

人の可能性を照らせ。



2023年2月21日
株式会社 QD レーザ

ソニー株式会社と網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』を製品化しました。
全国のソニーストア等で販売を開始します。

株式会社 QD レーザは、ソニー株式会社（本店:東京都港区 代表取締役社長 兼 CEO:榎 公雄様 以下ソニー）とともに網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』を製品化しました。このカメラキットは、デジタルスチルカメラ サイバースhoot『DSC-HX99』に、QD レーザの『RETISSA NEOVIEWER（レティッサ ネオビューワ）』を組み合わせた製品で、来る3月24日、ソニーより特別価格（約11万円）で発売します。また、米国での発売も予定しています。

ソニーとQDレーザが共同企画した本製品『DSC-HX99 RNV kit』の発売は、QDレーザが展開する「ロービジョン者の“見えづらい”を“見える”に変えるプロジェクト With My Eyes」の新たな取り組みです。

【発売の概要】



網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』



『DSC-HX99 RNV kit』の使用イメージ

- 製品名：網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』
 - 発売開始日：2023年3月24日(今後米国での販売も予定しています)
 - 販売価格：109,800円(税込)
 - ソニースPECIALサイト：<https://www.sony.jp/cyber-shot/rnv/DSC-HX99-RNV-kit/>
- ※本商品の特性上、発売日の3月24日(金)以降、ソニーの直営店舗で『DSC-HX99 RNV kit』を体験した方のみ購入可能です。また、ご購入は原則として一人あたり一台までとなります。
詳細は下記 URL でご確認ください。

<https://www.sony.jp/cyber-shot/rnv/DSC-HX99-RNV-kit/#trial-purchase>

【ソニー様と QD レーザの共同企画】

QD レーザは、レーザ網膜投影技術をデジタルカメラのビューファインダーに応用した製品 RETISSA NEOVIEWER(旧名 RETISSA SUPER CAPTURE)を開発し、「ロービジョン者の“見えづらい”を“見える”に変えるプロジェクト With My Eyes」を進めてまいりました。

「クリエイティビティとテクノロジーの力で、世界を感動で満たす」ことを Purpose（存在意義）とするソニー様はかねてより With My Eyes プロジェクトに協賛して下さっています。ソニー様はこの度、同社の「あらゆるクリエイターの創作意欲に寄り添い、支援することを目指す」取り組みの一つとして、デジタルスチルカメラ サイバーショット『DSC-HX99』に RETISSA NEOVIEWER を組み合わせるというQDレーザの企画にご賛同くださいました。

<ソニー株式会社 イメージングプロダクツ&ソリューションズ事業本部 カメラ第1 事業部 事業部長 大島正昭様 コメント>

ソニーは、多様なユーザーを包含するインクルーシブデザインを重視した商品・サービスづくりを進めています。株式会社 QD レーザ様の最新技術と当社のカメラを組み合わせた網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』により、ロービジョンの方々がクリエイティビティを発揮し、撮影する楽しさや表現する喜びをさらに感じていただけたら嬉しく思います。ソニーはこれからもインクルーシブな未来に向けて、誰もが自分らしく、感動を分かち合える世界を目指します。

【網膜投影カメラキット『DSC-HX99 RNV kit』の特長とロービジョン支援】

『DSC-HX99 RNV kit』は、ソニーのデジタルスチルカメラ サイバーショット『DSC-HX99』と、QDレーザのレーザ網膜投影ビューファインダー『RETISSA NEOVIEWER』を組み合わせたカメラキットです。コンパクトなボディに高倍率ズームレンズや AF(オートフォーカス)をはじめとする高機能を搭載した『DSC-HX99』と、カメラがとらえる景色を網膜に投影して、視力に依存せず、網膜周辺部にまで焦点を合わせられる『RETISSA NEOVIEWER』を組み合わせることで、様々なシーンでの新しい視覚体験と共に、瞬時に最適なフレーミングを実現した撮影を楽しむことができます。

この度の『DSC-HX99 RNV kit』の発売は、ロービジョンの方々にクリエイティビティを発揮する機会を提供し、撮影する楽しさや表現する喜びをお届けする機会としています。そのため、

- ・より多くの方々に本商品を使用して頂くことを目的に、ソニー様が一部費用を負担することで、当該価格での提供が実現しました。
- ・日・米の盲学校や特別支援学校、ロービジョンの方々を支援する団体等との連携や寄贈等も予定しています。

ロービジョンの方々が写真を撮る楽しみを得て、屋外行動の範囲を拡張し、新しい世界を発見することを期待しています。

【デジタルスチルカメラ サイバーショット『DSC-HX99』】

コンパクトなボディに 24-720mm の高倍率ズームレンズを搭載し、一台で広角から超望遠までをカバーする、ソニー様の高倍率ズームモデル(HX および WX シリーズ)の最上位機種です。シーンや撮影者の状況に合わせて、最適な設定に自動調整します。たとえば暗いシーンでは、高速・高精度な画像処理によって最大 4 枚の連写画像を重ね合わせてノイズを低減することにより画質を向上させます。また逆光シーンでは、明るさ(露出)を変えた 3 枚の連写画像を重ね合わせ、白とびや黒つぶれを抑えた自然な一枚に仕上げます。更に、進化した画像処理エンジン BIONZ X の搭載により、被写体ブレ軽減効果がさらに向上、カメラが被写体の動きを高精度に検出し、ISO 感度とシャッタースピードを最適にコントロールします。動き回る被写体や、動きながらの撮影でも、ブレの少ない写真を撮影できます。

(商品情報 <https://www.sony.jp/cyber-shot/products/DSC-HX99/>)

【RETISSA NEOVIEWER】

QD レーザ独自のレーザ網膜投影技術を応用したビューファインダーです。眼のピント調節能力の影響を受けにくいレーザ網膜投影方式を利用して、ピントの合った画像を網膜の周辺部にまで投影するので、前眼部の状態に依らず映像を見ることができます。さらに、中心部分の視力が失われていても、網膜周辺に拡大した映像を投影することによって、見え方を支援できる場合があります。これらにより、ロービジョンの方々には「くっきりと明るく、広がりのある」見え方を提供できます。

通常、網膜の周辺部(視野の端の部分)は晴眼者であっても視力は出ませんが、レーザ網膜投影を採用している NEOVIEWER では網膜周辺部にもピントが合った映像が描かれます。このビューファインダーを使えば、ソニー様の高機能カメラの性能を生かした、最適なフレーミングが可能になります。

(商品情報 <https://www.retissa.biz/retissa-neoviewer>)

* 『RETISSA NEOVIEWER』は医療機器ではなく、特定の疾患の治療や補助、視力補正を意図するものではありません。見え方には個人差があるため、実機体験を推奨します。障がいのある部位・程度によっては映像の認識が難しい場合があります(網膜の機能が低下している場合など)。

* 「ソニー」および「Sony」、並びに「サイバーショット」は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。

* 『RETISSA』および『NEOVIEWER』は株式会社 QD レーザの登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 QD レーザ 視覚情報デバイス事業部

メール:retissa@qdlaser.com

以 上