

# 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。

[info@sigma-photo.co.jp](mailto:info@sigma-photo.co.jp)

株式会社シグマ

〒215-8530 神奈川県川崎市麻生区栗木2-4-16

<https://www.sigma-global.com>

▲ 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。(2022年6月現在)

# SIGMA

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

**C Contemporary**  
**16-28mm F2.8 DG DN**



C Contemporary

# 16-28mm F2.8 DG DN



ミラーレス専用 | フルサイズ対応

## もっと自由に、軽快に 超広角ズームのあたらしいかたち

SIGMA 16-28mm F2.8 DG DN | Contemporaryは、「高性能なコンパクトズーム」をコンセプトに開発された大口径超広角ズームレンズです。超広角16mmをカバー、F2.8通しの明るさながら、最新の光学設計技術によりレンズ構成を最適化、高い光学性能とレンズボディの小型軽量化を大胆に実現しました。超広角レンズが活躍するシーンを考慮して像面湾曲を重点的に補正、周辺まで鮮鋭で高い性能を発揮するよう設計しています。また風景などの撮影シーンを想定し、フロントフィルターの装着を可能にしました。ズーミング時の全長が変わらないインナーズーム採用により、抜群の携行性と安定した操作性をキープ。シビアな軽量化が求められる山岳撮影にも、フットワーク重視の旅行にも最適です。大口径ズームレンズに期待される高精細な描写と、ポケットブルなサイズ感、そしてユーザビリティのすべてを凝縮しました。大口径超広角ズームレンズを、もっと自由に、軽快に楽しんでいただくために。SIGMAからの新しい提案です。

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](https://sigma-global.com)

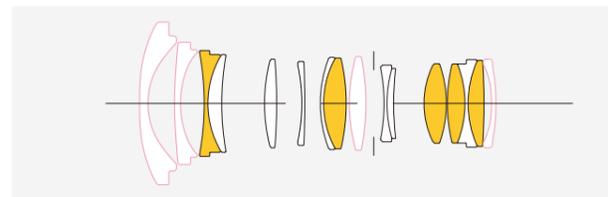
## ■ 主な特徴

### ● 妥協のない光学性能をコンパクトなボディに格納

妥協のない光学性能を軽量・コンパクトなレンズボディに凝縮した「高性能なコンパクトズーム」として開発。ショートフランジバック、カメラ側の光学補正機能を計算に入れた最新の光学設計によってレンズ構成を最適化、高い光学性能と小型化を両立させました。特に前面の大口径非球面レンズ2枚は、レンズ全体のコンパクト化と高い光学性能の実現に寄与します。蛍石と同じ特性を持つFLDガラスを5枚採用、最適に配置することで、超広角レンズで特に問題となる倍率色収差や軸上色収差を効果的に抑制。超広角レンズが活躍する風景や建築などの撮影では、画面の中心から周辺まで均一でシャープな描写と美しいボケを楽しむことができます。また近接撮影では、F2.8ならではの背景ボケをいかした立体感のある画づくりが可能に。超広角ズームでは画面に太陽が入り込みやすく、ゴーストやフレアが発生しやすいため、設計段階から十分に対策。スーパーマルチレイヤーコート採用で優れた逆光性能を実現しています。



@Aya Iwasaki



■ FLD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。

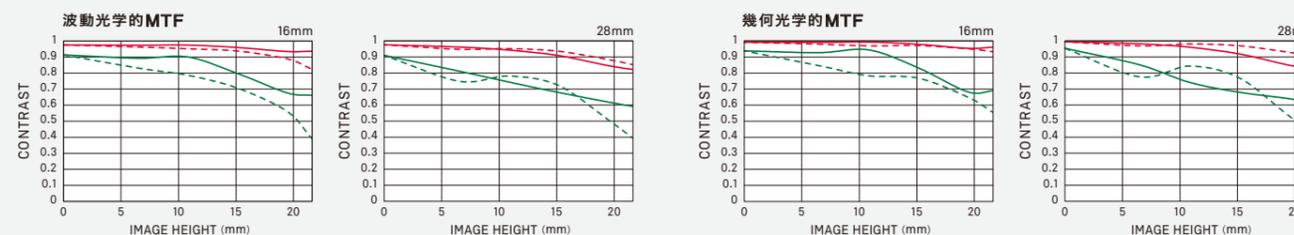


## ■ 主な仕様

※数値はLマウント用です。

レンズ構成	11群16枚 (FLD5枚、非球面レンズ4枚)	最大撮影倍率	1:5.6
画角	107.0°(W) - 75.4°(T)	フィルターサイズ	φ72mm
絞り羽根枚数	9枚 (円形絞り)	最大径×長さ	φ77.2mm x 100.6mm
最小絞り	F22	質量	450g
最短撮影距離	25cm		

※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 206697 ● ソニー Eマウント 0085126 206659

希望小売価格(税込): 140,800円 付属品: 花形フード(LH756-01)

※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	M	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。

### ● 撮影の自由度と表現の可能性を広げるユーザビリティ

φ72mmのフロントフィルターが装着可能。超広角撮影で多用されるPLフィルターやNDフィルターなどがより使いやすくなります。AFアクチュエータにはステッピングモーターを採用。俊敏で静粛なAFは、静止画はもちろん動画撮影にも最適です。焦点距離を変えても全長が変わらずほとんど重心移動がないことから、安定性や機動性が求められる手持ち撮影、ジンバルでの撮影、Vlog撮影などで強みを発揮します。インナーズームは、全長100.6mm、最大径77.2mm、質量わずか450g\*という、もはやF4クラス並のサイズの小型化にも寄与しています。同じ「F2.8ズームシリーズ」28-70mm F2.8 DG DN | Contemporaryと組み合わせると、超広角から中望遠までカバーできて総質量わずか920gの極めてコンパクトなシステムを組むことができます。



28-70mm F2.8 DG DN | Contemporary

\*全長、最大径、質量はすべてLマウントの数値です。

### ● 直感的な操作と精度の高さを体感できる ビルドクオリティ

携行性を重視したレンズボディは、軽量のプラスチック製パーツを中心に構成されています。一般に金属パーツに比べ加工精度を保つのが難しいとされるプラスチック製パーツですが、16-28mm F2.8 DG DN | Contemporaryではビルドクオリティにも一切妥協はありません。素材にはアルミニウムに近い熱収縮率を持つポリカーボネート「TSC(Thermally Stable Composite)」を適所に採用。金属パーツとの熱収縮による誤差を少なくし、温度変化の大きな環境であっても安定した性能を確保します。また、部品精度はもちろん外観上の美しさまで追求できるのも、SIGMA唯一の製造拠点である会津工場の高い製造技術と厳しい品質管理によるもの。単に便利でコンパクトなズームレンズにとどまらず、撮影機材としての操作感と品位においても期待を裏切りません。