

FUJIFILM

世界初！フル HD カメラ対応の 60 倍高倍率ズームレンズ

FUJINON 監視カメラ用レンズ「D60×16.7SR」

望遠映像の細部まで高画質に映し出し、港湾や空港などの遠距離監視に威力を発揮！

● 新発売 ●

平成 23 年 3 月 3 日

富士フイルム株式会社(社長:古森 重隆)は、監視カメラ用ズームレンズの新ラインアップとして、60 倍の高倍率と F3.5 のクラス最高水準の明るさを両立した「D60×16.7SR」を、4 月下旬より発売いたします。「D60×16.7SR」は、60 倍の監視カメラ用ズームレンズでは世界で初めてフル HD カメラに対応し、高画質映像を実現するデイナイト(昼夜兼用)レンズです。

昨今、犯罪件数の増加やセキュリティ強化などを背景に、さまざまな場所で監視カメラの設置が進んでいます。このような中、より高い安全性が求められる港湾や空港などでの遠距離監視においては、「遠方の映像を高画質に映し出して識別したい」、「夜間でも明るくピントずれの少ない映像で監視したい」というニーズがあります。

今回発売する「D60×16.7SR」は、60 倍の高倍率と F3.5 の明るさを両立し、フル HD カメラにも対応した監視カメラ用ズームレンズで、望遠映像の細部まで高精細に映し出すことができます。また、内蔵している 2 倍エクステンダ^{※1}を使用すれば、焦点距離を 1,000 mm から 2,000 mm に切り替えることができるため、約 4km 先の人物の動きまで、鮮明に認識できます。

さらに「D60×16.7SR」は、デイナイトタイプであるため、夜間や、夕日で見づらい薄暮時を含め 24 時間、ピントずれのないクリアな映像を提供します。この他、当社監視カメラ用レンズとして初めて、光量を抑え最適な明るさで監視できる ND フィルタ^{※2}と、霧や雨などで視界が悪い環境でも見やすくする特殊フィルタの 2 種を切り替えできる機能も搭載しており、使い勝手を大幅に向上させています。

今後、「D60×16.7SR」にオートフォーカス機能や光学防振機能を搭載したタイプも発売し、ラインアップを拡充していきます。

富士フイルムは、長年培ってきた光学技術や精密加工・組立技術などを駆使して、TV レンズやシネレンズ、携帯電話用カメラレンズなど、高画質デジタル時代に対応したレンズを幅広く提供しています。今後、成長が見込まれるセキュリティ分野においては、小型・高性能・高画質化を追求した豊富なラインアップで、お客様の多様なニーズに応えていきます。

尚、本製品は、平成 23 年 3 月 8 日～11 日に、東京ビッグサイトで開催される第 19 回セキュリティ・安全管理総合展「SECURITY SHOW 2011」に出展いたします。

※1 主にレンズの後ろ側などに付加して焦点距離を長くするもので、エクステンダを使用すれば、焦点距離はエクステンダの倍率分長くなる。

※2 ND とは Neutral Density の略。ND フィルタは、色、コントラストを変えずに光量のみを減少させる役割を持つ。

記

1. 製品名 : FUJINON 監視カメラ用デイナイトズームレンズ「D60x16.7SR」
2. 発売時期 : 平成 23 年 4 月下旬
3. 標準ユーザー渡し価格: オープン

4. 主な特長：

(1) 60 倍の高倍率ズームレンズで、フル HD カメラにも対応

- ・ 放送用ハイビジョンレンズで培った高度な光学設計技術と、高精度非球面レンズの生産技術を駆使し、60 倍の高倍率と F3.5 のクラス最高水準の明るさを両立。60 倍の監視カメラ用ズームレンズでは世界で初めてフル HD カメラに対応し、ズーム全域で高画質映像を実現しています。
- ・ 内蔵の 2 倍エクステンダを使用すれば、焦点距離を 1,000 mm から 2,000 mm に切り替えることが可能。約 4km 先の人物の動きまで、鮮明に認識できます。
- ・ 撮影素子が 1/2 型や 1/3 型のみならず、さらにサイズの大きい 1/1.8 型の監視カメラにも対応しています。

(2) 昼夜を問わず 24 時間、高画質映像を実現

- ・ 低分散ガラスの採用により、色収差を極限まで低減。昼間のみならず、夜間や、夕日で見づらい薄暮時でも、ピントずれのないクリアな映像を提供します。

(3) 2 種のフィルタを切り替えることができる機能を新搭載

- ・ 当社監視カメラ用レンズとして初めて、光量を抑え最適な明るさで監視できる ND フィルタと、霧や雨などで視界が悪い環境でも見やすくする特殊フィルタの 2 種を切り替ええる機能を新搭載。1 台で、フィルタなし・ND フィルタあり・特殊フィルタありを選択できるため、使い勝手が大幅に向上しています。

(4) 小型・軽量化の実現により、コンパクトな遠距離監視システムの構築が可能

- ・ フル HD カメラに対応した高い光学性能を備えながら、従来の 60 倍ズームレンズとほぼ同等の小型・軽量化を実現。コンパクトな広域・遠距離監視システムも構築でき、港湾や空港などの遠距離監視やダムや河川などの防災監視で威力を発揮します。

5. 主な仕様：

型名	D60x16.7SR4DE-V21
カメラ仕様	1/2 型、1/3 型、1/1.8 型
最大口径比	1:3.5
絞り範囲	F3.5-T70
ズーム比	60 x
焦点距離	16.7mm-1,000mm
エクステンダ使用時	33.4mm-2,000mm
近赤外光対応	○
アイリス	オートアイリス (リモートアイリス可能)
最至近撮影距離	5 m
マウント	C
質量	約 6.3kg

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

(報道関係) 広報部

TEL 03-6271-2000

(お客様) 光学デバイス事業部 第二レンズ商品部

TEL 048-668-2152

インターネットホームページアドレス

<http://fujifilm.jp/>