

2014年8月4日

**Full HD で鮮明画像の記録を可能とする監視カメラ用 55 倍ズームレンズ
「H55ZC-ME-F-HD-PR01」新発売**
～大気障害除去システム使用時でも高精細画像の出力が可能に～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、大気中の霧や雨、黄砂など大気映像障害を取り除き、対象物を鮮明に記録できるリコー独自の画像処理技術「大気障害除去システム」*と Full HD 対応により、高精細な画像出力を実現した監視カメラ用 CCTV レンズ「H55ZC-ME-F-HD-PR01」を 8 月 5 日に発売いたします。

近年、セキュリティ強化に対する関心が高まる中、さまざまな場所、用途で監視カメラの設置数が増加しています。このたび発売する「H55ZC-ME-F-HD-PR01」は、「大気障害除去システム」使用時でも Full HD に対応した高精細画像の出力が可能となりました。悪天候でも、鮮明な画像で目標物を記録することができますので、国境監視、港湾、空港など広域・遠距離監視はもちろんのこと、森林火災監視や街頭監視でも威力を発揮します。

※アメリカ最大のセキュリティシステム関連製品のビジネスショー「ISC West 2010」では『Best in Video Device』、「ISC West 2011」では『Best in Public Safety Solutions』を受賞するなど、市場から高い評価をいただいています。

製品名	H55ZC-ME-F-HD-PR01
標準価格	オープン価格
発売日	2014年8月5日
販売目標	200本/年間



H55ZC-ME-F-HD-PR01

株式会社リコー www.ricoh.co.jp

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL : 03-6278-5228(直通) E-mail : koho@ricoh.co.jp
お客様のお問い合わせ先 インダストリー事業部 オプトソリューション事業推進室 TEL : 045-474-7803 1

＜新製品 H55ZC-ME-F-HD-PR01 の主な特長＞

1. 高精細映像カメラ出力に対応可能

- ・ 大気障害除去システム使用時でもFull HD高精細映像カメラの出力に対応できるようになりました。鮮明な画像で対象物を記録できます。オートフォーカス(AF)をはじめズームやアイリス(絞り)動作も可能です。

2. 大気障害除去システムにより画質を向上

- ・ 独自の画像処理技術により、大気中の霧や雨などの液体微粒子だけでなく、黄砂や煙などの固体微粒子障害までも除去し、画像を見やすくしました。
- ・ 可視光をカットしない方式のため、光量(明るさ)も確保するとともに、画像濃度に応じて除去レベルを自動調整します。

3. 防振機能

- ・ 小さな振動でも大きな画像のぶれが生じてしまう遠い被写体の撮影に欠かせない防振機能を搭載し、ぶれやゆれを効果的に低減し、被写体を鮮明に捉えることができます。
- ・ 画像処理による電子式の防振機能のため、光学・機械式による同機能に比べ故障の心配が少なく、セキュリティシステムの24時間連続稼働にも対応する高い信頼性と耐久性を実現しています。

＜新製品 H55ZC-ME-F-HD-PR01 の主な仕様＞

製品名	H55ZC-ME-F-HD-PR01	
画面サイズ	1/2、1/2.7、1/3 型	
焦点距離	f=12mm～660mm (30.5mm～1,680mm)	
最大口径比	1 : 4.0 (f=12mm 時) ～ 1 : 18.2 (f=1,680mm 時)	
絞り範囲	F4.0 ～ F360 相当(連続)	
マウント	Cマウント	
水平画角	1/3 型	23.0° ～0.4° (9.0° ～0.2°)
	1/2 型	31.1° ～0.6° (12.1° ～0.2°)
フォーカス範囲	∞ ～ 7m	
バックフォーカス	80.933mm	
フィルターサイズ	105 P=1.0mm	
外観寸法	155mm(W) × 138mm(H) × 355mm(D)	
質量	5,980g	
備考	2.5 倍エクステンダ内蔵、プリセット対応、マニュアルオーバーライド付き 大気障害除去システム機能:オートフォーカス、霧除去、防振	

※カッコ内は 2.5 倍エクステンダ使用時

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2014年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,369億円)。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「*imagine. change.*」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

www.ricoh.com/ja/