

ZX300e

ZX Lidars



“最高”を超え、更なる進化を

ZX 300eは、世界で最も検証された陸上向けライダーの進化形です。銀行融資基準を満たし、IECに準拠した信頼性を継承しつつ、更なる性能向上を実現しました。

※モデル名の“e”は、技術の進化を象徴する evolved の頭文字です。

・ 業界最高レベルの検証実績

- 世界初の性能評価：21～200mの高さで、IEC 61400-50-2 に分類。
- 標準不確かさ0%を実現。
- 200m・300mでの性能検証結果をまとめた報告書による裏付けあり。

・ 強化された風況データ性能

- 新世代の連続波ライダーにより、データ可用性、精度、測定範囲、風向検知能力が大幅に向上。
- カップ風速計と同等の精度を実現する機械学習ベースの乱流強度。

・ 低消費電力

- マイナス25℃までわずか 44W の低消費電力で安定稼働。これにより、独立電源の燃料を節約し、遠隔地での自律運用期間を延長。

・ Webベースのユーザーインターフェース

- ローカルおよびリモートから利用可能な多機能インターフェース。
- 複数ユーザー対応、サイバーセキュリティ対応、稼働状況確認の利便性を実現。

・ 5年間保証+5年サービスサイクル（標準）

- 追加費用なしで、業界トップクラスの長期保証を提供。

ZX300e、業界基準を新たなレベルへ

デレーコ・ジャパンは、ZX Lidars シリーズに対し、以下のサービスをご用意しています。

『本体の販売・レンタルから通信機器の提供、試運転調整、定期メンテナンス訪問、データレポートサービス、取外し支援、スペアパーツ供給、サービスサイクル時の日程・国内外輸送手配』

ZX 本社との強固な連携のもと、皆さまの風況観測を総合的にサポートします。ぜひお気軽にご相談ください。

Delairco

デレーコ・ジャパン株式会社

www.delairco.co.jp

dj.sales@delairco.co.jp

Tel: 03-6453-7626

製品仕様

測定範囲	10m～300m
風速精度	0.1 m/s
風速範囲	0.25 m/s ～ 80 m/s
Lidar 寸法 (H x W x D)	0.9m x 0.9m x 1m
重量	55 kg
IP等級	IP 67
温度範囲	-40～+50°C (周囲温度)
サービス要件	5年間
保証期間	5年間
消費電力	44W 定格 (DC)
アイセイフティ	クラス1
サンプリングレート	50 Hz (毎秒最大50測定点)
平均化レート	1秒、10分平均、およびカスタム

鉛直プロファイリング ライダーの新時代

ZX Lidars は、業界で最も信頼され、支持されてきた風況ライダーの進化形を発表します。ZX社のオリジナル技術は、風況観測の常識を刷新し、ライフサイクルコストの大幅な削減を実現してきました。

ZX 300e は、堅牢で耐久性が高く、手厚いサポート体制を備えた最新モデルです。ZXシリーズは世界規模で展開され、**100 カ国以上**で運用されています。

ZX 300e は、**20 年以上**にわたり積み重ねてきた「風況ライダー専門」の経験、そして**15,000 台を超える導入実績**を基盤として開発されました。

この進化がもたらすのは、**世界トップクラスの風況データ**です。ぜひご体感ください。

