

# SHARP

Be Original.

## ネットワークカメラ

QG-B20C-H

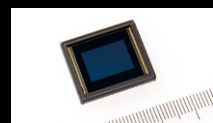
希望小売価格 435,000円+税

### 12メガピクセル 4K3K解像度での監視を実現 多彩な画像解析機能も搭載した、無線LAN対応全方位カメラ



### 4K3Kの高解像度と高感度を両立した全方位カメラ

大型画素セルサイズと独自の画素セル技術を活かし、高感度と高色再現性を実現した当社独自開発の12メガピクセル1型CMOSセンサーを採用。4K3K(4,064×3,048ピクセル/最大15fps)の高解像度と、高感度を実現しました。



高感度12メガピクセル  
1型CMOSセンサー

### 活用シーンが広がる無線LANに対応

IEEE802.11a/b/g/n/acに準拠した無線LAN接続に対応。設置時にLAN配線の必要がなく、これまで配線工事が困難だった場所にも柔軟に設置が可能です。

### トリプルエンコーディング

4K3K、1,280×960、VGAの3種類の解像度で全方位映像を同時に出力可能。たとえば、常時録画は1,280×960で行い、詳細な確認が必要なアラーム発生時は4K3Kで記録、モニター表示にはネットワーク帯域を抑制したVGAで配信することができます。

### 多彩な画像解析機能を搭載

侵入検知、置き去り/持ち去り検知に加え、人数カウントや行列検知、駐車場空きスペース検知など多彩な画像解析機能を搭載。監視業務の効率化だけでなく、マーケティングなどへの活用が可能です。

### 屋外設置<sup>※1</sup>に対応した防水<sup>※2</sup>・防塵・耐衝撃設計

### SDメモリーカード対応

※1 本機は軒下設置用です。日光、雨が直接当たる場所に設置する場合は、必ずサンシェードが必要です。  
※2 取扱説明書に定める設置工事が正しく施工され、かつ適切な防水処理が施工された場合のみ。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事・オプション取付などの費用は含まれておりません。

## ■ 主な仕様

カメラ部	撮像素子	1型 CMOSセンサー
	有効画素数	約1,260万画素
	最低被写体照度	0.03ルクス(カラー、F1.9、1/15秒)
レンズ部	画像解析機能※1	侵入検知、置き去り/持ち去り検知、人数カウント、駐車場空きスペース検知、行列検知
	焦点距離	約3.16mm
	F値	1.9
ネットワーク部	画角	水平:178°、垂直:141°
	フォーカス範囲	2m~∞
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(RJ-45)×1
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac※2
	画像サイズ	4,064×3,048、1,280×960、640×480
	最大フレームレート	15fps
	画像圧縮方式	JPEG/H.264
	クロッピング機能	H.264 960×960 最大15fps
	対応プロトコル	IPv6: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTP、DNS、SNMP、ICMPv6、SMTP、NTP、DHCPv6、MLD IPv4: TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTP、DNS、SNMP、ARP、SMTP、NTP、RTSP、RTP/RTCP、DHCP、IGMP
	外部インターフェイス	メモリーカードスロット
USB端子		USB2.0 Type Aレセプタクル※4
基本	電源※5	DC12V、PoE+(IEEE802.3at準拠) (屋内向けACアダプターについては、別売オプションとして準備)
	消費電力	DC12V: 約 22W、PoE+ DC48V: 約 25W
	動作温度	-20°C~50°C
	動作湿度	10%~95%(結露しないこと)
	防水・防塵設計	IP66準拠
	耐衝撃性	IK10準拠
外形寸法	外形寸法	本体:220×220×99mm 取付プレート使用時:220×220×100mm 取付金具使用時※6:237×237×142mm
	質量	本体:約 2.7kg 取付プレート使用時:約 2.9kg 取付金具使用時:約 3.7kg
付属品	取付金具×1、取付プレート×1、配管孔カバー×2、 取付プレート固定ネジ×4、本体固定ネジ×1、 型紙(取付プレート用)×1、型紙(取付金具用)×1、 取扱説明書(基本編)、取扱説明書(設置編)、製品保証書	

※1 画像解析機能は設置条件や利用環境により正しく動作しない場合があります。 ※2 詳細については、無線LANの仕様を参照ください。 ※3 SDメモリーカードは弊社推奨品をご使用ください。 ※4 USB端子は将来の拡張用に備えた端子です。 ※5 屋外用電源については、設置工事業者様にお問い合わせください。 ※6 突起部含まず。

## ■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft® Windows® 10
	Microsoft® Windows® 8.1
	Microsoft® Windows® 8
	Microsoft® Windows® 7 SP1
対応ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer® 9/10/11

