

パーマフレクト Rigid・LiDAR・Commercial

性能

反射率		5%	10%	18%	50%	80%	94%
1 m ² 以下の場合	分散率	± 1.25%	± 1.25%	± 1.25%	± 1.75%	± 1.25%	+ 3.0% / - 0%
	平均反射率 (@905 nm)	3.75% - 6.25%	8.75% - 11.25%	16.75% - 19.25%	48.25% - 51.75%	78.75% - 81.25%	94.0% - 97.0%
1 m ² 以上の場合	分散率	± 1.5%	± 1.5%	± 1.5%	± 2.0%	± 1.5%	+ 3.0% / - 0%
	平均反射率 (@905 nm)	3.5% - 6.5%	8.5% - 11.5%	16.5% - 19.5%	48.0% - 52.0%	78.5% - 81.5%	94.0% - 97.0%
均一性	0.5 m × 0.5 m @905 nm	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.5%	± 1.0%	± 1.0%
	1.0 m × 1.0 m @905 nm	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.5%	± 1.0%	± 1.0%
	1.5 m × 1.5 m @905 nm	± 1.5%	± 1.5%	± 1.5%	± 2.0%	± 1.5%	± 1.5%
	1.2 m × 1.2 m @905 nm	± 1.5%	± 1.5%	± 1.5%	± 2.0%	± 1.5%	± 1.5%

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 23 kg
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

