

LiDAR測定に特化した校正データ付き反射標準

LiDAR TargetはLiDAR測定で重要な3波長850nm、905nm、1550nmの校正データが付属するLiDAR測定に最も適したPermaflect Targetです。

反射板はアルミハニカム構造で耐久性と軽量性を実現しました。コーティングは風化や摩耗に強く、耐環境性にも優れています。



For



アプリケーション

- LiDAR
- Time of Flight (ToF)
- ハイパースペクトルイメージング校正

サイズ・重量

- 0.5m x 0.5m品 : 2 kg
- 1.0m x 1.0m品 : 8 kg
- 1.5m x 1.5m品 : 18 kg
- 1.2m x 2.4m品 : 23 kg

製品仕様

反射板サイズ ≤ 1m²

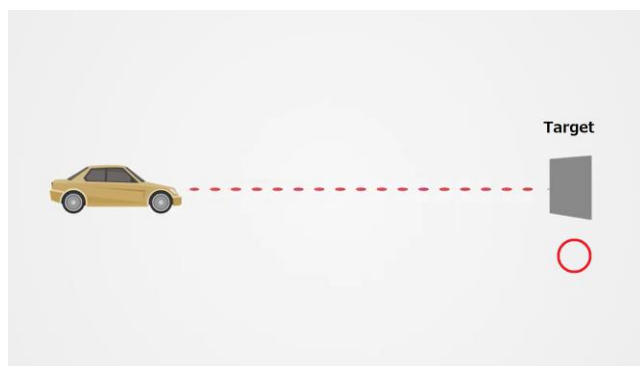
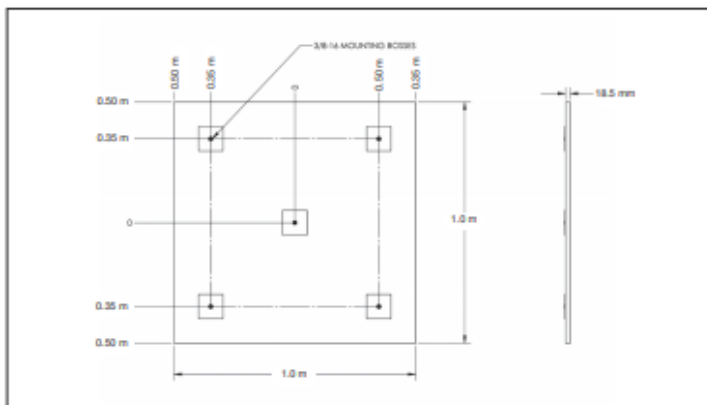
	5%	10%	18%	50%	80%	94%
ばらつき	±1.25%	±1.25%	±1.25%	±1.75%	±1.25%	+3%/-0%
面均一性	±1%	±1%	±1%	±1.5%	±1%	±1%

反射板サイズ > 1m²

	5%	10%	18%	50%	80%	94%
ばらつき	±1.5%	±1.5%	±1.5%	±2.0%	±1.5%	+3%/-0%
面均一性	±1.5%	±1.5%	±1.5%	±2.0%	±1.5%	±1.5%

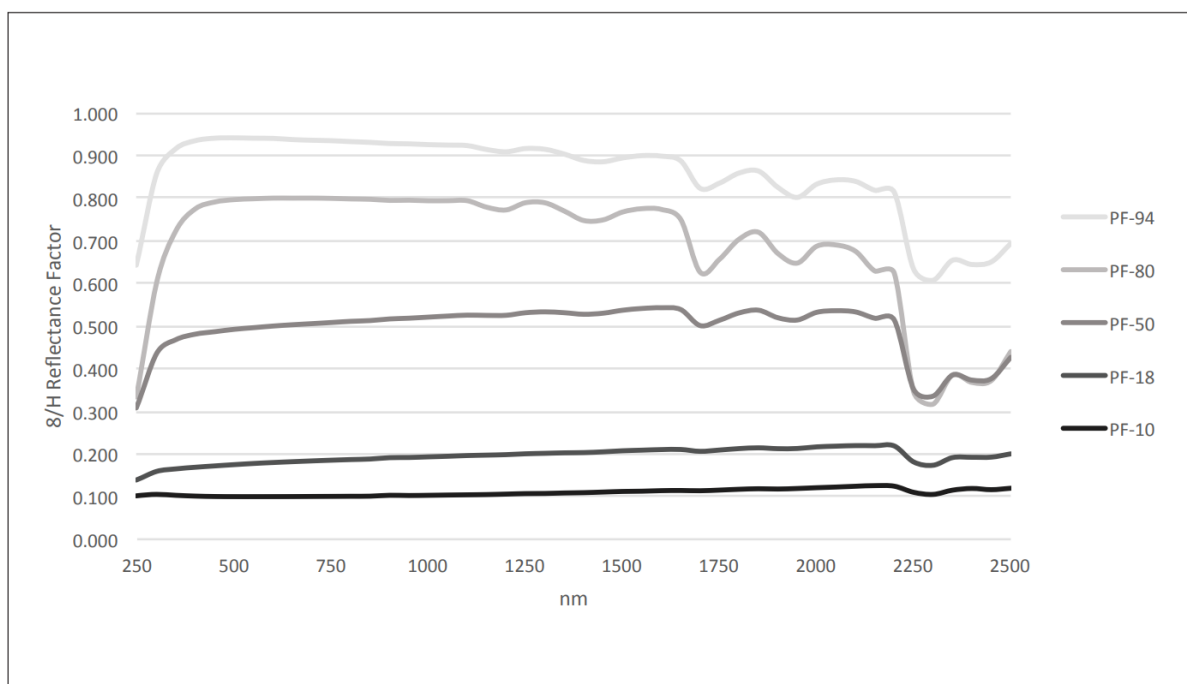
マウンティング機能

マウンティング付きの反射板を使用することでターゲットは容易に保持が可能です。距離測定の補助にお使いいただけます。



拡散反射特性

Labsphere社の反射板は一樣な分光反射特性を持ち、偏光特性もありません。理想的なランバート反射に近い反射を実現しています。水洗い可能なため、屋外で使用する長距離測定用途、UAVセンサ校正に最適な反射板です。



2つの校正データが付属します

LiDAR測定に特化した校正データが付属しております。

校正データは校正証明書とUSBデータを提供します。

- 850nm、905nm、1550nmの平均反射データ
- 850nm、905nm、1550nmでの反射板9箇所の反射率データ(均一性マッピングデータ)



オプトシリウス株式会社

E-mail: spe@optosirius.co.jp

<http://www.optosirius.co.jp/>

本社: 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目2番地14号 MYビル TEL.03-5963-6377 FAX.03-5963-6388
西日本営業所: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-67 シャリエ新大阪707 TEL.06-7171-7654 FAX.06-7172-5904

●記載された製品名および社名等は各社の登録商標です。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。