

Kenko

PRO1D Lotus ND

日本初※

撥水ND フィルター 誕生。



水や汚れを強力に弾く

PRO1D Lotus(ロータス) ND は耐久性に優れた撥水・撥油コーティングを施した高品質減光フィルター。水や汚れを強力に弾き、汚れても簡単に拭き取ることができます。

忠実な色再現性

撥水・撥油機能を持ちながらも、トップレベルの安定した色再現性で減光します。長時間露光により滝を白糸のように表現する時など、水しぶきが飛ぶような撮影シーンで特に威力を発揮します。



PRO1D Lotus ND64 使用

低い位置で渓流を撮り続けたが、見事な撥水効果が水滴による失敗を防いでくれた。安心して撮影に使える、画期的 ND フィルターだ。

写真家 鈴木 一雄



NDフィルターとは

ND フィルターとは、Neutral Density(ニュートラルデンシティ) フィルターの略で、400nm から 700nm の範囲内において、波長を選ばずに減光することを目的としたフィルター。長時間露光撮影や、明るい状況下で絞りを開いて背景をぼかしたい時に使用します。デジタルカメラでのレンズの絞り過ぎによる解像力の低下を避けることができます。



詳細はWEBをご覧ください。



PRO1D Lotus シリーズ価格表

商品名	37mm	39mm	40.5mm	43mm	46mm	49mm	52mm	55mm	58mm	62mm	67mm	72mm	77mm	82mm
PRO1D Lotus ND4	6,200 円 727324	—	6,200 円 720424	6,200 円 723425	6,200 円 726426	6,200 円 729427	6,600 円 722527	7,200 円 725528	7,700 円 728529	8,700 円 722626	10,000 円 727621	11,500 円 727720	13,000 円 727725	15,500 円 722824
PRO1D Lotus ND8	6,200 円 827321	—	6,200 円 820421	6,200 円 823422	6,200 円 826423	6,200 円 829424	6,600 円 822524	7,200 円 825525	7,700 円 828526	8,700 円 822623	10,000 円 827628	11,500 円 822722	13,000 円 827727	15,500 円 822821
PRO1D Lotus ND16	6,200 円 927328	—	6,200 円 920428	6,200 円 923429	6,200 円 926420	6,200 円 929421	6,600 円 922521	7,200 円 925522	7,700 円 928523	8,700 円 922620	10,000 円 927625	11,500 円 922729	13,000 円 927724	15,500 円 922828
PRO1D Lotus ND32	6,200 円 037324	—	6,200 円 730423	6,200 円 033425	6,200 円 736425	6,200 円 039427	6,600 円 032527	7,200 円 735527	7,700 円 038529	8,700 円 732625	10,000 円 037621	11,500 円 732724	13,000 円 737729	15,500 円 032824
PRO1D Lotus ND64	6,200 円 737323	—	6,200 円 710425	6,200 円 133422	6,200 円 136423	6,200 円 139424	6,600 円 732526	7,200 円 175521	7,700 円 138526	8,700 円 132623	10,000 円 737620	11,500 円 132777	13,000 円 137727	15,500 円 132821
PRO1D Lotus プロテクター	5,000 円 917329	5,000 円 919323	5,000 円 911426	5,000 円 913420	5,000 円 916421	5,000 円 919422	5,300 円 912522	5,500 円 915523	5,800 円 918524	6,000 円 912621	7,000 円 917626	8,000 円 912720	9,000 円 917725	10,500 円 912829
PRO1D Lotus C-PL	10,000 円 027325	10,000 円 029329	10,000 円 724026	10,000 円 023426	10,000 円 026427	10,000 円 029428	11,000 円 022528	12,000 円 025529	13,000 円 028520	14,000 円 022627	15,000 円 026724	16,000 円 022726	19,000 円 027721	22,000 円 022825

● 価格は全て税別価格です。 ● JANコードをご利用の場合は品番の前に会社コード4961607をつけてください。

※ 国内メーカーとして初めて撥水・撥油コーティングを施した丸枠入り写真用NDフィルターを発売。2016年5月自社調べ。

Made in Japan

PRO1D Lotus ND シリーズ特長



耐久性に優れた撥水・撥油コーティング

耐久性に優れた撥水・撥油コーティングを採用。水や油を強力に弾き、指紋などの汚れが付着しても簡単に拭き取ることができます。水辺での撮影や雨天時でもストレスなく撮影でき、日頃のメンテナンスを楽にします。



硬質アルマイト処理

一般的なフィルターの場合、金枠の表面処理にアルマイト処理を施すのに対し、PRO1DLotusシリーズには硬質アルマイト処理を採用。通常のアルマイトよりも厚い酸化被膜層を形成し、表面硬度、耐摩耗性、耐久性の向上を実現しました。



