

# SIGMA

お客様相談窓口

## 0120-9977-88

携帯電話をご使用の場合は044-989-7436まで。

受付時間：月～土 9:00～18:00

日祝日、年末年始および弊社休業日はお休みさせていただきます。  
また、社内メンテナンス等で臨時休業させていただく場合もございます。

株式会社シグマ

〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-4-16  
[www.sigma-photo.co.jp](http://www.sigma-photo.co.jp)

⚠ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず使用説明書をよくお読みください。(2020年8月現在)

# SIGMA

[sigma-global.com](http://sigma-global.com)

**A** Art

## 85mm F1.4 DG DN



A Art

# 85mm F1.4 DG DN



ミラーレス専用 | フルサイズ対応

## 85mm F1.4

### その常識を超えていく

85mm F1.4 DG DN | Artはポートレート撮影に必要とされる、クリアで繊細な描写と大口径F1.4による豊かで美しいボケ味との両立を、プロ・ハイアマチュアユースに耐えうる高いレベルで実現。85mmという焦点距離とF1.4ならではの大きなボケ量により、主題を切り取り引き立たせるというポートレート撮影の醍醐味を余すところなく楽しめます。高速かつ快適なAF動作はもちろん、ミラーレス専用設計により、レンズボディは従来の常識を覆すほどに軽量・コンパクト。さらに小型なボディには防塵防滴機構や各種機能が高いビルドクオリティの上に凝縮されています。ミラーレス時代のための新しい「究極のポートレート用レンズ」としてお届けするとともに、これまでにない機動力が可能にする、大きさや重さに捉われない「日常使いの85mm F1.4」という新しい可能性をSIGMAはこのレンズから提案します。

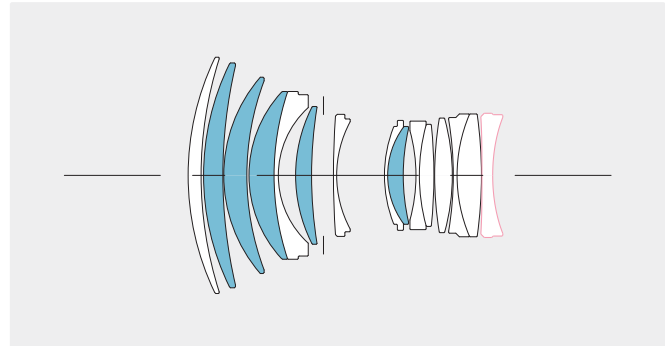
SIGMAのプロダクト・ラインについて、より詳しい情報をご覧ください。

sigma-global.com

## ■ 主な特徴

### ● Art 85mm F1.4に相応しい史上最高の光学性能

ポートレート用レンズの代名詞とも言える85mm F1.4というスペック。光学性能を極限まで追求するArtラインでは、最新の光学設計技術とSIGMA唯一の生産拠点・会津工場の生産技術を惜しみなく投入することで、ポートレート撮影に必要とされる繊細な描写をプロ・ハイアマチュアユーザーの使用に耐えうる高い次元で実現しています。5枚のSLDガラスと非球面レンズに加え、最新の高屈折ガラスを積極的に採用。カメラボディによる補正機能ではカバーできない各収差を徹底的に補正しています。特に軸上色収差を重点的に補正することで、開放F値1.4から色にじみのないキレのある画像が得られます。さらに、中心から周辺部までの高い解像力が与える合焦部分のシャープさと、F1.4の大きなボケ量とが相まり主題を印象的に引き立てます。また、幾度にもわたる光線シミュレーションと実写検証の繰り返しによる徹底的なゴースト対策により、逆光環境でも画像はクリアでシャープです。画質の心配なく開放F値1.4から撮影できる性能を有するので、絞りリングの操作は露出と被写界深度の調整という作品作りのための操作に集中できます。まさにArt 85mm F1.4に相応しい光学性能を持つレンズに仕上がりました。



