

「バレット」「ドーム」「PTZ」「全方位」の4タイプを揃え、様々な撮影条件・設置環境に対応
業務用ネットワーク監視カメラ<YKシリーズ>全13機種を発売

シャープは、業務用ネットワーク監視カメラ<YKシリーズ>全13機種を、本年9月より順次発売します。「バレット」「ドーム」「PTZ(パン・チルト・ズーム)」「全方位」の4タイプを揃え、様々な撮影条件・設置環境に対応します。

本シリーズは、200万画素から1,200万画素までの高画素カメラをラインアップしました。自動車のナンバープレートの文字や人の表情など、細部まで鮮明に撮影できます。広い範囲を高解像度で撮影できるので、これまで複数のカメラを使用していた場所でも、1台でカバーすることが可能です。夜間や薄暗い場所でも対象物をカラーで撮影できる「低照度カラー機能※¹」のほか、白とびを抑える「暗所補正機能」も搭載しました。

最新の動画圧縮技術「H.265※²」への対応に加え、より高度な動画圧縮を可能とする「H.265+※³」方式の採用により、ネットワークの負荷を抑えて効率よく映像を伝送できます。また、「映像解析機能」により、監視エリア内のあらかじめ設定した場所への人の侵入や物の置き去り・持ち出しなどの異常も検知し、管理者にメールしたり、管理室内でアラームを鳴らしたりすることも可能※⁴です。

品名	ネットワーク監視カメラ			
タイプ	バレット	ドーム	PTZ	全方位
形名	YK-B021C YK-B021F YK-B081F YK-B121F	YK-D021B YK-D021F YK-D081F YK-D121F	YK-P021F YK-P041G	YK-F031A YK-F051A YK-F121B
希望小売価格	オープン価格			
発売時期	2018年9月以降 順次発売			

■ 主な特長

- 200万画素から1,200万画素までの高画素カメラをラインアップ
- 「低照度カラー機能」により、夜間や薄暗い場所でもカラー撮影が可能
- 最新の動画圧縮技術「H.265」に対応。さらに高度な動画圧縮を可能とする「H.265+」方式の採用により、ネットワークの負荷を抑えて効率よく映像を伝送
- 人の侵入や物の置き去り・持ち出しなどの異常を検知する「映像解析機能」を搭載

※¹ <YK-P021F><YK-F031A><YK-F051A><YK-F121B>は非対応。

※² <YK-F121B>は非対応。

※³ <YK-F121B>は非対応。「H.265」に動体スマートコーディング(映像から動きのある部分を抽出し、最適に圧縮する技術)やノイズ抑制処理を加えることで、さらなる高度な動画圧縮を可能とします。当社のネットワーク・ビデオ・レコーダー<YC-Rシリーズ>と組み合わせてご利用ください。

※⁴ <YK-B021C><YK-P041G><YK-F031A>はアラームには対応していません。メールの送信先やアラームを鳴らす場所などは、あらかじめシステム上での設定が必要です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<http://www.sharp.co.jp/business/security-camera/>

【お問い合わせ先】

お客様：先進設備開発本部 商品開発統轄部 商品企画部 (072) 991-1645

■ 業務用ネットワーク監視カメラのタイプ別特長

名 称	外 観	主 な 特 長
バレットタイプ <YK-Bシリーズ>		<ul style="list-style-type: none"> ・監視カメラの存在をアピールする外観 ・壁面や天井、ポール柱など様々な場所に設置可能
ドームタイプ <YK-Dシリーズ>		<ul style="list-style-type: none"> ・人目につきにくく、インテリアと調和しやすい外観
PTZ (パン・チルト・ズーム) タイプ <YK-Pシリーズ>		<ul style="list-style-type: none"> ・遠隔地からカメラアングルの切り替えやズームが可能 ・日や時間帯によってアングルや撮影範囲をプリセット可能
全方位タイプ <YK-Fシリーズ>		<ul style="list-style-type: none"> ・薄型で人目につきにくい外観 ・広範囲の撮影が可能(360度)

■ 仕様

I. バレットタイプ

形 名	YK-B021C	YK-B021F	YK-B081F	YK-B121F
有 効 画 素 数	約200万画素	約200万画素	約800万画素	約1,200万画素
焦 点 距 離	2.8mm	2.8～12mm	2.8～12mm	2.8～12mm
圧 縮 方 式	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264
電 源	PoE (IEEE802.3af)	PoE+ (IEEE802.3at)	PoE+ (IEEE802.3at)	PoE*
屋 外 対 応	○	○	○	○*
防 塵 ・ 防 水	IP67	IP67※ ⁵	IP67※ ⁵	IP67*
外 形 寸 法	Φ約70×約156mm	Φ約145×約333mm	Φ約145×約333mm	Φ約145×約348mm*
質 量	約 0.5 kg	約 1.9 kg	約 1.9 kg	約 2.5 kg*
映 像 解 析 機 能 *	ラインクロス検知、侵入検知、 荷物置き去り/持ち出し検知、顔検知			

※5 バレット形状部のみ IP67に対応しており、その他の部分は IP54です。

* <YK-B121F>はいずれも暫定仕様です。発売時に変更になる可能性があります。

II. ドームタイプ

形名	YK-D021B	YK-D021F	YK-D081F	YK-D121F
有効画素数	約200万画素	約200万画素	約800万画素	約1,200万画素
焦点距離	2.8mm	2.8~12mm	2.8~12mm	2.8~12mm
圧縮方式	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264
電源	PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)	PoE*
屋外対応	○	○	○	○*
防塵・防水	IP67	IP67	IP67	IP67*
外形寸法	Φ約111×約83mm	Φ約154×約134mm	Φ約154×約134mm	Φ約163×約141mm*
質量	約0.6 kg	約1.4 kg	約1.4 kg	約1.5 kg*
映像解析機能*	ラインクロス検知、侵入検知、 荷物置き去り/持ち出し検知、顔検知			

* <YK-D121F>はいずれも暫定仕様です。発売時に変更になる可能性があります。

III. PTZタイプ

形名	YK-P021F	YK-P041G
有効画素数	約200万画素	約400万画素
焦点距離	2.8~12mm	4.8~120mm
パ チ ル ズ ー ム	パン(左右): 0~350° チルト(上下): 0~90° 光学ズーム: 4倍	パン(左右): 360°エンドレス チルト(上下): -15~90° 光学ズーム: 25倍
圧縮方式	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264
電源	PoE (IEEE802.3af)	PoE+ (IEEE802.3at)
屋外対応	○	○
防塵・防水	IP66	IP66
外形寸法	Φ約141×約108mm	Φ約166×約290mm
質量	約1.0 kg	約2.3 kg
映像解析機能	ラインクロス検知、侵入検知、 荷物置き去り/持ち出し検知	ラインクロス検知、侵入検知、 荷物置き去り/持ち出し検知、顔検知

IV. 全方位タイプ

形名	YK-F031A	YK-F051A	YK-F121B
有効画素数	約300万画素	約500万画素	約1,200万画素
焦点距離	1.16mm	1.05mm	2mm
圧縮方式	H. 265/H. 264	H. 265/H. 264	H. 264
電源	PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)	PoE+ (IEEE802.3at)
屋外対応	×	×	○
防塵・防水	-	-	IP66
外形寸法	Φ約120×約42mm	Φ約120×約42mm	約164×約153×約50mm
質量	約0.4 kg	約0.4 kg	約0.7 kg
映像解析機能	ラインクロス検知、侵入検知		



シャープ 業務用ネットワーク監視カメラ<YKシリーズ>全13機種