

**Super Dynamic**

**ONVIF® | S G**




WV-SFV130  
WV-SFV110

正面写真

WV-SFN130  
WV-SFN110

正面写真

**VIQS**  
Variable Image Quality on Specified area  
[VIQS機能×8エリア]

**H.264 | JPEG**

**FULL HD**  
Full High Definition  
1080/30p

[WV-SFV130]  
[WV-SFN130]

**HD**  
High Definition  
720/30p

[WV-SFV110]  
[WV-SFN110]

簡易白黒切換  
day/night

IRカットフィルターの  
切替機能はありません

**Vandal Resistant**

耐衝撃性 50J  
(IEC 60068-2-75) /  
JIS C 60068-2-75 /  
IK10 (IEC 62262) 準拠  
[WV-SFV130]  
[WV-SFV110]

**Fog Compensation**

霧補正機能

**HLC**

強光補正機能

**i-VMD**  
Type2

※1

**IP66 standard**

[WV-SFV130]  
[WV-SFV110]

フルHD (1920×1080) /30fps H.264, JPEG  
(WV-SFV130 / WV-SFN130)

HD (1280×720) /30fps H.264, JPEG  
(WV-SFV110 / WV-SFN110)

**i-PRO SmartHD**

## コンパクトな筐体で広画角を実現 高感度MOSセンサーとSmart coding技術※2を搭載

### 高感度MOSセンサーとSmart coding 技術※2 を搭載しデータ転送負荷を低減

動きの少ない画像部分でのデータ量を低減したり、低照度環境下でのノイズを除去することによってデータ転送負荷の低減を実現しました。

### ネットワーク環境で高効率運用ができる7出力同時エンコーディング

4つのH.264出力と3つのJPEG出力、計7つの出力が同時に可能です。

### ダイナミックレンジ 122 dB

#### さらに性能を向上させたスーパーダイナミック機能搭載

シャッタースピードの異なる画像を合成することで、照度差の大きい被写体でも、画素単位で明るさを補正し、より自然な画像で撮影可能です。

### SDメモリーカード※スロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDメモリーカードにH.264動画またはJPEG画像を保存できます(ダウンロード可能)。また、ネットワーク障害時にJPEG画像を保存することもできます。

※SDXC / SDHC / SDメモリーカードを、SDメモリーカードと表記しています。

### 機能拡張ソフトウェアに対応

機能拡張ソフトウェアをインストールすることにより、画像データを使った機能を追加することができます。

※本機が対応している機能拡張ソフトウェアについては、サポートウェブサイト  
(<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照してください。

### 内蔵マイクと音検知機能で、 カメラ設置場所付近の物音を検知

本体に内蔵マイク(無指向性エレクトレットコンデンサマイク)を標準搭載。  
撮影画像にくわえマイク集音が可能です。  
また、音検知機能を搭載しており、カメラ設置した付近の物音を検知することで、アラーム通知を発信することが可能です。音検知によるアラーム通知の活用として、メール通知やレコーダー録画、アラーム音を鳴らすなどにより検知状況をお知らせすることができます。  
(音検知の音量しきい値は10段階で調整できます)

内蔵マイク

### 優れた耐衝撃性※3 (Vandal Resistant) と、IP66※4、 Type 4X (UL50) ※5 適合、NEMA 4X※6 準拠の 高い防じん性と防水性を確保 WV-SFV130/WV-SFV110

筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にクリアポリカーボネート樹脂の採用に加え、ドーム部には衝撃を吸収する構造により、優れた耐衝撃性※3 (50J/IK10) を実現。  
また防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66※4 (IEC60529)、Type 4X (UL50) ※5 適合、NEMA 4X※6に準拠。  
高い防塵性と防水性を確保しており、屋外設置が可能です。

