www.cellstar.co.jp>

☆関連リンクURL:<https://cellstardirect.jp/>

※本ニュースリリースに記載された内容は掲載現在のものです。その後変更される場合があります。