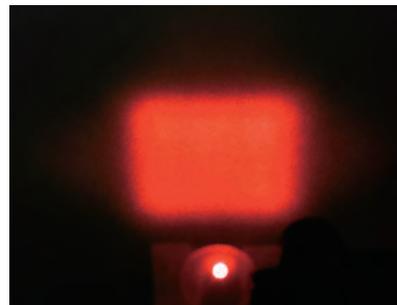
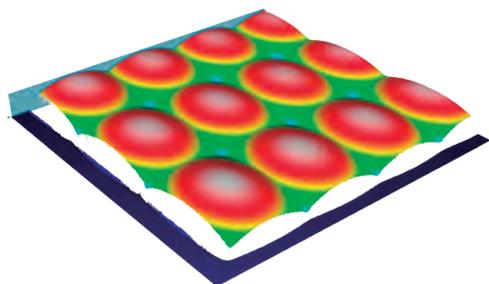


入射光を均一なフラットトップ(トップハット)配光にする拡散板

フラットトップ拡散板:FTD



フラットトップ拡散板:FTDは、表面に形成されたマイクロレンズアレイが入射光を長方形のフラットトップ(トップハット)に整形します。可視～近赤(400～1600nm)で使用可能で、45°×35°の半値全幅(FWHM)角度に設計されています。また、φ25mm、φ50mmの保護リングにマウントされています。

用途例

LiDAR

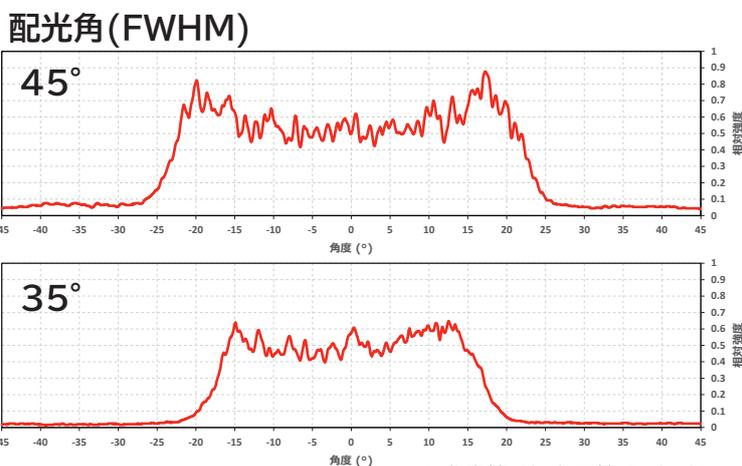
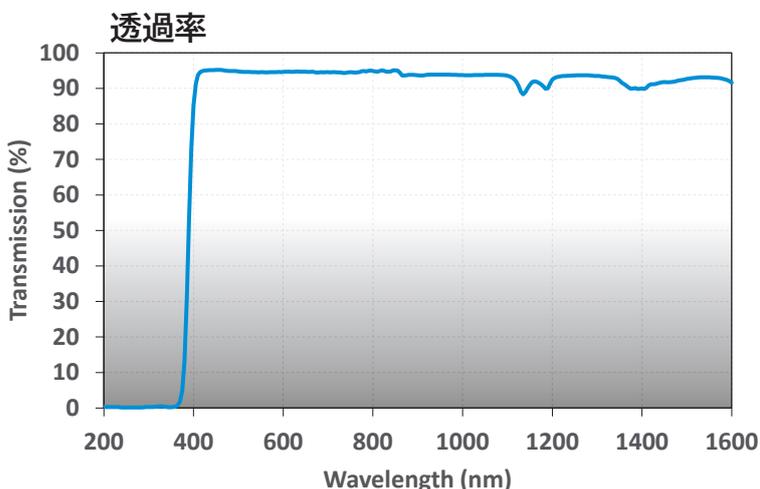
顔認証

ToF(Time of Flight) 空間認識・測距システム

製品仕様

型番	FTD45x35PC30-D25/M	FTD45x35PC30-D50/M
サイズ	φ25mm	φ50mm
拡散角度(FWHM)	45°×35°(±15%)	45°×35°(±15%)
透過率	>85%	>85%
使用波長	400～1600nm	400～1600nm
使用温度	-30℃～80℃	-30℃～80℃
基材	ポリカーボネート	ポリカーボネート
厚み	2.6mm	2.6mm
拡散板厚み	0.75mm	0.75mm
有効範囲	φ21.5mm	φ46.5mm
価格(1～5個)	20,000円(税別)	34,000円(税別)

※保護リングなしの50mm×50mmサイズも対応可能ですのでご相談ください



※代表値であり保証値ではありません

株式会社オプティカルソリューションズ

TEL:03-5833-1332 FAX:03-3865-3318

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-15-8 MAS 三田ビル3階

e-mail: info@osc-japan.com URL: <https://www.osc-japan.com/>



※本情報は予告なく変更されることがあります。予めご了承ください。

Rev: FTD210909