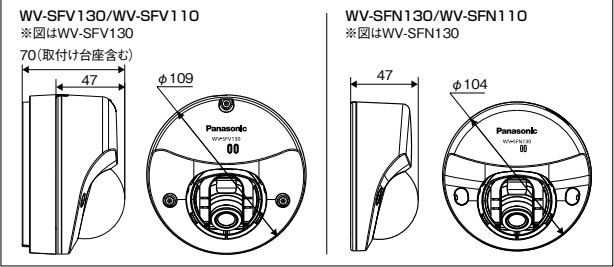
アルミダイカスト  
クリアポリカーボネート樹脂

※1 i-VMD [Type2] 侵入検知/滞留検知/方向検知/妨害検知/物体検知/ラインクロス検知/顔検出 (本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます) ※2 Smart coding 技術: 弊社独自のデータ量削減技術  
※3 耐衝撃性: 50J (IEC 60068-2-75 / JIS C 60068-2-75) / IK10 (IEC 62262) 準拠。ただし、断続的に振動が発生する場所への設置はできません。  
※4 IP66: 粉塵などに対して「耐塵形(6)」、水に対して「暴噴流(6)への保護」がなされていることを示します。(JIS C 0920準拠) ※5 Type 4X (UL50): ULの防水規格で4Xは等級を示します。  
※6 NEMA: National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。

