

## News Release



イメージビジョン株式会社

〒151-0053

東京都渋谷区代々木 4-15-10 フジ参宮橋ビル 2F

TEL : 03-6300-6440 FAX : 03-6300-6441

## Expoimaging 社 ExpoDisc V3 ホワイトバランスフィルターを 2023年8月10日より発売を開始します。

イメージビジョン株式会社(東京都渋谷区)はこの度、Expoimaging 社(米国カリフォルニア州) ExpoDisc V3 プロフェッショナル ホワイトバランスフィルター 77mm 版と 82mm 版を 2023年8月10日より発売を開始します。

ExpoDisc v3 はワイドスペクトルキャリブレーションに新しい拡散材料の組み合わせを開発し、300nm ~ 2200nm でテストできるようになりました。新しい ExpoDisc v3 は、380 ~ 1600nm の最適なパフォーマンスでさらに優れた光透過率を示します。

380 ~ 700nm の可視スペクトルではデルタはわずか 0.9%、380 ~ 1600nm ではわずか 1.8% です。

これは、ExpoDisc v3 が IR 写真撮影にも使用できることを意味します。

バヨネットマウントステップリングを採用した新薄型デザインで、新しい ExpoDisc v3 デザインは ExpoDisc 2.0 よりも薄型です。

ExpoDisc v3 は 82mm 以下のレンズに快適に装着でき、新しいバヨネットマウントも組み込まれているため、付属の ExpoDisc v3 バヨネットマウントステップリングを使用してレンズに素早く着脱できます。各 ExpoDisc にはバヨネットマウントステップリングサイズが1つ付属しております。

ExpoDisc は露出の計測にも使用できます。ExpoDisc v3 は、写真露出計の ANSI 規格と一致するように、14% の光透過率で更新されました。これにより、ExpoDisc を使用してデジタルカメラの露出を測定する場合、f/stop が約 1/3 ~ 1/2 向上します。また、ExpoDisc は、カメラセンサー上のゴミをチェックしたり、画像編集ソフトウェアで使用するダストマップを作成したりするためにも使用できます。

ニュートラル性を保つために各 ExpoDisc を個別に調整しています。

ExpoDisc のような真にニュートラルなホワイトバランスツールだけが、画像内で一貫して正確なカラーバランスを生成できます。すべての ExpoDisc は米国で組み立てられ、可視スペクトル全体にわたって光を均一に透過するようにカスタムフィルターを使用して校正されています。他のツールもニュートラル性を主張しているかもしれませんが、実際に精度を確保するために検証などを実施しているのでしょうか？

ExpoDisc はグレーのカードやターゲットよりも小さくて使いやすいため、シャツのポケットに収まり、レンズを覆うだけでカスタム ホワイトバランスを設定できます。これは通常、シーンにグレーカードまたはターゲットを配置して、離れた場所から反射を読み取るよりもはるかに簡単に素早く取得できます。



ExpoDisc v3 77mm  
希望価格：¥8,690.- (税込)  
JAN コード：4571380540661



ExpoDisc v3 82mm  
希望価格：¥8,690.- (税込)  
JAN コード：4571380540678



同梱内容：  
ExpoDisc v3 Professional White Balance Filter  
ExpoDisc v3 ステップリング (77mm または 82mm)  
ポーチ  
ネックストラップ  
検査認定カード

この件のお問い合わせは下記にお願いします。

営業部

TEL : 03-6300-6440 FAX : 03-6300-6441

Eメール : support@imagevision.jp

URL: http://www.imagevision.jp

