

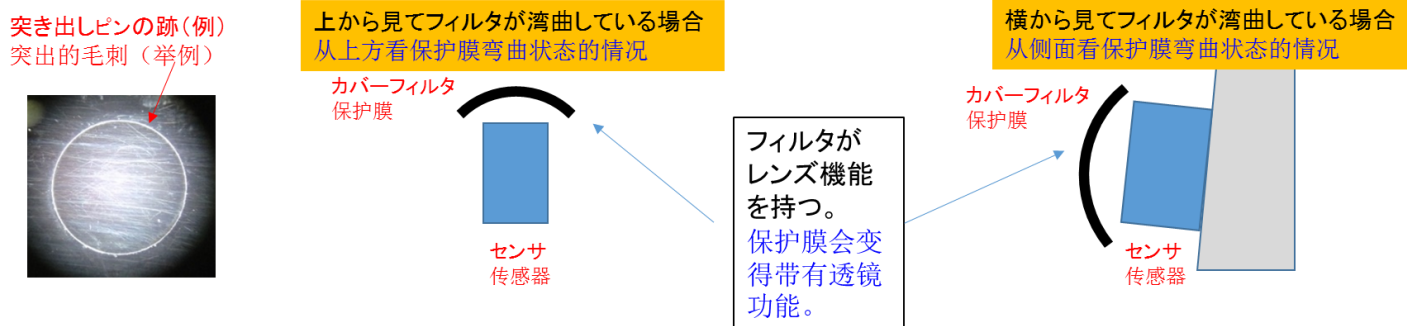
Q. 保护膜为弯曲状态时的注意事项？

カバーフィルタが湾曲した場合の注意事項は？

A. カバーフィルタが湾曲した場合、フィルタ自体がレンズ機能を持つため、センサ内部の光学性能が大きく変化し、誤った測距結果になる可能性があります。カバーフィルタは厚さ 1mm 以下の平板（flat plate）が望ましいです。

保护膜为弯曲的状态时，保护膜就会带有透镜的功能，会使传感器的光学性能产生大的变化，可能会导致错误的测距结果。

保护膜最好为 1mm 以下厚度的平板（flat plate）。



◆ アイディア提案のイメージ 提案的示意图

フィルタが平板で、かつセンサとフィルタの間隔が 1mm 以下であれば問題ないと考えます。

平板的保护膜，传感器与保护膜之间的间隔在 1mm 以下的话，没有问题。

センサとフィルタの間隔が 1mm 以上の場合、発光レンズと受光レンズの間に遮光板（Shading board）を設置することを推奨します。（LED光がフィルタで鏡面反射して受光レンズに入ることを避けるため、遮光板が必要です。）

传感器和保护膜之间的间隔在 1mm 以上的话，建议在发光镜头与受光镜头之间设置遮光板（Shading board）。

（为了防止 LED 的光因保护膜产生镜面反射的光进入到受光部位，需要设置遮光板。）

※本提案はセンサの特性を保証するものではありません。

実機にて検証と確認をお願いします。

本提案无法保证传感器的特性，请在实机上仔细验证确认。