■ SLDガラス ■ 非球面レンズ

## ■ 製品外観

※レンズ外観はマウントによって異なります。



### ● F1.4の常識を覆す軽量・コンパクトなボディ

85mm F1.4 DG DN | Artは質量630g、フィルター径77mm、長さは94.1mm※。ミラーレス専用設計により、これまで困難であった“大口径かつ高い光学性能”と“軽量コンパクトなボディ”の両立を実現しています。オートフォーカスの駆動系には、位相差AFとコントラストAF両方に最適化されたステッピングモーターを採用。これにより、顔/瞳優先AFなどミラーレス機ならではの快適な撮影だけでなく、ステッピングモーターに適した小径のフォーカスレンズを構成することにより、レンズボディ全体の小型化を可能にしました。さらに、カメラのボディ内補正機能を積極的に活用することで、光学系のみで対応できる収差の補正に注力することができ、レンズボディのさらなる小型化に繋がっています。この軽量・コンパクトなボディにより、85mm F1.4の大口径レンズをスナップなどの用途にも日常的に持ち出せるという、これまでの常識を覆すような楽しみ方を可能にします。

※Lマウント用の数値です。



### ● 充実の機能と高いビルドクオリティ

小さなレンズボディにプロ・ハイアマチュアユースに応える充実の機能を搭載しています。85mm F1.4 DG DN | Artでは新たに「絞りリングロックスイッチ」を採用。絞りリングにおける撮影中の意図しない操作を防ぐので、作品の作り込みに集中することができます。また、ボディに搭載された「フォーカスモード切換えスイッチ」、カメラから任意の機能を割り当てられる「AFLボタン」※も撮影をサポートします。レンズボディには防塵防滴機構に加え、各パーツにアルミニウムやTSC (Thermally Stable Composite)などの素材を適所に採用し、Artラインに相応しい高いビルドクオリティを実現。さらに、堅牢性だけでなく、各リングやスイッチの操作感や感触といった感覚的なクオリティも追求し、あらゆる環境で快適な撮影を提供します。

※対応しているカメラに限りです。また、カメラによって割り当てられる機能が変わります。

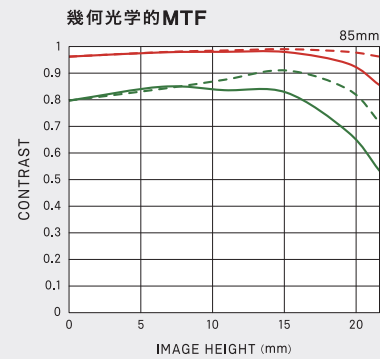
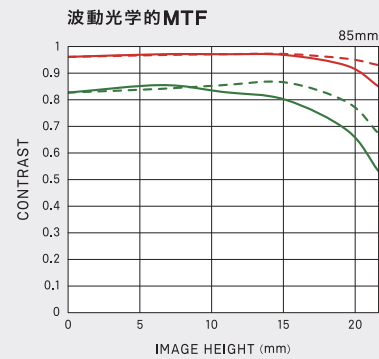


## ■ 主な仕様

※数値はLマウント用です。

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| レンズ構成    | 11群15枚 (SLD5枚、非球面レンズ1枚) |
| 画角       | 28.6°                   |
| 絞り羽根枚数   | 11枚 (円形絞り)              |
| 最小絞り     | F16                     |
| 最短撮影距離   | 85cm                    |
| 最大撮影倍率   | 1:8.4                   |
| フィルターサイズ | φ77mm                   |
| 最大径×長さ   | φ82.8mm×94.1mm          |
| 質量       | 630g                    |

※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。



対応マウント ● Lマウント 0085126 322694 ● ソニー Eマウント 0085126 322656

希望小売価格(税別): 120,000円 付属品: ケース、ロック付フード (LH828-02)

※Lマウントはライカカメラ社の登録商標です。

※ソニー Eマウント用は、ソニー株式会社とのライセンス契約の下でライセンスを受けたEマウント仕様書に基づき開発・製造・販売されています。

空間周波数 S: 放射方向 M: 同心円方向  
10本/mm 上記MTF性能曲線図は、  
30本/mm 絞り開放時のデータです。