

RF-Aシリーズ

RF-A series

特長

Features

- 超高精度なプリズム素子を使用することにより、再帰反射する光が非常に明るいです。
 - 屈折率差ではなく鏡面を利用して再帰反射するタイプのため、空気を閉込める為のセル(壁)がありません。
 - 再帰反射する光の方向、広がり方を制御・最適化しています。
 - シート表面を改質することで、再帰反射性能を向上させています。
- By utilizing ultra-precision prismatic elements, extreme brightness is obtainable.
 - Differentiating with refractive index type of reflection, which needs encapsulated air cell, prismatic type utilizes mirror face directly.
 - We are able to control reflection direction and distance and to optimize application requirement.
 - The improvement of sheet face results in higher reflective performance.

用途

Application

空中ディスプレイ用リフレクター

Aerial Image Display

RF-A シリーズ

RF-A Series

			RF-AN	RF-AC	RF-Ax
色 Color			グレー Gray	グレー Gray	グレー Gray
再帰反射 性能 Retro reflective Properties	観測角 Observation Angle	入射角 Entrance Angle	輝度 Retro reflected Luminance (cd/lux/m ²)		
	12'	5°	1,186	1,697	2,081
		15°	1,127	1,733	1,900
		30°	731	1,384	825
		45°	261	676	557
空中像解像度(当社標準品比) Aerial Image Resolution level			1.0	1.7	2.5
空中像輝度(対表示装置比) Image Luminance			9%	10%	10%
上市時期 Sales Release			販売中 Now on sale	販売中 Now on sale	2019年秋 2019 Autumn
備考 Remark			標準品 Standard	集光型 Focus Type	高集光型 (スマートフォン向け) High Performance Focus Type (for smartphone)

上記の値は測定値であり、保証値ではありません。Above values are the measurement ones, not the guaranteed ones.



日本カーバイド工業株式会社 事業開拓・開発部

Nippon Carbide Industries Co.,Inc. Business Development Department

東京都港区港南2-16-2 太陽生命品川ビル

TEL:03-5462-8280 FAX:03-5462-8272 <http://www.carbide.co.jp/>