

回転・可変NDフィルター（金属コート）

光学濃度を連続的に変化させた、反射型の円形可変NDフィルターです。

回転させることにより、円周方向に透過率を連続的（無段階）に変化させることができ、1枚でNDフィルターセットのように使用できます。

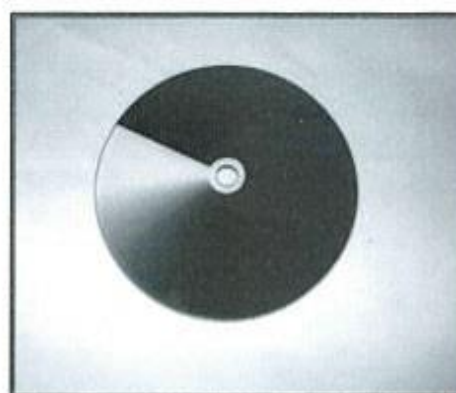
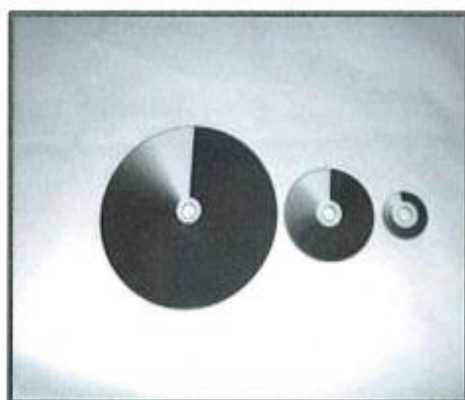
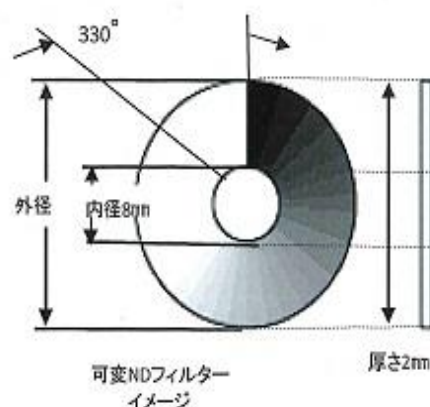
可変ですから様々な透過条件をフィルター交換せずに、1枚のフィルターを回転させることにより設定できますので、作業効率が格段に向上します。

光学濃度はニュートラルで波長依存性は非常に小さく、可視域内の各波長透過率は一定で、分光計やレーザー等の光量調節に最適です。

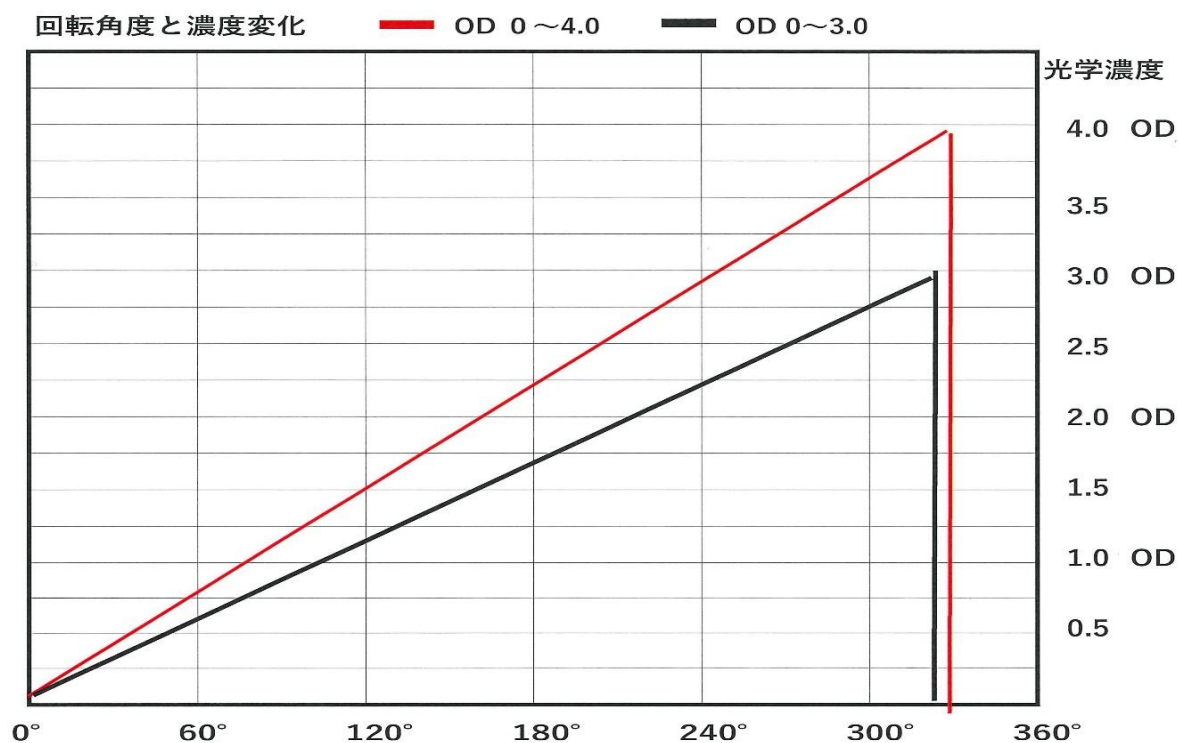
またコート角度が $0^{\circ} \sim 330^{\circ}$ と広いため、精密な光量調節も可能です。

商品仕様：

基板 BK-7（内径 8mm穴、厚さ 2mm）
 波長域 400～700nm 可視域
 濃度公差 最大濃度の $\pm 5\%$
 濃度リニアリティ 最大濃度の $\pm 5\%$
 コート インコネル膜（コート角度 $0 \sim 330^{\circ}$ ）
 （25径は6mm幅、50径は17.5mm幅、100径は42mm幅）
 スクラッチ&デグ 60-40



KOYO 株式会社 光洋 東京都千代田区有楽町1-10-1
 〒 100-0006 有楽町ビル 4F
 TEL 03-3213-1571 FAX 03-3284-0167
 E-mail: sales@koyo-opt.jp URL: <http://www.koyo-opt.jp/>



光学濃度(OD)	透過率(T)	光学濃度(OD)	透過率(T)
0.5	31.62%	2.5	0.31%
1.0	10.00%	3.0	0.10%
1.5	3.16%	3.5	0.03%
2.0	1.00%	4.0	0.01%

■商品一覧

消費税別途

コード	直径 W1 mm	光学濃度の範囲	透過率調整範囲	価格
6516	25	0～3.0	92～0.10%	¥35,000
6517	25	0～4.0	92～0.01%	¥35,000
6518	50	0～3.0	92～0.10%	¥41,000
6519	50	0～4.0	92～0.01%	¥41,000
6520	100	0～4.0	92～0.01%	¥52,000

(注) コートがない30°の部分は光学濃度0と言えますが、表面反射や内部反射などの影響のため可視域で92～93%の透過率となります。尚、回転マウントが必要な場合はご相談下さい。