■ 定格 WV-SFV130／WV-SFV110／WV-SFN130／WV-SFN110

| 基本                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                         |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 電源※1               | PoE (IEEE802.3af 準拠)                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                                                         |  |
| 消費電力※1             | PoE DC 48 V : 90 mA / 約4.3 W(クラス2機器)                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                                                         |  |
| 使用環境               | 使用温度範囲                                                                                                                                                                                                         | WV-SFV130 / WV-SFV110<br>-40℃ ～ +60℃<br>(電源投入時：-30℃ ～ +60℃)         | WV-SFN130 / WV-SFN110<br>0℃ ～ +40℃                                                      |  |
|                    | 使用湿度範囲                                                                                                                                                                                                         | 10％ ～ 90％(結露しないこと)                                                  |                                                                                         |  |
| 保存環境               | 保存温度範囲                                                                                                                                                                                                         | -40℃ ～ +60℃                                                         |                                                                                         |  |
| 内蔵マイク              | 保存湿度範囲                                                                                                                                                                                                         | 10％ ～ 95％(結露しないこと)                                                  |                                                                                         |  |
|                    | 防水性※2                                                                                                                                                                                                          | 無指向性エレクトレットコンデンサマイク                                                 |                                                                                         |  |
| 耐衝撃性               | WV-SFV130 / WV-SFV110                                                                                                                                                                                          | WV-SFN130 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66<br>(IEC60529)、Type 4X(UL50)、NEMA 4X準拠                                                                                                                                             |                                                                     |                                                                                         |  |
| エンクロージャー           | WV-SFV130 / WV-SFV110                                                                                                                                                                                          | WV-SFN130 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | いたずら防止エンクロージャー※3                                                                                                                                                                                               |                                                                     |                                                                                         |  |
| 寸法                 | WV-SFV130 / WV-SFV110                                                                                                                                                                                          | WV-SFN130 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 取付台座を使って設置する場合：<br>(最大径)109 mm (高さ)70 mm (ドーム径)54 mm<br>直接天井または壁に取り付けて設置する場合：<br>(最大径)109 mm (高さ)47 mm (ドーム径)54 mm                                                                                             | (最大径)104 mm (高さ)47 mm<br>(ドーム径)54 mm                                |                                                                                         |  |
| 質量                 | WV-SFV130 / WV-SFV110                                                                                                                                                                                          | WV-SFN130 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 取付台座を使って設置する場合：約410 g<br>直接天井または壁に取り付けて設置する場合：約350 g                                                                                                                                                           | 約260 g                                                              |                                                                                         |  |
| 仕上げ                | WV-SFV130 / WV-SFV110                                                                                                                                                                                          | WV-SFN130 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 本体：アルミダイカスト ライトグレー<br>ドームカバー：ポリカーボネート樹脂 クリア                                                                                                                                                                    | 本体：ABS樹脂 セイルホワイト<br>ドームカバー：アクリル樹脂 クリア                               |                                                                                         |  |
| カメラ部               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                         |  |
| 撮像素子               | 約1/3型MOSセンサー                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                                                                                         |  |
| 有効画素数              | WV-SFV130 / WV-SFN130                                                                                                                                                                                          | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 約240万画素                                                                                                                                                                                                        | 約130万画素                                                             |                                                                                         |  |
| 走査面積               | WV-SFV130 / WV-SFN130                                                                                                                                                                                          | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 5.28 mm(H)× 2.97 mm(V)                                                                                                                                                                                         | 4.86 mm(H)× 3.65 mm(V)                                              |                                                                                         |  |
| 走査方式               | プログレッシブ                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                                                                         |  |
| 最低照度<br>(※換算値)     | カラー                                                                                                                                                                                                            | WV-SFV130 / WV-SFN130                                               | 0.1 lx (F2.3、最長露光時間：Off(1/30 s)、AGC：High)<br>0.007 lx(F2.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High)※  |  |
