

SIGMA

望遠端105mmまでF2.8通し
常識の一步先へ

A Art
28-105mm F2.8 DG DN

ミラーレス専用 | フルサイズ対応

価格：オープンプライス

付属品：ケース、レンズフード(LH878-07)、フロントキャップ(LCF-82 III)、リアキャップ(LCR I)
対応マウント：Lマウント用、ソニー Eマウント用

※製品の外觀、仕様などは変更することがあります。

※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。

※Lマウントはライカカメラ社の登録商標です。



シグマのプロダクト・ラインについては、こちらへ。

sigma-global.com

28mmから105mmまでカバーしつつF2.8通しを実現

さらに高い機動力も備えた高性能標準ズーム

28-105mmのズーム域をF2.8通しの明るさで実現した新たな標準ズームの誕生です。大口径FLDガラスやSLDガラス、5枚の非球面レンズを採用した最新の光学設計により、ズームレンジの広いF2.8通しのレンズでありながら、全焦点距離において高い光学性能を実現。HLAを採用した高速AFに加え、各スイッチ、ボタンや防塵防滴構造をはじめとした機能性を1kgを切る小型軽量ボディにまとめ上げています。広がりある風景撮影から大きなボケ味を活かしたポートレート撮影まで、あらゆるシーンにおいてこれまでの常識の一步先を行く表現力を提供します。



©Herve Rannu

■ 主な特徴

● 焦点距離28-105mmをF2.8通しで実現

テレ端105mmをカバーする標準ズームレンズはF4通しというこれまでの常識を覆し、F2.8通しで28-105mmという幅広いズーム域を実現しました。各レンズ群内で収差を徹底的に抑制することで、全ズーム域、フォーカス位置において極めて高い光学性能を達成しています。また、焦点距離105mmでは、高い近接撮影能力を活かしたテレマクロ撮影も可能です。

● ポートレートで多用される中望遠域をF2.8通しでカバー

ポートレート撮影などで多用される85mm、105mmをズーム域に含むことで、広がりある風景撮影からポートレート撮影までこの1本でカバーできます。全域F2.8通しの明るさにより、大きく美しいボケ味を楽しんだり、1段速いシャッタースピードの設定が可能になるなどより幅広い撮影シーンに適応します。

● テレマクロ撮影が可能な優れた接写性能

ズーム全域で40cmという最短撮影距離を実現。105mmでは最大撮影倍率1:3.1のクローズアップ撮影が可能です。テレマクロとして使用でき、被写体への接近が難しい環境でのクローズアップ撮影が楽しめます。

● ズーム・フォーカス全域で高い光学性能を発揮

● フレア、ゴーストに配慮した設計

● フォーカスフリージングを抑えた設計

● 重量1kg以下の高い機動力

標準ズームにおいては機動力も重要な要素です。非球面レンズ5枚を効果的に配置して全長の短縮を図るとともに、マウント部分の鏡筒にマグネシウムを採用することで、重量1kg以下を実現しました。手持ち撮影も可能な機動力により、使い勝手は一般的な標準ズームそのままに、28-105mmのズームレンジとF2.8の明るさによる表現力が楽しめます。

● 高い光学性能と小型化を両立

● 軽量設計により重量1kg以下を達成

● 充実の機能と高いビルドクオリティ

HLA(High-response Linear Actuator)を採用した高精度・高速AFに加え、防塵防滴構造と撥水防汚コートによる耐候性、絞りリング、AFLボタンなど充実の機能を搭載。操作性の良いフォーカスリングにより、繊細かつ快適なMF撮影も楽しむことができます。

● リニアモーター HLAを採用

● 絞りリング搭載

● AFLボタンを2カ所に搭載

● ズームロックスイッチ(ワイド側)搭載

● 防塵防滴構造※、撥水防汚コートを採用

※防塵・防滴に配慮した構造となっており、防水構造ではありません。水辺などでの使用では、大量の水が掛からないように注意してください。水がレンズ内部に入り込むと、大きな故障の原因となり、修理不能になる場合があります。

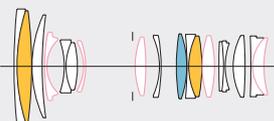
■ 主な仕様 ※数値はLマウント用です。

レンズ構成	13群18枚 (FLDガラス2枚、SLDガラス1枚、非球面レンズ5枚)
画角	75.4°-23.3°
絞り羽枚枚数	12枚(円形絞り)
最小絞り	F22
最短撮影距離	40cm
最大撮影倍率	1:3.1(焦点距離105mm時)
フィルターサイズ	φ82mm
最大径×長さ	φ87.8mm×157.9mm
質量	995g

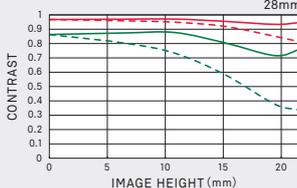
※長さはレンズ先端からマウント面までの距離です。

レンズ構成図

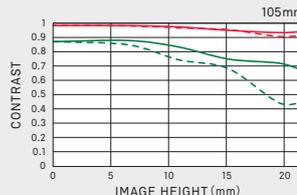
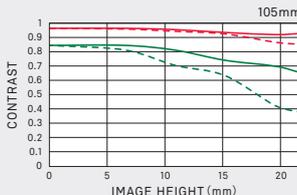
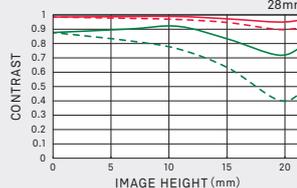
- FLDガラス
- SLDガラス
- 非球面レンズ



波動光学的MTF



幾何光学的MTF



空間周波数	S	M
10本/mm	—	- - -
30本/mm	—	- - -

S:放射方向 M:同心円方向
左記MTF性能曲線図は絞り開放時のデータです。

対応マウント

- Lマウント 0085126 636692
- ソニー Eマウント 0085126 636654

製品外観

※レンズ外観はマウントによって異なります。



詳しくはこちら