着脱しやすいローレット加工

枠の先端に面取り加工、側面に平目ローレット加工を採用。滑りにくく、フィルターの着脱や重ね付けを快適にします。



滑らかな着脱を実現するドライループ処理*

レンズ取付ネジに潤滑加工（ドライループ処理）を施すことで、レンズへの着脱を滑らかにし、レンズへの噛み込みを軽減させます。

*交換レンズの絞り羽根の表面処理に採用されている潤滑加工。

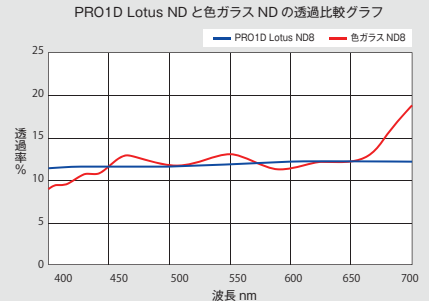


最高峰のコーティング技術で忠実な色再現性

撥水・撥油機能を持ちながらも、トップレベルの安定した色再現性で減光を可能とする新開発「PRO1D ND Coat II」を採用。真空蒸着技術により極めて高いニュートラル性を実現。静止画、動画問わず使用でき、カメラの感度特性をほとんど崩すことなく減光させる、高品位コーティング処理。

色ガラスNDとの比較

ND フィルターには蒸着により ND コートをするタイプと色ガラスタイプがあります。色ガラス ND は、近赤外域を透過する傾向があり赤かぶりしやすいのに対し、PRO1D Lotus ND に採用されている蒸着型 ND はニュートラル性が高く自然な色味です。



蒸着型 ND (Kenko 製) 使用



色ガラス ND 使用

■耐腐食処理 フィルターガラス押さえバネに耐腐食処理を施しサビを防止。バネの部分まで水が入り込んでも安心です。

■高透過率光学ガラス 透明度の高いガラスを使用。高純度の原料を溶解してつくられており、可視域から赤外域に至る広い波長域で高い透過率を持っています。

■ナノレベルの加工精度 ガラス表面は高精度な光学研磨により、平行平面を維持しています。

■ガラス外周墨塗り加工 内面反射を極限まで防止。

■NDコートにも低反射仕様

■超広角レンズにも対応する薄枠設計

PRO1D Lotusシリーズのご紹介

PRO1D Lotus プロテクター レンズ保護フィルター

無色透明で可視光に影響を与えないレンズ保護フィルター。水しぶきや指紋の汚れ等からレンズを保護します。撥水・撥油機能を持ちながらも、新開発のデジタルマルチコート II により超低反射を実現しクリアな描写が得られます。



PRO1D Lotus C-PL 円偏光フィルター

撥水・撥油機能を備えたサーキュラー PL フィルター。不要な光の反射を抑えることで、被写体本来の色彩を鮮明に再現。水面やガラス面の映り込みを抑えたり、青空の色を濃くする色彩コントラスト効果が得られます。



きりとり線で切り取れば、シャッタースピード早見表をご活用いただけます。

NDフィルター使用時のシャッタースピード早見表

下の表には、NDフィルター未装着時の適正シャッタースピードに対応する、各NDフィルター装着時のシャッタースピードを記載しています。（F値は一定とします。表はあくまでも目安です。）

絞り段数	2段	3段	4段	5段	6段
NDフィルターなし	ND4	ND8	ND16	ND32	ND64
1/4000秒	1/1000秒	1/500秒	1/250秒	1/125秒	1/60秒
1/2000秒	1/500秒	1/250秒	1/125秒	1/60秒	1/30秒
1/1000秒	1/250秒	1/125秒	1/60秒	1/30秒	1/15秒
1/500秒	1/125秒	1/60秒	1/30秒	1/15秒	1/8秒
1/250秒	1/60秒	1/30秒	1/15秒	1/8秒	1/4秒
1/125秒	1/30秒	1/15秒	1/8秒	1/4秒	1/2秒
1/60秒	1/15秒	1/8秒	1/4秒	1/2秒	1秒
1/30秒	1/8秒	1/4秒	1/2秒	1秒	2秒
1/15秒	1/4秒	1/2秒	1秒	2秒	4秒
1/8秒	1/2秒	1秒	2秒	4秒	8秒



本社／〒164-8616 東京都中野区中野 5-68-10 KT 中野ビル

ケンコー・トキナー お客様相談室 ☎0120-775-818 / 電話(IP・携帯等の方) 03-6840-3389
(営業時間) 9:15~17:30 (土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏期休業等を除く)

ケンコー・トキナー サービスショップ

本社 2F にショールームをオープンいたしました。専門スタッフが応対し、様々な製品をお試しいただけます。その場でのご購入も可能です。
(営業時間) 月・水・金 12:00~20:00 / 土日祝 11:00~19:00 (定休日) 毎週火曜日・年末年始・夏期休暇・GW

●デザイン・仕様は、予告なく変更することがございます。
●カタログ掲載商品の価格は、2016年5月現在の消費税別価格表示です。

ケンコー・トキナーグループの写真投稿サイト **ピクタバン**
まずはサイトにアクセス！ <http://www.pictavern.com/>

●お取扱店

詳しくはホームページをご覧ください。 <http://www.kenko-tokina.co.jp/>