|                    |                                                                                                                                                                                                                | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               | 0.04 lx (F2.3、最長露光時間：Off(1/30 s)、AGC：High)<br>0.003 lx(F2.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High)※ |  |
|                    | 白黒                                                                                                                                                                                                             | WV-SFV130 / WV-SFN130                                               | 0.08 lx (F2.3、最長露光時間：Off(1/30 s)、AGC：High)<br>0.005 lx(F2.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High)※ |  |
|                    |                                                                                                                                                                                                                | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               | 0.03 lx (F2.3、最長露光時間：Off(1/30 s)、AGC：High)<br>0.002 lx(F2.3、最長露光時間：最大16/30 s、AGC：High)※ |  |
| スーパーダイナミック         | On(High) / On(Normal) / Off                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                                                                                         |  |
| ダイナミックレンジ          | 122 dB typ. (スーパーダイナミック On時)                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                                                                                         |  |
| 顔運動制御              | On / Off (スーパーダイナミック On時のみ)                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                                                                                         |  |
| ゲイン(AGC)           | On(High) / On(Mid) / On(Low) / Off                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                                                                         |  |
| 暗部補正・逆光補正(BLC)     | On / Off (スーパーダイナミック Off時のみ)                                                                                                                                                                                   |                                                                     |                                                                                         |  |
| 露補正                | On / Off (スーパーダイナミックおよび暗部補正がOff時のみ)                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                                                                         |  |
| 強光補正               | On / Off (スーパーダイナミックおよび逆光補正がOff時のみ)                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                                                                         |  |
| 光量制御モード            | ELC / フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz)                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                                                         |  |
| 最長露光時間             | 最大 1/10000 s、最大 1/4000 s、最大 1/2000 s、最大 1/1000 s、最大 1/500 s、最大 1/250 s、<br>最大 1/120 s、最大 1/100 s、最大 2/120 s、最大 2/100 s、最大 3/120 s、最大 3/100 s、<br>最大 1/30 s、最大 2/30 s、最大 4/30 s、最大 6/30 s、最大 10/30 s、最大 16/30 s |                                                                     |                                                                                         |  |
| 簡易白黒切換             | Off / Auto                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                                                                                         |  |
| ホワイトバランス           | ATW1 / ATW2 / AWC                                                                                                                                                                                              |                                                                     |                                                                                         |  |
| デジタルノイズリダクション      | High / Low                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                                                                                         |  |
| プライバシーゾーン          | 有効 / 無効(ゾーン設定 最大8か所)                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                                                                                         |  |
| VIQS               | On / Off(最大4か所)                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                         |  |
| 画面内文字表示            | On / Off、最大20文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号)                                                                                                                                                                            |                                                                     |                                                                                         |  |
| 動作検知(VMD)          | 有効 / 無効、4エリア設定可能                                                                                                                                                                                               |                                                                     |                                                                                         |  |
| レンズ部               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                                                                                         |  |
| ズーム比               | WV-SFV130 / WV-SFN130                                                                                                                                                                                          | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | 1倍 光学<br>3倍 EXズーム(2メガピクセル[16：9]モード時)                                                                                                                                                                           | 1倍 光学<br>2倍 EXズーム                                                   |                                                                                         |  |
| デジタルズーム            | x1、x2、x4の3段階から選択可能                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                                                                                         |  |
| 焦点距離(f) / 最大口径比(F) | 2.8 mm / 1：2.3                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |                                                                                         |  |
| フォーカス範囲            | 0.5 m ～ ∞                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                                                                                         |  |
| 画角                 | WV-SFV130 / WV-SFN130                                                                                                                                                                                          | WV-SFV110 / WV-SFN110                                               |                                                                                         |  |
|                    | [16：9モード時]<br>[4：3モード時]                                                                                                                                                                                        | 水平：108°、垂直：60°<br>水平：89°、垂直：66°<br>水平：100°、垂直：55°<br>水平：100°、垂直：73° |                                                                                         |  |
| 調整角度               | [天井設置時] 水平：-20° ～ +20°、垂直：-20° ～ 0°(真下) ～ +90°(真横)<br>[壁設置時] 水平：-90° ～ +90°、垂直：-20° ～ 0°(真横) ～ +90°(真下)                                                                                                        |                                                                     |                                                                                         |  |

