

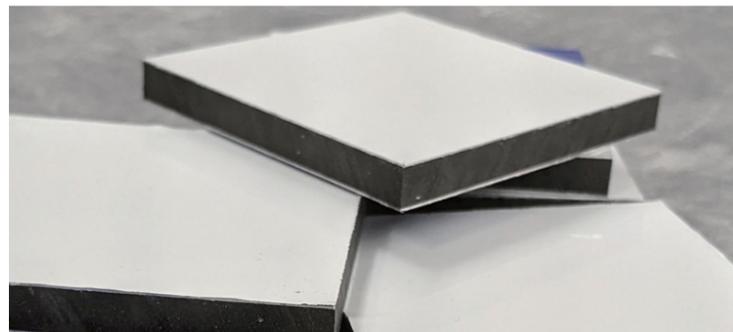
パーマフレクト Rigid・LiDAR・Commercial

性能

反射率	5 %	10 %	18 %	50 %	80 %	94 %
公差 @905 nm	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %	+ 3 % / - 0 %
公称値からの分散範囲	3 % - 7 %	8 % - 12 %	16 % - 20 %	48 % - 52 %	78 % - 82 %	94 % - 97 %
均一性	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1.5 %	± 1 %	± 1 %

比較表

	Rigid	LiDAR	Commercial
主な特長	コストパフォーマンスを追求したエントリータイプ	LiDAR テストに特化した反射率データが添付	LiDAR、ToF カメラ、航空画像システムによる地表検査など広いアプリケーションをカバー
反射率	5%、10%、18%、50%、80%、94%		
校正内容	① ターゲットの中央ポイントにおける分光反射率データ (350 - 2400 nm, 10 nm 間隔) ② 分光反射率データ (ターゲット上の 9 ポイントの平均値) (350 - 2400 nm, 10 nm 間隔) ・均一度マッピングデータ @905 nm (9 ポイント) ※①、②のいずれかをご選択ください	・ 850 nm、905 nm、1550 nm の反射率データ (9 ポイントの平均値) ・ 850 nm、905 nm、1550 nm の均一度マッピングデータ (9 ポイント)	・ 分光反射率データ (ターゲット上の 9 ポイントの平均値) (350 - 2400 nm, 10 nm 間隔) ・ 均一度マッピングデータ @905 nm (9 ポイント)
寸法	0.5 m × 0.5 m 2 kg 1.0 m × 1.0 m 8 kg		0.5 m × 0.5 m 2 kg 1.0 m × 1.0 m 8 kg 1.5 m × 1.5 m 18 kg 1.2 m × 2.4 m 23kg
厚さ	6 mm (ベース：アルミで挟まれたポリマー)		18.5 mm (ベース：アルミハニカム構造)
マウント	無し		有り



Rigid ターゲット



LiDAR ターゲット



Commercial ターゲット