## ■ 無線LANの仕様

準拠規格	IEEE802.11a/b/g/n/ac
周波数帯域	5GHz/2.4GHz帯
通信速度(規格値)※1	IEEE802.11a:最大54Mbps IEEE802.11b:最大11Mbps IEEE802.11g:最大54Mbps IEEE802.11n:最大300Mbps IEEE802.11ac:最大867Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャー
認証方式/セキュリティ※2	Open、WPA2-PSK(TKIP/AES)、 WPA-PSK(TKIP/AES)、WEP(64bit/128bit)

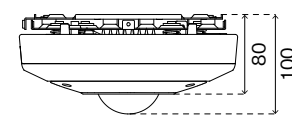
※1 理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際の通信速度は異なります。  
※2 通常の手段を超える方法をとられた場合には第三者に通信内容を傍受される可能性があります。

## ■ 別売オプション

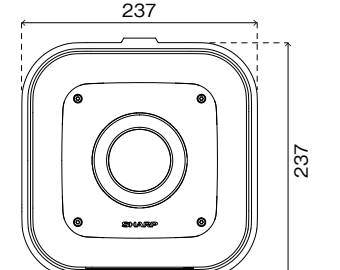
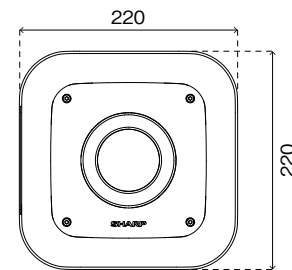
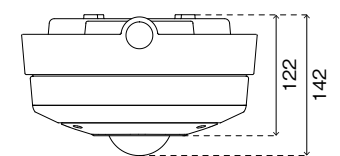
品名	型名	希望小売価格	特長
ACアダプター	QB-D300	20,000円+税	屋内設置用のACアダプター (ACコード:2m/DCコード:1.8m)
	QI-PV01 (カメラ1台対応ライセンス)	12,000円+税	QG-B20C-Hのライブ映像の表示、 録画データの再生や画像解析機能の ビジュアル表示などが行える、 パソコン用のビューアソフト。
QI-PV04 (カメラ4台対応ライセンス)	40,000円+税		
QI-PV09 (カメラ9台対応ライセンス)	80,000円+税		
QI-PV25 (カメラ25台対応ライセンス)	160,000円+税		
CGI仕様書	QI-AP01	100,000円+税	QG-B20C-H用 CGI インターフェース仕様書 (画像解析編)。CGI コマンドを発行することで、 カメラの画像解析機能を外部プログラムから制 御することが可能です。

## ■ 外形寸法図

### ● 取付プレート使用時



### ● 取付金具使用時 (単位:mm)



## 優良防犯機器



は、防犯機器の安心マークです。

RBSS(優良防犯機器認定制度)は、公益社団法人 日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。認定を受けた「優良防犯機器」には、防犯機器の安心マークである、RBSSのロゴマークを表示することができます。

- 優良防犯機器認定製品は、犯罪防止等を意図して制作された商品ですが、犯罪防止・安全を完全に保証するものではありません。万一、被害などが発生しても、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。
- 推奨スイッチングハブおよび推奨デジタルレコーダーにつきましては、無線スマートネットワークWebサイトをご覧ください。

## 商品についてのご注意

- 本製品の通常の使用において、製品のご使用環境(温度湿度など)やご使用頻度、経過時間により、劣化/摩耗が進行し、寿命が著しく短くなる可能性があります。これを「有寿命部品」と呼びます。本製品には、次の有寿命部品が含まれています。[ACアダプター、ケーブル類]ご使用状態によっては早期に部品交換(有料)が必要となる場合があります。また部品によっては、ユニット単位の交換になる場合があります。
- 本製品の保証内容は、製品に同梱されている「製品保証書」の「製品保証規定」に記載されています。製品をご使用になる前にご確認ください。本製品の故障の際には、保証期間の内外にかかわらず、弊社修理受付窓口へご連絡ください。

## カタログについてのご注意

- このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。
- シーン写真はイメージであり、実際の使用状況とは異なる場合があります。ご使用上のご注意については、取扱説明書を必ずご確認ください。
- Microsoft、Windows、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他記載されている会社名、製品名、商品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。
- 仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、一部の仕様についてはバージョンアップにより対応する場合があります。
- 商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

ネットワークカメラ QG-B20C-Hについての製品情報、周辺機器情報や、サポート情報などお役立ち情報をご案内しています。

無線スマートネットワークWebサイト

<http://www.sharp.co.jp/business/smartnetwork/>

シャープWebサイト

<http://www.sharp.co.jp/>

ご相談窓口

◎商品・サービスに関するお問い合わせ

シャープスマートネットワークサポート 電話:050-5893-9212 メールアドレス:snw.sc@sharp.co.jp

受付時間:月~金 9:30~17:30(祝日および弊社休日を除く)

## シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

このカタログの内容は、2017年11月現在のものです。