■ 寸法図 (単位:mm)



Onvif®



IPベースの物理セキュリティ製品向けの規格標準化を推進するフォーラム ONVIF(オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム)が公開しているプロファイル。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO<sub>2</sub>排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック  
システムお客様ご相談センター

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 セキュリティシステム事業部



1120-878-410 (土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます)

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C307

2017-04-000-P2

| ネットワーク部      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ネットワーク       | 10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 画像解像度        | WV-SFV130／WV-SFN130<br>●2メガピクセル [16：9]<br>1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90<br>○「1920×1080」はH.264(1)、H.264(2)のみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| JPEG (MJPEG) | ●2メガピクセル [4：3]<br>1600×1200、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120<br>○「1600×1200」はH.264(1)、H.264(2)のみ<br>●3メガピクセル [4：3] ※超解像度技術を使用した解像度<br>2048×1536※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120<br>○「2048×1536」はH.264(1)、H.264(2)のみ<br>WV-SFV110／WV-SFN110<br>●1.3メガピクセル [16：9]<br>1280×720、640×360、320×180、160×90<br>●1.3メガピクセル [4：3]<br>1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 画像圧縮方式       | H.264※4<br>配信モード：固定ビットレート、可変ビットレート、フレームレート指定、ベストエフォート配信、アドバンス可変ビットレート<br>フレームレート：<可変ビットレート／フレームレート指定／アドバンス可変ビットレート選択時><br>1 fps／3 fps／5 fps※／7.5 fps※／10 fps※／12 fps※／15 fps※／20 fps※／30 fps※<br>※フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。※「付」のフレームレートを設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。<br>1クライアントあたりのビットレート：64 kbps／128 kbps※／256 kbps※／384 kbps※／512 kbps※／768 kbps※／1024 kbps※／1536 kbps※／2048 kbps※／3072 kbps※／4096 kbps※／6144 kbps※／8192 kbps※／10240 kbps※／12288 kbps※／14336 kbps※／16384 kbps※／20480 kbps※／24576 kbps※／30720 kbps※／40960 kbps※<br>※ H.264ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。<br>画質：<固定ビットレート／ベストエフォート配信 選択時> 動き優先／標準／画質優先<br><可変ビットレート選択時> 0最高画質／1最高画質／2／3／4／5標準／6／7／8／9低画質<br>配信方式：ユニキャスト／マルチキャスト<br>画質選択：0最高画質／1最高画質／2／3／4／5標準／6／7／8／9低画質(0～9の10段階)<br>配信方式：PULL／PUSH<br>画像更新速度：0.1 fps～30 fps (JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり) |
| クロッピング機能※5   | Off／JPEG(1)／JPEG(2)／JPEG(3)／H.264(1)／H.264(2)／H.264(3)／H.264(4)／H.264(all)<br>アラーム連動クロッピング On／Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 音声圧縮方式       | G.726(ADPCM)32 kbps／16 kbps、G.711 64 kbps、AAC-LC※6 64 kbps、AAC-LC(高音質)※7 64 kbps／96 kbps／128 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 配信量制御        | 制限なし／64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／768 kbps／1024 kbps／2048 kbps／4096 kbps／8192 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 対応プロトコル      | IPv6：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP<br>IPv4：TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 最大接続数        | 14 (カメラ毎同時接続できるセッション数) ※条件による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FTP クライアント   | アラーム画像送信、FTP定期送信(FTP定期送信失敗時、SDメモリーカードにバックアップ可能)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| マルチスクリーン     | 同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 動作確認済み       | パナソニック株式会社製(業務用SDメモリーカード)(miniSDカード、microSDカードは除く)<br>SDXC／SDHC／SD<br>SDXCメモリーカード：64 GB、128 GB<br>SDHCメモリーカード：4 GB、8 GB、16 GB、32 GB<br>SDメモリーカード：2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 携帯電話対応       | NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 携帯端末対応       | iPad、iPhone、iPod touch(iOS 4.2.1以降)、Android™端末<br>最新情報はこちら ⇒ <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- ※1 本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト (<https://sol.panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照してください。
- ※2 取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
- ※3 設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーでは開閉できないような構造を持っているもの。
- ※4 独立に4ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※5 最大解像度に設定されているストリームはクロッピング設定できません。
- ※6 SDメモリーカードへの録音は、AAC-LC(Advanced Audio Coding - Low Complexity)のみ使用します。
- ※7 「AAC-LC(高音質)」を選択した場合、以下の機能が制限されます。
  - ・[SDメモリーカード] が使用できません。 ・[音検知] は使用できません。
  - ・HTTPS を使用している場合、本機能は使用できません。
  - ・アクセスできる最大ユーザー数が5人になります。
- ※8 最新の動作確認済みSDメモリーカード情報などは、サポートウェブサイト (<https://sol.panasonic.biz/security/support/>) を参照してください。
- ※9 スピードクラスClass10対応のSDメモリーカードは、UHS-I(Ultra High Speed-I) 対応のカードをご使用ください。

■ 対応OSとブラウザ

|                                                                                                                                          |                                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 対応 OS                                                                                                                                    | Microsoft® Windows® 10               | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Microsoft® Windows® 8.1              | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Microsoft® Windows® 8                | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Microsoft® Windows® 7                | 日本語版 |
| 対応ブラウザ                                                                                                                                   | Windows® Internet Explorer® 11 32ビット | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Windows® Internet Explorer® 10 32ビット | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Windows® Internet Explorer® 9 32ビット  | 日本語版 |
|                                                                                                                                          | Windows® Internet Explorer® 8 32ビット  | 日本語版 |
| 最新情報はこちら ⇒ <a href="https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html">https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html</a> |                                      |      |

- Microsoft Windows RT、Microsoft Windows 7 Starter、およびMicrosoft Edgeには対応していません。
- Microsoft Windows 8.1およびMicrosoft Windows 8の場合、「クラシック UI」でご使用ください。
- 「Modern UI design」では動作いたしません。
- 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または商標です。
- iPad、iPhone、iPod touchは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

■ 関連商品 (別売)

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

スモークドームカバー  
WV-CW6SA

本体希望小売価格  
3,000円(税抜)

分光透過率 約36%

※ 低照度の場所では使用しないでください。



イーサネット送電アダプター  
BB-HPE2

本体希望小売価格  
24,800円(税抜)

