

## 様々な用途に対応する汎用型反射標準

Commercial Targetは幅広い校正データが付属し、様々なアプリケーションに対応する標準反射材です。

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

- UAVセンサ校正
- 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 ≤ 1m<sup>2</sup>

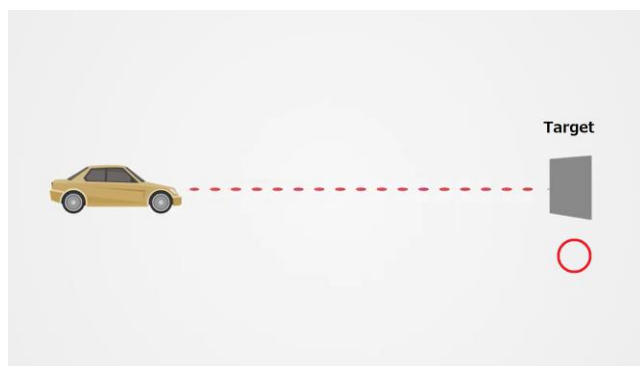
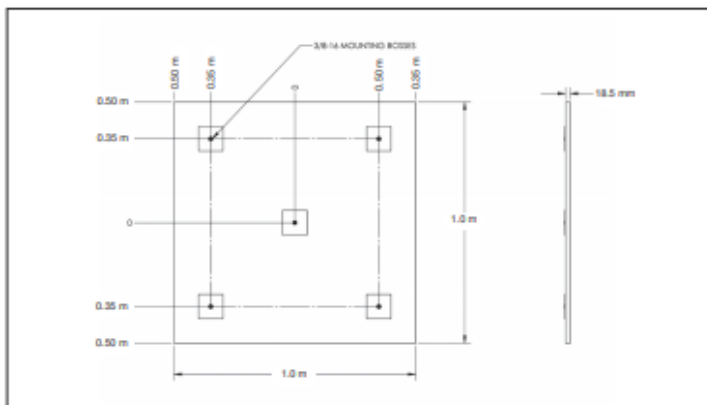
	5%	10%	18%	50%	80%	94%
ばらつき	±1.25%	±1.25%	±1.25%	±1.75%	±1.25%	+3%/-0%
面均一性	±1%	±1%	±1%	±1.5%	±1%	±1%

反射板サイズ > 1m<sup>2</sup>

	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%

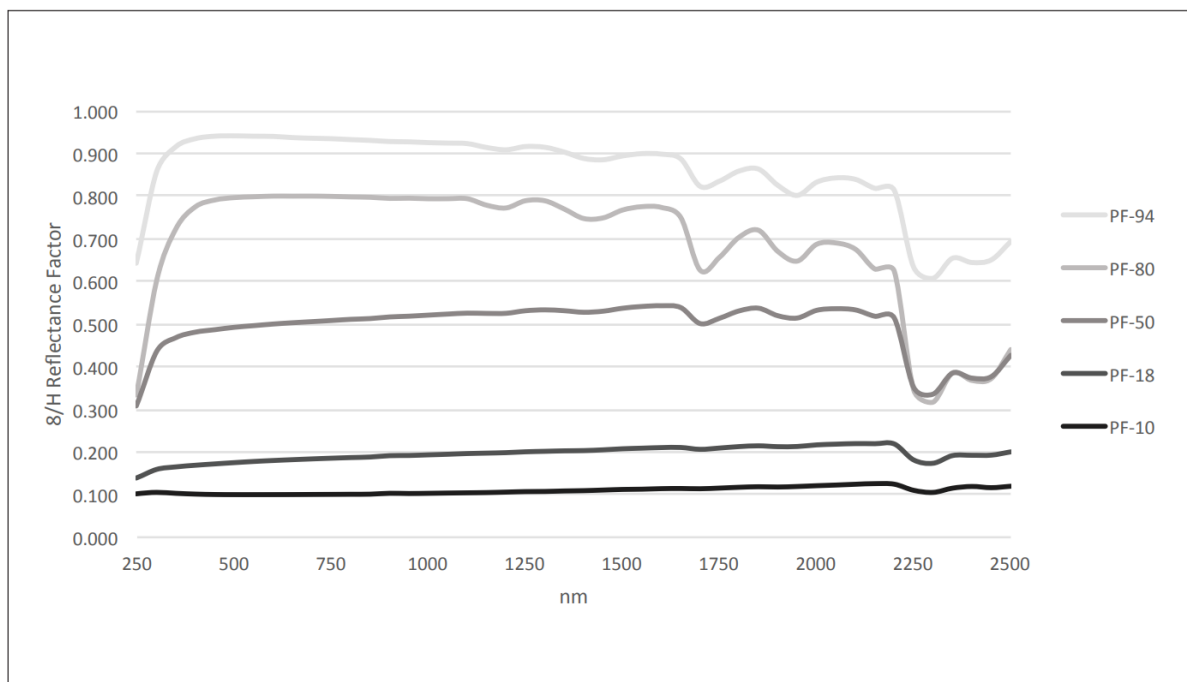
## マウンティング機能

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。



## 拡散反射能力

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

様々なアプリケーションに対応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。

- 350 - 2400nm間での反射板9箇所の平均反射データ
- 905nm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](mailto: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。