

OPHIR レーザパワーセンサディスクについて

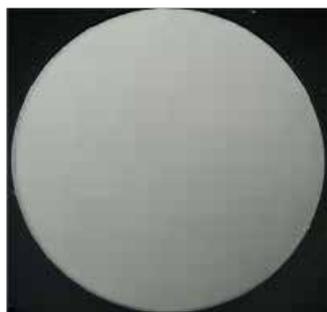
OPHIR社のサーマルセンサは受光面の損傷や変色がある場合、入射するビーム径や入射位置によって測定値に影響を及ぼす可能性がございます。

オフィールジャパンでは計測器の測定精度を保つため、下記のような場合にはディスク交換校正をお客様にご提案させていただきます。損傷や変色がみられる場合には、オフィールジャパンまでご連絡をお願いいたします。

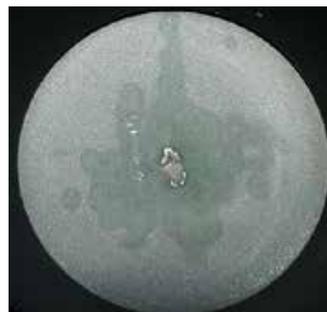
1. 受光面に損傷や変色がある場合

* 新品受光部と交換対象受光部をご参照ください。

<新品>



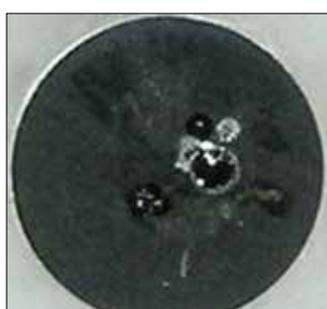
<損傷例とディスク交換校正の理由>



BB型：センサのパワー耐久密度以上を超えたためコーティングが剥がれた例



EX型：センサのパワー耐久密度以上を超えたためディスク変色が起こった例



P型：短パルスレーザによる損傷例

2. サーマラベルの温度上昇履歴が確認された場合

過大な熱負荷が掛かり、センサディスクの熱電対が故障している可能性があります。

パワーメータの調査、修理、校正のご依頼は下記までお願いいたします。

株式会社オフィールジャパン キャリブレーションセンター

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町 4-384

TEL : 048-646-4150 FAX : 048-646-4155

Email : info@ophirjapan.co.jp



OPHIR
A Newport Corporation Brand

www.ophiropt.com/jp
株式会社オフィールジャパン